

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради

Львівського національного університету
імені Івана Франка

(протокол № 70/6 від 19 червня 2019 року)

Голова Вченої ради Університету

В. о. ректора  В. П. Мельник



**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ
ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ
НАЦІОНАЛЬНОГО
(ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

Повна назва національного закладу вищої освіти

Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ

02070987

Код ЄДЕБО

282

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Львівський університет заснований 20 січня 1661 року – Королівським дипломом йому надано гідність Академії вищого рангу, титул і права Університету. З 21 жовтня 1784 року Університет став державним, 8 січня 1940 року йому присвоєно ім'я Івана Франка. Указом Президента України від 11 жовтня 1999 року № 1311/99 Університетові надано статус національного.

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

<http://www.lnu.edu.ua/>

Звітний період (для самоаналізу – 7 років, для річного звіту – 1 рік)

Звіт за 7 років.

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Львівський національний університет імені Івана Франка виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1. Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

Львівський національний університет імені Івана Франка здійснює провадження освітньої діяльності відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти та інших нормативно-правових актів. Відповідно до чинного законодавства в Університеті прийняті такі локальні нормативно-правові акти:

- 1) Статут Львівського національного університету імені Івана Франка.
- 2) Положення «Про Вчену раду Університету».
- 3) Положення «Про постійні комісії Вченої ради Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 4) Положення «Про науково-технічну раду Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 5) Положення «Про Ректорат Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 6) Положення «Про наглядову раду Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 7) Порядок проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Львівського національного університету імені Івана Франка.
- 8) Порядок проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад директорів коледжів Львівського національного університету імені Івана Франка.
- 9) Положення «Про звання «Почесний доктор (Doctor Honoris Causa)» Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 10) Положення «Про почесне звання «Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 11) Положення «Про Відзнаку Львівського національного університету імені Івана Франка «Медаль Івана Франка».
- 12) Положення «Про організацію освітнього процесу у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 13) Положення «Про систему внутрішнього забезпечення якості освіти у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 14) Методичні рекомендації щодо створення освітньої програми у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
- 15) Положення «Про організацію підготовки фахівців за спеціалізаціями у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 16) Тимчасове положення «Про порядок забезпечення вільного вибору студентами навчальних дисциплін у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 17) Положення «Про опитування студентів працівників, викладачів, випускників та роботодавців щодо якості освітнього процесу».

- 18) Тимчасове положення «Про порядок організації академічної мобільності здобувачів вищої освіти у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 19) Положення «Про екзаменаційну комісію Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 20) Положення «Про порядок переведення студентів на вакантні місця державного замовлення».
- 21) Положення «Про порядок визнання здобутих в іноземних вищих навчальних закладах документів про вищу освіту Львівським національним університетом імені Івана Франка».
- 22) Положення «Про порядок визнання у Львівському національному університеті імені Івана Франка здобутих в іноземних закладах вищої освіти наукових ступенів».
- 23) Положення «Про Порядок підготовки документів для проведення ліцензування спеціальностей у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 24) Тимчасове Положення «Про Порядок підготовки документів для проведення акредитації спеціальностей у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 25) Положення «Про порядок підготовки, формування та видання наказів у студентських справах».
- 26) Положення «Про стипендіальні комісії Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 27) Правила призначення академічних стипендій у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
- 28) Порядок призначення соціальних стипендій у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
- 29) Порядок призначення академічних стипендій імені державних діячів першого українського уряду у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
- 30) Положення «Про академічну стипендію імені Героїв Небесної Сотні та Героїв АТО Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 31) Положення «Про відзнаку імені Леоніда Константиненка».
- 32) Положення «Про підручники і навчальні посібники Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 33) Положення «Про електронні навчальні видання Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 34) Положення «Про електронний навчальний курс Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 35) Положення «Про інтернет-портал Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 36) Положення «Про веб-сайт факультету / коледжу / інституту післядипломної освіти Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 37) Положення «Про Порядок замовлення, виготовлення видачі та обліку документів про вищу освіту державного зразка у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 38) Правила прийому до Львівського національного університету імені Івана Франка у 2018 році.

- 39) Положення «Про забезпечення доступу до публічної інформації у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 40) Положення «Про структурний підрозділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 41) Положення «Про факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 42) Положення «Про біологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 43) Положення «Про географічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 44) Положення «Про геологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 45) Положення «Про економічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 46) Положення «Про факультет електроніки та комп'ютерних технологій Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 47) Положення «Про факультет журналістики Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 48) Положення «Про факультет іноземних мов Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 49) Положення «Про історичний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 50) Положення «Про факультет культури і мистецтв Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 51) Положення «Про механіко-математичний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 52) Положення «Про факультет міжнародних відносин Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 53) Положення «Про факультет педагогічної освіти Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 54) Положення «Про факультет прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 55) Положення «Про факультет управління фінансами та бізнесу Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 56) Положення «Про фізичний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 57) Положення «Про філологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 58) Положення «Про філософський факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 59) Положення «Про хімічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 60) Положення «Про юридичний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 61) Положення «Про кафедру Львівського національного університету імені Івана Франка».

- 62) Положення «Про загальноуніверситетську кафедру безпеки життєдіяльності Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 63) Положення «Про кафедру фізичного виховання та спорту Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 64) Положення «Про коледж Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 65) Положення «Про правничий коледж Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 66) Положення «Про природничий коледж Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 67) Положення «Про педагогічний коледж Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 68) Положення «Про інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 69) Положення «Про науково-дослідну частину Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 70) Положення «Про Національний контактний пункт Рамкової програми Європейського союзу з досліджень та інновацій «Горизонт-2020» у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 71) Положення «Про Центр колективного користування науковим обладнанням «Лабораторія матеріалознавства інтерметалічних сполук»».
- 72) Положення «Про Міжуніверситетський центр колективного користування клітинної біології та біоенергетики».
- 73) Положення «Про Наукову бібліотеку Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 74) Положення «Про астрономічну обсерваторію Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 75) Положення «Про Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 76) Положення «Про структурний підрозділ «Колекція культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків».
- 77) Положення «Про Науково-дослідну лабораторію електрохімічних методів дослідження».
- 78) Положення «Про відділ аспірантури та докторантури Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 79) Положення «Про відділ ліцензування та акредитації».
- 80) Положення «Про Видавництво Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 81) Положення «Про інформаційно-виробничий вузол Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 82) Положення «Про відділ інформаційного забезпечення Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 83) Положення «Про студентський відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 84) Положення «Про відділ сприяння працевлаштуванню студентів та випускників Львівського національного університету імені Івана Франка».

- 85) Положення «Про міжкафедральну лабораторію стратиграфії провінцій горючих копалин Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 86) Положення «Про міжкафедральну навчальну лабораторію інформаційного та технічного забезпечення факультету управління фінансами та бізнесу Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 87) Положення «Про навчально-наукову лабораторію комп'ютерної механіки Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 88) Положення «Про Станіонари Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 89) Положення «Про Навчальний театр факультету культури і мистецтв Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 90) Положення «Про спортивний клуб Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 91) Положення «Про шаховий клуб Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 92) Положення «Про студентське містечко Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 93) Положення «Про гуртожиток № 1 Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 94) Положення «Про порядок виконання науково-дослідних робіт у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 95) Положення «Про проведення конкурсного відбору проектів фундаментальних досліджень і прикладних розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 96) Положення «Про оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників».
- 97) Положення «Про преміювання працівників, докторантів, аспірантів і студентів Університету за наукові здобутки»
- 98) Положення «Про порядок організації та проведення Всеукраїнських студентських олімпіад у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 99) Положення «Про порядок організації та проведення Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 100) Положення «Про організацію та проведення наукових заходів у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
- 101) Положення «Про порядок реалізації міжнародних проектів, грантів та договорів».
- 102) Рекомендації щодо порядку складання посадових інструкцій працівників Університету.
- 103) Правила внутрішнього розпорядку Львівського національного університету імені Івана Франка
- 104) Положення «Про відділ міжнародних зв'язків (ВМЗ) Львівського національного університету імені Івана Франка»
- 105) Положення «Про бухгалтерську службу»
- 106) Положення «Про юридичний відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».

- 107) Положення «Про архівний підрозділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 108) Положення «Про загальну канцелярію Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 109) Положення «Про центр забезпечення якості освіти Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 110) Положення «Про відділ кадрів Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 111) Положення «Про планово-фінансовий відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 112) Положення «Про центр культури та дозвілля Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 113) Положення «Про Приймальну комісію Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 114) Положення «Про ботанічний сад Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 115) Положення «Про відділ сторожової охорони (ВСО) Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 116) Положення «Про центр харчування Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 117) Положення «Про господарський відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 118) Положення «Про транспортний відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 119) Положення «Про експлуатаційно-технічний відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 120) Положення «Про відділ постачання Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 121) Положення «Про відділ проектно-кошторисної документації та технічного нагляду Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 122) Положення «Про ремонтно-будівельний відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 123) Положення «Про відділ охорони праці Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 124) Положення «Про відділ з питань пожежної безпеки та цивільного захисту Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 125) Положення «Про Інформаційно-аналітичний і профорієнтаційний Центр Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 126) Положення «Про Прес-центр Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 127) Положення «Про спортивно-оздоровчий табір «Карпати» Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 128) Положення «Про Центр мережевих технологій та ІТ підтримки Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 129) Положення «Про Організаційно-методичний центр електронного навчання Львівського національного університету імені Івана Франка».

- 130) Положення «Про Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень».
- 131) Положення «Про Центр моніторингу Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 132) Положення «Про Центр італійської мови і культури».
- 133) Положення «Про Австрійський центр».
- 134) Положення «Про інститут археології».
- 135) Положення «Про Інститут історичних досліджень».
- 136) Положення «Про Інститут екології масової інформації».
- 137) Положення «Про Інститут славістики».
- 138) Положення «Про Інститут Франкознавства».
- 139) Положення «Про Навчальний телерадіоцентр Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 140) Положення «Про Навчально-спортивний комплекс Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 141) Положення «Про палеонтологічний музей Львівського національного університету імені Івана Франка».
- 142) Положення «Про Філію Львівського національного університету імені Івана Франка».

2. Позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим).

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості освіти Львівського національного університету імені Івана Франка затверджена Вченою радою Університету та введена в дію. Сертифікація системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України «Про вищу освіту» буде проведена після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог.

3. Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

Львівський національний університет імені Івана Франка здійснює провадження освітньої діяльності відповідно до встановлених законом вимог та згідно із Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності. У Львівському національному університеті імені Івана Франка відсутні порушення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

4. Наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

Інформація наведена у **Додатку 1**.

5. Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про доступ до публічної інформації», постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України тощо, Львівський національний університет імені Івана Франка здійснює оприлюднення обов'язкової інформації та інших матеріалів

шляхом її розміщення на офіційному веб-сайті <http://www.lnu.edu.ua> та його структурних підрозділів.

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/01/StatLNU.pdf
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/S22C-6e18062115060-1.pdf
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/administration/rector/ http://www.lnu.edu.ua/about/administration/vice-rectors/ http://www.lnu.edu.ua/about/administration/conference/ http://www.lnu.edu.ua/about/administration/research-and-development-board/ http://www.lnu.edu.ua/about/administration/rectors-council/ http://council.lnu.edu.ua/
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/financial-information/university_budget/
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/financial-information/reports/
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/state-purchase/
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/financial-information/staff-list/
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/license-and-certificates/
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/license-and-certificates/
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу	http://bioweb.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://bioweb.lnu.edu.ua/academics/master http://geology.lnu.edu.ua/academics/bachelor

освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	http://geology.lnu.edu.ua/academics/master http://econom.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://econom.lnu.edu.ua/academics/master http://electronics.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://electronics.lnu.edu.ua/academics/master http://journ.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://journ.lnu.edu.ua/academics/master http://lingua.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://lingua.lnu.edu.ua/academics/education http://lingua.lnu.edu.ua/academics/master http://intrel.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://intrel.lnu.edu.ua/academics/master http://pedagogy.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://pedagogy.lnu.edu.ua/academics/master http://ami.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://ami.lnu.edu.ua/academics/master http://clio.lnu.edu.ua/admission/specialties-and-specializations http://kultart.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://www.mmf.lnu.edu.ua/st/progr/1653 http://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/08/%D0%A0%D0%9D%D0%9F_18-19-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf http://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/08/%D0%9E%D0%9F%D0%9F_18-19-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf http://physics.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://physics.lnu.edu.ua/academics/master http://philology.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://philology.lnu.edu.ua/academics/master http://filos.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://filos.lnu.edu.ua/academics/master http://chem.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://chem.lnu.edu.ua/academics/master http://law.lnu.edu.ua/academics/bachelor http://law.lnu.edu.ua/academics/master
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/licensing-extent.docx
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/S22C-6e18062115060-1.pdf
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/personnel/ http://www.lnu.edu.ua/?s=%D0%B2%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%BD%D0%B8%D1%85 http://www.lnu.edu.ua/news/category/notices/
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/education-supply.doc

ліцензійними умовами)	освіту»	
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://new.research.lnu.edu.ua/research/research-subject/
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://students.lnu.edu.ua/campus/hurtozhytky/ http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/financial-information/paid-services/campus-payment/
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/education-process/ http://www.lnu.edu.ua/otsinka-robotodavtsiv-navchannya-u-lvivskomu-universyteti-harantuje-podalshe-pratsevlashtuvannya/
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/rectors_report/
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://admission.lnu.edu.ua/guide/guidelines-for-admission-2019/
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/informatsiia-pro-umovy-dostupnosti-osib-z-invalidnistiu-ta-inshykh-malomobilnykh-hrup-naselennia-do-prymishchen/
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://admission.lnu.edu.ua/applicants/tuition-costs/ http://admission.lnu.edu.ua/for-undergraduate-students/tuition-costs/
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/financial-information/paid-services/ http://ipodp.lnu.edu.ua/research/perelik-platnyh-posluh

Додаток 1 до Розділу
«Повідомлення про виконання обов’язкових критеріїв надання та
підтвердження статусу національного закладу вищої освіти»

**Інформація щодо наявності єдиного інформаційного середовища
Львівського національного університету імені Івана Франка,
в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності**

Зміст

Вступ.....	13
1. Управлінська інформаційна система комплексної автоматизації бухгалтерського та фінансового обліку, ведення кадрового обліку.....	13
Фінансовий облік.....	13
Облік договорів.....	13
Облік грошових коштів.....	13
Облік матеріальних цінностей.....	13
Облік послуг.....	13
Бухгалтерський облік взаєморозрахунків.....	14
Заробітна плата, облік кадрів та аналіз кадрового складу.....	14
Звітність.....	14
Сервісні можливості з пошуку даних.....	14
Стипендія.....	14
2. Управління навчальним процесом та інтегровані е-сервіси.....	14
2.1. Облік даних щодо студентів у процесі навчання. Індивідуальні траєкторії студентів. Електронні кабінети. Документи про вищу освіти.....	14
2.2. Програми для планування навчального навантаження.....	16
2.3. Програми для складання та публікування розкладу занять.....	16
3. Електронне навчання, система опитування щодо якості навчання.....	17
3.1. Електронне навчання.....	17
3.2. Опитування щодо оцінювання якості навчальних курсів.....	17
4. Автоматизована інформаційно-бібліотечна система.....	18
5. Веб-ресурси – www.lnu.edu.ua	18

Вступ

Стратегія розвитку Львівського національного університету імені Івана Франка передбачає створення сучасної соціальної, інформаційно-комунікаційної та освітньо-наукової інфраструктури, впровадження в усі сфери діяльності Університету новітніх інформаційних технологій (запровадження електронного документообігу, навчання, інформаційних систем управління Університетом), формування в Університеті єдиного інформаційного освітнього середовища та інтеграція його у світовий інформаційний простір, забезпечення високого рівня організації та відкритості веб-ресурсів, перехід опорної мережі Університету на максимальну енергонезалежність, створення інформаційно-технологічної інфраструктури, перехід на оптимальні швидкості передачі даних, забезпечення високих стандартів організації безпроводникового зв'язку (<http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/07/2016-strategy.pdf>).

Сьогодні основними складовими єдиного інформаційного середовища Львівського університету є:

1. Управлінська інформаційна система комплексної автоматизації бухгалтерського та фінансового обліку, ведення кадрового обліку

Для розрахунку заробітної плати та ведення кадрового обліку, включаючи підготовку обов'язкової (регламентованої) звітності, Університет використовує інформаційну систему власної розробки.

На етапі впровадження перебуває управлінська система комплексної автоматизації бухгалтерського та фінансового обліку «UA-Бюджет».

Функціональні можливості «UA-Бюджет»:

- **Фінансовий облік**

- Облік затверджених кошторисних показників за загальним і спеціальним фондами.
- Ув'язка «Кошторис – Договір – Зобов'язання – Фінансове зобов'язання – Платіжне доручення».

- **Облік договорів**

- Система веде облік договорів з постачальниками та покупцями з урахуванням їх специфікацій.

- **Облік грошових коштів**

- Формування платіжних документів – підготовка платіжних документів у Держказначейство, для виконання платежів постачальникам, перерахування сум заробітної плати і т.д.
- Ведення розрахунків з постачальниками, покупцями й підзвітними особами.
- Валютний облік.
- Бухгалтерській облік операцій.

- **Облік матеріальних цінностей**

- Облік необоротних активів та запасів.
- Інвентаризація.

- **Облік послуг**

- Реалізація послуг стороннім організаціям (автоматична виписка документів).
- Надходження послуг від постачальників.

- **Бухгалтерський облік взаєморозрахунків – заробітна плата, облік кадрів та аналіз кадрового складу**
 - Розрахунок заробітної плати працівників.
 - Облік кадрів та аналіз кадрового складу.
 - Автоматизація кадрового діловодства.
 - Формування регламентованої звітності для подачі у фонди, ДПІ, органи статистики.
- **Звітність**
 - Можливість побудови звітів за узагальненими кодами економічної класифікації видатків (КЕКВ).
 - Облік ПДВ, реєстрація вхідних і вихідних податкових накладних.
 - Формування стандартних бухгалтерських звітів, які дають змогу аналізувати дані за залишками, оборотами рахунків та за проводками у різних розрізах (наприклад, Оборотно-сальдова відомість, Шахова відомість, Обороти рахунку, Картка рахунку, Аналіз субконто тощо).
 - Картки аналітичного обліку.
 - Меморіальні ордери.
 - Спеціалізовані звіти.
 - Фінансова та казначейська звітність.
- **Сервісні можливості з пошуку даних**
 - Повнотекстовий пошук даних – пошук довільного тексту за всіма об'єктами конфігурації (документами, довідниками тощо).
- **Стипендія**

2. Управління навчальним процесом та інтегровані е-сервіси

У 2017 році Університетом проведено закупівлю та впроваджується система управління навчальним процесом «Деканат», що допомагає вирішувати завдання

- обліку даних щодо студентів у процесі навчання;
- реалізації індивідуальних навчальних траєкторій студентів;
- ведення електронних кабінетів студентів та викладачів;
- формування інформації для документів про вищу освіту;
- планування навчального навантаження;
- складання та публікування розкладу занять;
- формування інформації для документів про вищу освіту;
- організації комунікації між учасниками навчального процесу.

Кожні з наведених варіантів пакету дає змогу вирішувати питання однієї або декількох груп.

2.1. Облік даних щодо студентів у процесі навчання. Індивідуальні траєкторії студентів. Електронні кабінети. Документи про вищу освіту.

Для вирішення питань цієї групи використовують програми «ПС-Студент-Web», «ПС-Журнал успішності-Web» та «ПС-Обхідний лист», модулі «ПС-Додаток до диплому-Web», а «ПС-Академ. довідка-Web» та «Модуль підтримки дисциплін вибору студентів».

При використанні цих програм реалізуються такі функції:

- Формування в базі даних інформації щодо анкетних даних студентів, упорядкування списків академічних груп. При цьому існує можливість синхронізації даних з Єдиною державною електронною базою з питань освіти (ЄДЕБО), з програми Education (XML-файли) для замовлень студентських квитків; зі зовнішніми файлами у форматі MS Excel.
- Реєстрація даних щодо руху студентів.
- Реєстрація пропусків занять, подяк та доган студентів, а також даних щодо їх наукової активності.
- Реєстрація семестрової успішності студентів за Кредитно-трансферною системою (за Нбальною з автопереведенням у ЕКТС та 4-бальну).
- Реєстрація поточної успішності студентів протягом навчального року силами викладачів закладу у формі «електронного журналу». При цьому виконуються такі функції:
 - усі студенти закладу у власних «електронних кабінетах» через Internet можуть переглядати журнали з кожного заняття з кожного предмета, а також бачити семестрові показники успішності та власний рейтинг;
 - генерується множина звітів, які дозволяють керівним особам моніторити навчальний процес, аналізувати поточну успішність студентів і на цій основі прогнозувати результати сесії;
 - показники поточної успішності в кінці семестру (перед сесією) автоматично інтегруються та потрапляють у екзаменаційно-залікові відомості в колонку «бали за поточну роботу».
- Друк заліково-екзаменаційних відомостей (усі потрібні варіанти, шаблони створюються через конструктор звітів).
- Аналіз семестрової успішності шляхом генерації множини звітів типу «Успішність студентів у розрізі...».
- Можливість генерації та друку індивідуальних навчальних планів студентів.
- Генерація навчальних карток студентів.
- Генерація відомостей успішності за семестр, рік, зведеної відомості до диплому.
- Формування рейтингових списків студентів.
- Автоматизація процесу нарахування стипендії.
- Підготовка документів про освіту (друк або формування файлів академічних довідок, додатків до диплому та інших документів, у тому числі, передбачених Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 № 525).
- Можливість реалізації безпаперової технології обліку виданих студентам матеріальних цінностей, заборгованостей та невиконаних зобов'язань з метою спрощення процедури підписання їхніх обхідних листів. При цьому:
 - інформація щодо наявних матеріальних заборгованостей або зобов'язань доступна студентам для перегляду у власному «електронному кабінеті»;
 - при підписанні обхідних листів усі проміжні «підписи» матеріально відповідальних осіб отримує студент у «електронному» вигляді, а для студента усувається необхідність відвідування тих підрозділів, в яких він не має заборгованостей;

- підрозділи отримують можливість швидкого інформування студентів про необхідність виконання певних дій (наприклад, принести довідку про оплату навчання або про проходження медичного огляду до певної дати);
- деканати мають можливість контролювати стан виконання зобов'язань та розрахунків своїх студентів та отримувати списки «боржників»;
- Можливість організації збору інформації щодо вибіркового дисциплін, які кожний студент обирає з переліку можливих. При цьому відбувається:
- підготовка до публікації інформації щодо дисциплін вибору студентів на поточний або наступний навчальний рік;
- публікація для студентів підготовлених пропозицій (наборів дисциплін) через «електронний кабінет студента» протягом встановленого періоду;
- забезпечення можливості вибору студентами бажаних дисциплін;
- інтеграція та аналіз даних щодо результатів вибору дисциплін студентами. Ці дані можуть бути використані при плануванні навчального процесу.

2.2. Програми для планування навчального навантаження

До програм пакету «Деканат», що забезпечують планування, належать програми «Навчальний процес», «Навчальний план» та «ПС-кафедра-Web».

Під час використання цих програм виконуються такі функції:

Формування множини навчальних планів для всіх напрямів та спеціальностей закладу.

Отримання можливості генерації у MS Excel множини потрібних звітних документів щодо навчальних планів (навчальний план за Ф. Н-3.01, робочий навчальний план за Ф. Н-3.02 та ін.).

- Генерування всієї множини занять (елементів педагогічного навантаження) з урахуванням відповідних норм навантаження та наявних способів проведення занять (групи, підгрупи, потоки, збірні групи,...).
- Все сформоване навантаження розподіляється між викладачами.
- Генерування звітів що до навантаження кафедр.
- Генерування картки навантаження викладачів.
- Обчислення штатів кафедр.
- Забезпечення можливості аналізу навчального процесу. При цьому всі елементи навчального процесу доступні для аналізу шляхом:
 - перегляду властивостей «вузлів» елементів відповідного «дерева»;
 - фільтрації та відбору даних за множинним критерієм;
 - генерації множини відповідних звітних документів.

Програмним забезпеченням передбачено, що навчальне навантаження формується на факультетах, а розподіляється силами працівників кафедр.

2.3. Програми для складання та публікування розкладу занять

Такими програмами є програма «ПС-Розклад» та програма-сценарій для автоматичної генерації web-сторінок зі складеним розкладом занять.

Програма «ПС-Розклад» функціонує на основі вихідних даних, що готуються програмами для планування навчального навантаження. При цьому «ПС-Розклад» та програма-сценарій дозволяють користувачам отримати:

- Редактор для складання розкладу, сервіси якого полегшують складання розкладу.
- Можливість генерації множини звітів.

- Можливість автоматичної генерації web-сторінок з розкладом занять за запитом. Для цього посилання на сценарій вбудовується у Web-сторінку університету, що дозволяє організувати публічний доступ до складеного розкладу через Internet (у тому числі, через «кабінети» викладачів та студентів).

3 . Електронне навчання, система опитування щодо якості навчання

3.1. Електронне навчання (персоналізоване навчальне середовище, дистанційний доступ до навчальних матеріалів) реалізовано на базі системи безкоштовній, відкритій (Open Source), що реалізує філософію взаємодії між викладачем та студентами, і використовується в якості підтримки навчального процесу <http://elearning.lnu.edu.ua>. У існуючій системі електронного навчання реалізовано широкий набір функціональності, притаманний системам управління курсами (CMS), системам управління навчанням (LMS) або віртуальним навчальним середовищам (VLE).

Можливості для студентів

У середовищі Moodle студенти отримують:

- доступ до навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткові матеріали (книги, довідники, посібники, методичні розробки) та засоби для спілкування і тестування у режимі «24 на 7»;
- засоби для групової роботи (Вікі, форум, чат, семінар, вебінар);
- можливість перегляду результатів проходження дистанційного курсу студентом;
- можливість перегляду результатів проходження тесту;
- можливість спілкування з викладачем через особисті повідомлення, форум, чат;
- можливість завантаження файлів з виконаними завданнями;
- можливість використання нагадувань про події у курсі.

Для викладачів реалізовано можливості:

- використання інструментів для розробки авторських дистанційних курсів;
- розміщення навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткових матеріалів (книги, довідники, посібники, методичні розробки) у форматах .doc, .odt, .html, .pdf, а також відео, аудіо і презентаційних матеріалів у різних форматах та через додаткові плагіни;
- додавання різних елементів курсу;
- проведення швидкої модифікації навчальних матеріалів;
- формування тестів та використання різних типів тестів;
- автоматизації процесу перевірки знань, звітів щодо проходження студентами курсу та звітів щодо проходження студентами тестів.

На сьогодні у системі розміщено понад 500 курсів за різними спеціальностями.

3.2. Опитування щодо оцінювання якості навчальних курсів

На базі LMS Moodle реалізовано також систему опитування щодо оцінювання якості навчальних курсів, яка є одним із важливих інструментів контролю якості викладання, змісту й форми навчальних курсів, освітніх програм загалом.

1. Автоматизована інформаційно-бібліотечна система

У розвитку інформаційних систем університету важливе значення має автоматизована інформаційно-бібліотечна система «УФД/Бібліотека».

Робота з системою «УФД/Бібліотека» передбачає інструменти:

- відбору та перегляду інформації електронного каталогу:
 - пошук документів за заданими критеріями, сортування відібраних документів за вказаними критеріями;
 - перегляд та друк інформації щодо документів у вигляді переліків, каталожних карток та повних бібліографічних описів;
 - перегляд інформації про наявність документів у фондах бібліотеки та інших місцях;
 - перегляд електронних копій документів у разі їх наявності;
- каталогізації документів:
 - створення та підтримка засобів класифікації документів різного типу;
 - реєстрація (створення) бібліотечних описів документів відповідно до держстандартів;
 - класифікація документів за обраними схемами;
- комплектування бібліотеки:
 - ведення інформації про книгопостачальників та їх пропозицій щодо придбання літератури;
 - ведення інформації про потреби в літературі;
 - засоби аналізу книгозабезпеченості;
 - складання замовлень на придбання літератури;
 - ведення книг інвентарного та сумарного обліку;
- обслуговування читачів:
 - введення та утримання інформації щодо читачів бібліотеки;
 - відбір читачів за різними критеріями (шифр, прізвище, документи, які утримувались чи утримуються тощо), сортування, перегляд та друк відібраної інформації;
 - відбір примірників замовлених документів та реєстрація видачі їх читачам;
 - реєстрація повернення документів читачами;
 - підтримка штрих-кодових технологій та технологій RFID.

5 . Веб-ресурси – www.lnu.edu.ua

З 2015 року функціонує новий веб-портал Університету, що працює на cms Wordpress. Веб-портал Університету структуровано та систематизовано відповідно до попередньо сформованої індексації підрозділів. Найважливішими принципами, структурування сайту та веб-сторінок (підрозділів, факультетів, кафедр, викладачів) є зручність для користувача, швидка навігація, створення зручного інтерфейсу для наповнення сторінок із максимальним делегуванням повноважень для самостійного адміністрування.

У 2016 році було розроблено «Положення про веб-сайт факультету/коледжу/інституту післядипломної освіти доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка», яке визначає основну тему та завдання функціонування веб-сайту Університету, чітку структуру веб-сторінок усіх підрозділів. Також положенням передбачено інформаційне наповнення та порядок розміщення інформації, регламент прав та обов'язків, відповідальність осіб, що забезпечують програмне і технічне обслуговування, роботу з контентом.

Із січня 2017 року мобільну версію отримали всі факультетські сайти та сайти коледжів Університету. Існування мобільної версії в умовах комп'ютеризації є вимогою часу, адже на сьогоднішній день користувачі все частіше виходять в Інтернет із мобільних телефонів і смартфонів.

У процесі розвитку веб-ресурсів Університету зроблено низку кроків для підвищення інформативності та зручності порталу. Зокрема, у травні 2016 року стартував новий сайт вступної кампанії Університету. Щороку сайт оновлює свій контент відповідно до Правил прийому та переліку конкурсних предметів. На сайті функціонує зручна система пошуку спеціальностей та напрямів.

Використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом Open Journal Systems дає змогу підтримувати високий рівень упорядкування ведення журналів, вісників, наукових видань Університету. Станом на травень 2017 року в Open Journal Systems створено сторінки більшості вісників Університету, введено понад 400 випусків за останні 10-15 років, які налічують більше 5000 окремих pdf-файлів. Також триває активна робота над запуском Open Conference Systems.

Варто відзначити постійне наповнення веб-сайту Університету новими презентаційними проектами. Так, у травні 2017 року стартував промо-проект «Відомі випускники». Проект започатковано для розповсюдження інформації про життя і долі наших випускників, донесення не лише академічній спільноті Університету, а й Україні та світу, потенційним абітурієнтам – ким стали та чого досягнули наші випускники. До Дня незалежності України у 2017 році стартував проект «Університет і війна», який розповідає про долі студентів та працівників Університету, які брали та беруть участь у зоні проведення АТО та про волонтерські проекти університетської спільноти.

Важливим досягненням для поліпшення комунікації Університету є перехід підрозділів та працівників на новий сучасний сервіс електронної пошти з використанням корпоративних скриньок на домені @lnu.edu.ua. Підключивши пошту до свого домену, Університет отримав чимало переваг:

- покращення внутрішньоуніверситетської комунікації;
- відсутність обмежень за кількістю користувачів (можливість створювати велику кількість;
- скриньок на домені у т.ч. для студентів);
- простота адміністрування;
- можливість роботи з листами з будь-якого пристрою (ПК, смартфон тощо).

Для впровадження цього проекту створено портал реєстрації form.lnu.edu.ua, що дає змогу працівникам, аспірантам та студентам Університету зареєструватися та отримати доступ до сервісів не тільки електронної пошти, а й усього пакету Microsoft Office 365. Зараз триває робота над розширенням можливостей використання працівниками та студентами хмарних сервісів Office 365.

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призви місяця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
<i>Бакалавр</i>			<i>П1</i>	<i>П2</i>	<i>П3</i>	<i>П4</i>	<i>П5</i>
	012	Дошкільна освіта	122			1	
	013	Початкова освіта	149	1			
	014.01	Середня освіта (Середня освіта (Українська мова і література))	116				
	014.03	Середня освіта (Середня освіта (Історія))	161				
	014.04	Середня освіта (Середня освіта (Математика))	22				
	014.05	Середня освіта (Середня освіта (Біологія))	12				
	014.05	Середня освіта (Середня освіта (Біологія та здоров'я людини))	10			1	
	014.06	Середня освіта (Середня освіта (Хімія))	1				
	014.07	Середня освіта (Середня освіта (Географія))	104				
	014.08	Середня освіта (Середня освіта (Фізика))	5				
	014.09	Середня освіта (Середня освіта (Інформатика))	31				
	014.13	Середня освіта (Середня освіта (Музичне мистецтво))	45		9		
	016	Спеціальна освіта	120		2		
	024	Хореографія	86		103	3	
	026	Сценічне мистецтво	50		10		
	028	Менеджмент соціокультурної діяльності	39				
	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	32				
	032	Історія та археологія	254		7		
	033	Філософія	59		4		
	034	Культурологія	84				
	035.01	Філологія (Українська мова та література)	330	6	3	29	11
	035.03	Філологія (Слов'янські мови та літератури (переклад включно))	141	6	3		

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призові місця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	035.04	Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	1071	27	17		
	035.05	Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно))	104		1		
	035.06	Філологія (Східні мови та літератури (переклад включно))	171	3	1		
	035.08	Філологія (Класичні мови та літератури (переклад включно))	26		4		
	035.09	Філологія (Фольклористика)	9	2			
	035.10	Філологія (Прикладна лінгвістика)	28		4		
	051	Економіка	589		6	5	1
	052	Політологія	128		4		
	053	Психологія	161	1	3		
	054	Соціологія	76		6		
	055	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	133	14		8	
	056	Міжнародні економічні відносини	66	7			
	061	Журналістика	399	1	1	5	
	071	Облік і оподаткування	183		1	1	
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	441	4	8	1	
	073	Менеджмент	209		6	1	
	074	Публічне управління та адміністрування	8			3	
	075	Маркетинг	136	2	2	1	
	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	178				
	081	Право	1161	2	21	4	2
	082	Міжнародне право	54				
	091	Біологія	284	12	10	1	
	101	Екологія	96				
	102	Хімія	149	3	9		
	103	Науки про Землю	112		11	4	
	104	Фізика та астрономія	82		7		
	105	Прикладна фізика та наноматеріали	37				
	106	Географія	92		6		
	111	Математика	84		14		
	112	Статистика	18		1		
	113	Прикладна математика	200	1	7		

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призові місця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	169	3	5		
	122	Комп'ютерні науки	353		13	5	1
	124	Системний аналіз	164	2	2	1	
	126	Інформаційні системи та технології	86			2	
	153	Мікро- та наносистемна техніка	86				
	231	Соціальна робота	74				
	241	Готельно-ресторанна справа	119			1	
	242	Туризм	218	15	5	2	
	281	Публічне управління та адміністрування	36				
	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	335			7	
	292	Міжнародні економічні відносини	127	2		10	4
	293	Міжнародне право	161		1	1	
	6.010101	Дошкільна освіта	46				
	6.010102	Початкова освіта	75		3		
	6.010105	Корекційна освіта	31		2		
	6.010106	Соціальна педагогіка	32	1			
	6.020101	Культурологія	14		2		
	6.020102	Книгознавство, бібліотекознавство і бібліографія	8			1	
	6.020201	Театральне мистецтво	18				
	6.020202	Хореографія	25		98		
	6.020204	Музичне мистецтво	14		2		
	6.020301	Філософія	20		17		
	6.020302	Історія	112	2	13		
	6.020303	Філологія	532	135	39	7	5
	6.030101	Соціологія	17		7		
	6.030102	Психологія	35	1	11		
	6.030104	Політологія	41	1	6		
	6.030201	Міжнародні відносини	87	38		13	5
	6.030202	Міжнародне право	58	11	1	9	2
	6.030203	Міжнародні економічні відносини	39	29	1	2	
	6.030204	Міжнародна інформація	12	8			
	6.030205	Країнознавство	24	12			
	6.030206	Міжнародний бізнес	21	19		8	
	6.030301	Журналістика	128	4	2	1	
	6.030401	Правознавство	348	2	19		
	6.030501	Економічна теорія	9	3	6		

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призиви місяця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	6.030502	Економічна кібернетика	41	2	8		
	6.030503	Міжнародна економіка	47	10	2	9	1
	6.030504	Економіка підприємства	37	1	5	1	
	6.030506	Прикладна статистика	21	1	3		
	6.030507	Маркетинг	27	1	2		
	6.030508	Фінанси і кредит	130	9	27	3	
	6.030509	Облік і аудит	51			2	
	6.030601	Менеджмент	35	5	1		
	6.040101	Хімія	65		14		
	6.040102	Біологія	124	1	7	1	
	6.040103	Геологія	40	1	11		
	6.040104	Географія	106	5	10		
	6.040106	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	39		12		
	6.040201	Математика	70	3	11	1	
	6.040202	Механіка	18		7		
	6.040203	Фізика	25		5		
	6.040204	Прикладна фізика	20		4		
	6.040205	Статистика	13		7		
	6.040206	Астрономія	5		3		
	6.040301	Прикладна математика	42	1	7	2	
	6.040302	Інформатика	49	2	5		
	6.040303	Системний аналіз	39	1	3		
	6.050101	Комп'ютерні науки	88		17		
	6.050801	Мікро- та наноелектроніка	48		1		
	6.140103	Туризм	82	8	3		
		Разом: бакалавр	13394	431	721	157	32
<i>Магістр</i>			<i>П1</i>	<i>П2</i>	<i>П3</i>	<i>П4</i>	<i>П5</i>
	012	Дошкільна освіта	16				
	013	Початкова освіта	39				
	014.01	Середня освіта (Українська мова і література)	25			2	2
	014.02	Середня освіта (Мова і література)	33				
	014.03	Середня освіта (Історія)	58				
	014.04	Середня освіта (Математика)	10				
	014.05	Середня освіта (Біологія)	8				

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призиви місяця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	014.05	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	6				
	014.07	Середня освіта (Географія)	30				
	014.13	Середня освіта (Музичне мистецтво)	20		1		
	016	Спеціальна освіта	19		1		
	024	Хореографія	12		19		
	025	Музичне мистецтво	7				
	026	Сценічне мистецтво	29		3		
	028	Менеджмент соціокультурної діяльності	4				
	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	11				
	032	Історія та археологія	79	2	13	1	
	033	Філософія	14		3		
	034	Культурологія	14				
	035.01	Філологія (Українська мова та література)	51	8	1	4	1
	035.03	Філологія (Слов'янські мови та літератури (переклад включно))	47	3			
	035.04	Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	249	25	9		
	035.05	Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно))	22		4		
	035.06	Філологія (Східні мови та літератури (переклад включно))	14				
	035.08	Філологія (Класичні мови та літератури (переклад включно))	24				
	035.09	Філологія (Фольклористика)	33				
	035.10	Філологія (Прикладна лінгвістика)	31				
	051	Економіка	135	8	2		
	052	Політологія	32	1	1		
	053	Психологія	55		3		
	054	Соціологія	34		2	1	1
	061	Журналістика	102				
	071	Облік і оподаткування	65				
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	220	2			
	73	Менеджмент	69		1	1	
	75	Маркетинг	35				

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призви місяця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	41				
	081	Право	393	7	5	2	1
	082	Міжнародне право	1	2		4	2
	091	Біологія	135	6	3		
	101	Екологія	32				
	102	Хімія	118	1	6		
	103	Науки про Землю	115		2	9	
	104	Фізика та астрономія	38	2	5		
	105	Прикладна фізика та наноматеріали	20	1			
	106	Географія	36				
	111	Математика	75	17	9		
	112	Статистика	39				
	113	Прикладна математика	87	39		4	
	122	Комп'ютерні науки	226	4	16	4	
	124	Системний аналіз	66				
	153	Мікро- та наносистемна техніка	51				
	183	Технології захисту навколишнього середовища	22				
	242	Туризм	47			1	
	281	Публічне управління та адміністрування	44				
	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	97	33		9	
	292	Міжнародні економічні відносини	49	14		7	1
	293	Міжнародне право	41	4		4	
	8.02030301	Українська мова і література	1				
	8.02030302	Мова і література	2	5			
	8.04030301	Системний аналіз і управління	1				
		Разом: магістр	3429	184	109	53	8
<i>Доктор філософії</i>			<i>П1</i>	<i>П2</i>	<i>П3</i>	<i>П4</i>	<i>П5</i>
	015	Професійна освіта	8				
	025	Музичне мистецтво	10		1		
	031	Релігієзнавство	3				
	032	Історія та археологія	29	2		1	
	033	Філософія	8				
	035	Філологія	52	2			
	051	Економіка	9	1			

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призиви місяця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	052	Політологія	18	1			
	053	Психологія	13				
	054	Соціологія	5				
	061	Журналістика	20				
	071	Облік і оподаткування	5				
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	7				
	073	Менеджмент	6				
	075	Маркетинг	3				
	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	4				
	081	Право	85	1			
	091	Біологія	19	6			
	101	Екологія	6				
	102	Хімія	12	1			
	103	Науки про Землю	22				
	104	Фізика та астрономія	8	1			
	105	Прикладна фізика та наноматеріали	12				
	111	Математика	10	1			
	113	Прикладна математика	10				
	122	Комп'ютерні науки	17			1	
	281	Публічне управління та адміністрування	5				
	292	Міжнародні економічні відносини	6			1	
	293	Міжнародне право	13				
Кандидат наук			П1	П2	П3	П4	П5
	01.01.01	Математичний аналіз	1				
	01.01.04	Геометрія і топологія	2				
	01.01.05	Теорія ймовірностей і математична статистика	1				
	01.01.07	Обчислювальна математика	1				
	01.03.02	Астрофізика, радіоастрономія	1				
	01.04.10	Фізика н/п та діелектриків	4				
	01.04.13	Фізика металів	2				
	01.05.01	Теоретичні основи інформатики та кібернетики	2				
	02.00.01	Неорганічна хімія	4	1			
	02.00.02	Аналітична хімія	2	1			
	02.00.04	Фізична хімія	1				

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призви місяця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	03.00.04	Біохімія	1				
	03.00.07	Мікробіологія	3				
	03.00.12	Фізіологія рослин	1				
	03.00.13	Фізіологія людини і тварин	3	2			
	04.00.02	Геохімія	2				
	04.00.09	Палеонтологія і стратиграфія	1				
	04.00.20	Мінералогія, кристалографія	1				
	05.09.05	Теоретична електротехніка	1				
	07.00.01	Історія України	1				
	07.00.02	Всесвітня історія	1				
	07.00.06	Історіографія, джерелознавство та спеціальні історичні дисципліни	3				
	08.00.01	Економічна теорія та історія економічної думки	3				
	08.00.02	Світове господарство та міжнародні економічні відносини	2	1			
	08.00.03	Економіка та управління національним господарством	3				
	08.00.08	Гроші, фінанси і кредит	10				
	08.00.09	Бухгалтерський облік, аналіз і аудит	2				
	08.00.11	Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці	3				
	09.00.03	Соціальна філософія та історія філософії	2				
	09.00.04	Філософська антропологія, філософія культури	1				
	09.00.05	Історія філософії	1			1	1
	09.00.07	Етика	1				
	09.00.11	Релігієзнавство	3				
	10.01.01	Українська література	2			1	
	10.01.04	Література зарубіжних країн	4				
	10.01.06	Теорія літератури	2	1			
	10.01.07	Фольклористика	5	1			
	10.02.01	Українська мова	3				
	10.02.03	Слов'янські мови	3	2			
	10.02.04	Германські мови (англ., нім.)	6	2			

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призові місця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	10.02.05	Романські мови (французька мова)	1				
	10.02.15	Загальне мовознавство	2	1			
	10.02.16	Перекладознавство	4				
	11.00.01	Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафтів	1				
	11.00.02	Економічна і соціальна географія	3	1			
	11.00.04	Геоморфологія і палеогеографія	2				
	11.00.11	Конструктивна географія та РВПР	4				
	12.00.01	Теорія та історія держави і права	5				
	12.00.03	Цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право	3				
	12.00.05	Трудове право; право соціального забезпечення	6				
	12.00.07	Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право	1				
	12.00.08	Кримінальне право та криминологія; кримінально-виконавче право	3				
	12.00.09	Кримінальний процес та криминологія; судова експертиза	7				
	12.00.11	Міжнародне право	5	1			
	13.00.01	Загальна педагогіка та історія педагогіки	2				
	19.00.01	Загальна психологія, історія психології	1				
	21.06.01	Екологічна безпека	1				
	22.00.04	Спеціальні та галузеві соціології	1				
	23.00.01	Теорія та історія політичної науки	5				
	23.00.02	Політичні ін-ти та процеси	3				
	23.00.04	Політичні проблеми міжнародних систем та глобального розвитку	3	2		1	
	27.00.04	Теорія та історія журналістики	1				
		Разом: доктор філософії та кандидат наук	584	32	1	6	1
<i>Доктор наук</i>			<i>П1</i>	<i>П2</i>	<i>П3</i>	<i>П4</i>	<i>П5</i>
	032	Історія та археологія	4				
	035	Філологія	4				
	052	Політологія	2				
	061	Журналістика	1				

<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів вищої освіти¹</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО²</i>	<i>Здобули призиви місця³</i>	<i>Іноземних громадян⁴</i>	<i>Громадян з країн членів ОЕСР⁵</i>
	072	Фінанси, банківська справа і страхування	1				
	081	Право	3				
	091	Біологія	2				
	102	Хімія	2				
	104	Фізика та астрономія	1				
	122	Комп'ютерні науки	1				
	281	Публічне управління та адміністрування	1				
		Разом: доктори наук	22				
Разом			17429	647	145	216/3=72	41/3=14

¹ Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня 2018 року.

² Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України

³ Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призиви місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проєктах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту.

⁴ Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти).

⁵ Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти).

Додаток до Таблиці 2 «Здобувачі вищої освіти у відокремлених підрозділах»

<i>Назва коледжу</i>	<i>Ступінь</i>	<i>Код спеціальності</i>	<i>Назва спеціальності</i>	<i>Кількість здобувачів</i>
Педагогічний коледж	молодший спеціаліст	12	Дошкільна освіта	79
	молодший спеціаліст	13	Початкова освіта	103
	молодший спеціаліст	29	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	6
	молодший спеціаліст	231	Соціальна робота	36
	молодший спеціаліст	5.02010501	Діловодство	10
	По коледжу			234
Правничий коледж	молодший спеціаліст	81	Право	167
		По коледжу		
Природничий коледж	молодший спеціаліст	101	Екологія	60
	молодший спеціаліст	102	Хімія	12
	молодший спеціаліст	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	33
	молодший спеціаліст	171	Електроніка	20
	молодший спеціаліст	5.04010101	Аналітичний контроль якості хімічних сполук	13
	молодший спеціаліст	5.04010602	Прикладна екологія	43
	молодший спеціаліст	5.05010101	Обслуговування програмних систем і комплексів	13
	молодший спеціаліст	5.05080201	Конструювання, виготовлення та технічне обслуговування виробів електронної техніки	7
		По коледжу		
Разом			602	

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
			П6	П7	П8	П9	П10
	Ректор		1		1	1	1
	Проректори		7		1	7	3
	Декани		19			19	8
1		Фізичного виховання та спорту	27	1		4	
2		Безпеки життєдіяльності	12			10	1
3	Біологічний	Мікробіології	9			8	1
4		Біохімії	10		1	9	1
5		Генетики та біотехнології	14	6	1	11	2
6		Фізіології людини і тварин	11	1	1	9	2
7		Фізіології та екології рослин	8	3	1	7	1
8		Зоології	10	2	1	7	1
9		Біофізики та біоінформатики	10		1	9	2
10		Ботаніки	6			4	1
11		Екології	8			6	1
12	Географічний	Геоморфології і палеогеографії	12		2	12	3
13		Економічної та соціальної географії	12	1	1	10	2
14		Фізичної географії	10	1		9	1
15		Рационального використання природних ресурсів та охорони природи	10	3	1	10	3
16		Географії України	7			7	2
17		Грунтознавства і географії ґрунтів	11		1	11	4
18		Конструктивної географії і картографії	10			10	1
19		Туризму	27	1		21	1

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
20	Геологічний	Історичної геології та палеонтології	5		1	5	2
21		Петрографії	5			5	1
22		Загальної та регіональної геології	5			4	
23		Мінералогії	6		1	5	1
24		Екологічної та інженерної геології і гідрогеології	6			4	1
25		Геології корисних копалин	4			3	1
26		Фізики Землі	5			3	
27	Економічний	Економічної кібернетики	10		1	10	1
28		Економіки підприємства	17	1	2	14	1
29		Обліку та аудиту	24		3	23	1
30		Інформаційних систем в менеджменті	12		1	10	1
31		Економічної теорії	8		1	8	3
32		Маркетингу	11		1	10	1
33		Економіки України	8	1	1	8	3
34		Фінансів, грошового обігу і кредиту	28	2	2	27	8
35		Статистики	14			11	2
36		Банківського та страхового бізнесу	9		1	9	5
37		Менеджменту	18		3	15	5
38		Аналітичної економії та міжнародної економіки	13	3	1	11	2
39	Журналістики	Української преси	11	1	1	10	2
40		Зарубіжної преси та інформації	11		1	7	2
41		Мови засобів масової інформації	12	1	2	7	1
42		Радіомовлення та телебачення	8		1	4	2
43		Теорії і практики журналістики	13	5	1	6	

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
44		Нових медій	12	1	1	6	1
45	<i>Іноземних мов</i>	Німецької філології	20	2	1	16	1
46		Англійської філології	68	3	2	35	2
47		Французької філології	37	2	1	15	1
48		Класичної філології	19	8	1	11	2
49		Світової літератури	11		1	9	2
50		Іноземних мов для природничих факультетів	50	5		23	3
51		Іноземних мов для гуманітарних факультетів	53		1	20	1
52		Перекладознавства та контрастивної лінгвістики імені Григорія Кочура	55	3		13	1
53		Міжкультурної комунікації та перекладу	15	3		7	1
54	<i>Історичний</i>	Історії Центральної та Східної Європи	5		3	5	1
55		Новітньої історії України імені Михайла Грушевського	9		2	9	2
56		Нової та новітньої історії зарубіжних країн	6		1	6	
57		Історичного краєзнавства	10	1		8	1
58		Археології та спеціальних галузей історичної науки	4	1		4	
59		Давньої історії України та архівознавства	9	3	2	9	1
60		Історії середніх віків та візантиністики	5		1	5	1
61		Етнології	7		1	7	3
62		Соціології	14	4	1	13	3
63	<i>Механіко-математичний</i>	Механіки	10		2	7	4

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
64		Диференціальних рівнянь	1		2	6	4
65		Математичного та функціонального аналізу	8			7	1
66		Алгебри і логіки	5		1	5	1
67		Геометрії і топології	11		2	9	4
68		Вищої математики	16			14	1
69		Математичного моделювання	6			6	1
70		Теоретичної та прикладної статистики	5		1	5	1
71		Теорії функцій та теорії ймовірностей	5		2	5	3
72		Математичної економіки та економетрії	6		1	6	2
73	Фізичний	Експериментальної фізики	13		2	13	4
74		Загальної фізики	7			6	1
75		Теоретичної фізики	11		2	10	3
76		Фізики металів	13	4	1	9	5
77		Астрофізики	9		1	7	2
78		Фізики твердого тіла	7	6	1	7	1
79	Філологічний	Української мови імені професора Івана Ковалика	17		2	15	1
80		Української літератури	15	2	1	15	5
81		Слов'янської філології імені Іларіона Свенціцького	23	14	1	16	2
82		Загального мовознавства	8		2	6	2
83		Української фольклористики	11	2	1	9	4
84		Прикладного українського мовознавства	21	3	1	17	1
85		Сходознавства імені професора Ярослава Дашкевича	18	6		7	

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
86		Теорії літератури та порівняльного літературознавства	8		1	8	3
87		Польської філології	14	3		6	1
88	<i>Культури і мистецтв</i>	Театрознавства та акторської майстерності	10	2		4	
89		Режисури та хореографії	27			4	1
90		Бібліотекознавства та бібліографії	7			4	1
91		Музичного мистецтва	28			5	1
92		Музикознавства та хорового мистецтва	20	2		7	1
93		Філософії мистецтв	5			4	2
94	<i>Хімічний</i>	Органічної хімії	14	3	1	11	2
95		Аналітичної хімії	11		2	10	1
96		Фізичної та колоїдної хімії	16	2	1	11	3
97		Неорганічної хімії	38	12	3	33	4
98	<i>Юридичний</i>	Історії держави, права та політико-правових учень	9		1	9	2
99		Кримінального процесу і криміналістики	21		2	20	3
100		Кримінального права і кримінології	19			13	
101		Цивільного права та процесу	24	2	1	22	3
102		Конституційного права	10			10	2
103		Адміністративного та фінансового права	15	2	1	13	1
104		Соціального права	19		1	16	2
105		Теорії та філософії права	15		2	13	4
106		Основ права України	10	2		9	1
107		Інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	8		2	7	2

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
108	<i>Прикладної математики та інформатики</i>	Обчислювальної математики	9		1	6	1
109		Теорії оптимальних процесів	10		1	7	3
110		Прикладної математики	12	2	2	7	1
111		Програмування	20			13	1
112		Інформаційних систем	13	2	1	8	2
113		Математичного моделювання соціально-економічних процесів	9		1	6	2
114		Дискретного аналізу та інтелектуальних систем	11			6	1
115	<i>Міжнародних відносин</i>	Країнознавства і міжнародного туризму	6			6	1
116		Міжнародних відносин і дипломатичної служби	25	8	3	22	2
117		Міжнародного права	11	2	2	9	1
118		Європейського права	11	1	2	6	1
119		Міжнародних економічних відносин	14	3	2	13	2
120		Міжнародного економічного аналізу і фінансів	10	1	1	10	
121		Іноземних мов факультету міжнародних відносин	43	24		18	
122	<i>Філософський</i>	Психології	30		3	21	3
123		Філософії	16	4	2	3	4
124		Теорії та історії культури	15	4	2	15	2
125		Історії філософії	6		2	4	2
126		Політології	11		2	11	2

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
127		Теорії та історії політичної науки	9		3	8	3
128	<i>Електроніки та комп'ютерних технологій</i>	Системного проектування	8	2		6	2
129		Радіофізики та комп'ютерних технологій	12		1	12	1
130		Радіоелектронних та комп'ютерних систем	8			6	1
131		Оптоелектроніки та інформаційних технологій	11		1	9	3
132		Сенсорної та напівпровідникової електроніки	18		1	14	3
133		Фізичної та біомедичної електроніки	10	1	2	7	2
134	<i>Педагогічної освіти</i>	Початкової та дошкільної освіти	25			13	1
135		Спеціальної освіти і соціальної роботи	31			15	1
136		Загальної педагогіки та педагогіки вищої школи	16		3	15	1
137	<i>Управління фінансами та бізнесу</i>	Державних та місцевих фінансів	22			21	3
138		Економіки та менеджменту	10		2	10	2
139		Економічної теорії	5			5	
140		Обліку і аудиту	8			8	1
141		Економічної кібернетики	8			7	
142	<i>Наукова бібліотека</i>	Наукова бібліотека	1			1	
143	<i>Астрономічна обсерваторія</i>	Астрономічна обсерваторія	9	4		7	2

	<i>Факультети</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Кількість⁶</i>	<i>Проходили стажування в іноземних ЗВО⁷</i>	<i>Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні⁸</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання⁹</i>	<i>Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори¹⁰</i>
144	<i>Ботанічний сад</i>	Ботанічний сад	3	1		3	
145	<i>Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень</i>	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	3			2	
146	<i>Інститут історичних досліджень</i>	Інститут історичних досліджень	1			1	
	<i>Всього</i>		2017	195	141	1448	265

⁶ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду.

⁷ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України.

⁸ Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду, та які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися.

⁹ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь та/або вчене звання.

¹⁰ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора.

Додаток до Таблиці 3 «Кількість педагогічних працівників у відокремлених підрозділах»

<i>Назва відокремленого структурного підрозділу</i>	<i>Кількість педагогічних працівників</i>
1. Природничий коледж	27 (в т.ч. 8 кандидатів наук)
2. Педагогічний коледж	35 (в т.ч. 2 кандидати наук)
3. Правничий коледж	23 (в т.ч. 6 кандидатів наук)
Разом	85

Таблиця 4. Наукометричні показники

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
1.	Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Бабський Андрій Мирославович (52/498)	6603517480	15	C-8992-2016	13
2.	Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Санагурський Дмитро Іванович (11/7)	6507807708	2		
3.	Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Герашенко Богдан Іванович	6701518114	10	B-4460-2008	9
4.	Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Дика Марія Василівна	56461399600	1	-	-
5.	Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Гренюх Володимир Петрович	57192113738	1		
6.	Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Бура (Целевич) Марта Володимирівна (4+5)	54584839200 6504385801	1		
7.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Сибірна Наталія Олександрівна (44)	8388760700	6	L-1343-2017	6
8.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Бродяк Ірина Володимирівна (9/12)	36914734300	2	O-5782-2017	1
9.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Гачкова (Клевета) Галина Ярославівна (7/34)	57194653739 6505993843	2		
10.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Дацюк Леонід Олексійович (6/33)	8646545800	3		
11.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Дудок Катерина Петрівна (9/9)	6506472926	1		
12.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Климишин Наталія Ігорівна (3/3)	21635253200	1	K-9609-2017	-
13.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Нагалевська (Хохла) Марія Романівна (5/8)	55203682400	2	K-9922-2017	0
14.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Стасик Олена Георгіївна (13/176)	6603272092	8	K-9254-2017	7
15.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Чайка Ярослав Петрович (4/8)	55203763600	2		
16.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Бурда Володимира Адамівна (4/4)	6602980612	1		
17.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Люта Мар'яна Ярославівна	55249554700	2	L-1742-2017	-
18.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Федорович Андрій Миколайович (4/2)	7801317233	1		
19.	Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Юшук Олександр Сергійович (6/23)	55924515900	3	L-4905-2015	3
20.	Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Гончаренко Віталій Іванович (3/2)	23061005400	1	-	-
21.	Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Тасенкевич Лідія Олексіївна (4/15)	15043371200	2	I-5859-2015	-
22.	Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Калінович Наталія Олексіївна (4/5)	14321947900	2		
23.	Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Одінцова Анастасія Валеріївна (4/9)	25923500400	2	D-2763-2016	2
24.	Біологічний факультет	Ботанічний сад, кафедра ботаніки	Прокопів Андрій Іванович (3/11)	36119076000	2	L-5076-2017	2
25.	Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Скибіцька Марія Іванівна (4/8)	55203682500	2		
26.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Федоренко Віктор Олександрович (120/927)	7103033524	17	K-1792-2014	16

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
27.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Матійців Наталія Петрівна (11/5)	8437499500	1	L-1778-2017	1
28.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Черник Ярослава-Іванна Іванівна (7/39)	23984193100	1		
29.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Осташ Ірина Степанівна (11/120)	23982835300	5	H-8578-2015	5
30.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Осташ Богдан Омелянович (65/1002)	35553015200	21	J-9875-2014	19
31.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Кошла Оксана Тарасівна	57190765036	1	F-5592-2019	1
32.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Рабик Марія Василівна (12/140)	36175054300	5		
33.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Тістечок Степан Іванович	55735889800	2	L-1683-2017	2
34.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Сирватка Василь Ярославович (5/2)	55854163400	1		
35.	Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Томін Андрій Миколайович (7/71)	37113362800	4		
36.	Біологічний факультет	Кафедра екології	Мамчур Звенислава Ігорівна (2/2)	57191202144	2	R-6220-2017	-
37.	Біологічний факультет	Кафедра екології	Антоняк Галина Леонідівна (33/16)	6603150754	2	I-6308-2015	1
38.	Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Гнатуш Світлана Олексіївна (Scopus 20/11; WoS 32/6)	6505604383	2	L-4006-2017	1
39.	Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Галушка Андрій Андрійович (Scopus 1/0; WoS 3/0)	57089167500	-	L-1986-2017	1
40.	Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Яворська Галина Василівна (Scopus 5/0; WoS 37/11)	6504394102	-	L-4607-2017	1
41.	Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Мороз Оксана Михайлівна (Scopus 11/86; WoS 64/88)	6701657456	3	L-1424-2017	3
42.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Манько Володимир Васильович (30/16)	7005894893	2	C-5461-2016	2
43.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Федірко Наталія Вікторівна (34/193)	6601911476	7		
44.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Бичкова Соломія Володимирівна (6/70)	8426419400	1		
45.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Іккерт Оксана Володимирівна (8/2)	6506610956	1		
46.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Король Тетяна Валеріївна (1/1)	6505788680	1		
47.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Великопольська Ольга Юріївна (1/1)	55558635800	1		
48.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Федірко Наталія Вікторівна (33/184)	6601911476	7		
49.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Бичкова Соломія Володимирівна (5/59)	8426419400	1		
50.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Іккерт Оксана Володимирівна (8/2)	6506610956	1		
51.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварин	Манько Богдан Олексійович (5/8)	55122315900	2		
52.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Терек Ольга Іштванівна (4+1/5)	55342388000	2	F-6484-2019	2

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
53.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Романюк Наталія Дмитроівна (15/37)	36488549100	1	C-4866-2016	1
54.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Баранов Володимир Іванович (3/10)	55689725500	2		
55.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Кобилецька Мирослава Степанівна			F-5660-2019	1
56.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Пацула Остап Ігорович	55341859200	1	F-6507-2019	1
57.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Мамчур Оксана Василівна			F-6433-2019	1
58.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Микієвич Іоланта Михайлівна			<u>F-6963-2019</u>	1
59.	Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Величко Оксана Іванівна			<u>F-6433-2019</u>	1
60.	Біологічний факультет	Міжкафедральна навчальна лабораторія спектрофотометричних методів дослідження	Канюка Олена Петрівна (4/3)	55203577600	1		
61.	Біологічний факультет	Кафедра зоології	Царик Йосиф Володимирович	56440223900	1		
62.	Біологічний факультет	Кафедра зоології	Хамар Ігор Степанович (2/1)	6507009599	1		
63.	Біологічний факультет	Кафедра зоології	Дикий Ігор Васильович (9/279)	26644035100	6		5
64.	Біологічний факультет	Кафедра зоології	Назарук Катерина Миколаївна (1/1)	54684678900	1	F-5508-2019	1
65.	Біологічний факультет	Кафедра зоології	Решетило Остап Степанович			F-5726-2019	3
66.	Біологічний факультет	Кафедра зоології та Зоологічний музей	Гнатина Оксана Степанівна (2/22)	56069964900	1		7
67.	Біологічний факультет	Кафедра зоології та Зоологічний музей	Шидловський Ігор Віталійович (2/1)	57195154024	1	C-4806-2016	3
68.	Біологічний факультет	Кафедра зоології та Зоологічний музей	Сушуловська Соломія Андріївна	56483272900	1	H-1149-2019	1
69.	Біологічний факультет	Лабораторія колекція культур мікроорганізмів	Громико Олександр Миколайович (14/133)	6507657157	6	K-9562-2017	6
70.	Ботанічний сад		Мандзинець Світлана Михайлівна (4/2)	41261638800	1		
71.	Ботанічний сад		Начичко Віктор Олексійович (8/3)	57192173173	1	L-5076-2017	1
72.	Ботанічний сад		Сосновський Євген (7/5)	56447009000	1	F-5506-2015	1
73.	Ботанічний сад		Прокопів Андрій Іванович (4/8)	36119076000	1	L-5076-2017	1
74.	Географічний факультет	Кафедра геоморфології та палеогеографії	Богуцький Андрій Боніфатійович (56/446)	57195174576	12		11
75.	Географічний факультет	Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів	Позняк Степан Павлович (7/446)	7003421492	1		
76.	Географічний факультет	Кафедра фізичної географії	Круглов Іван Станіславович (13/682)	23767130800	8		7

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
77.	Географічний факультет	Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів	Ямелинець Тарас Степанович (6/24)	55676182200	3		
78.	Географічний факультет	Кафедра конструктивної географії і картографії	Михнович Андрій Васильович (5/48)	45661570700	2		
79.	Геологічний факультет	Кафедра петрографії	Гулій Василь Миколайович (2+9) (9/7)	6508209768	2		
80.	Геологічний факультет	Кафедра геології корисних копалин	Яценко Герман Михайлович (4+1) (4/2)	8836518800	1		
81.	Геологічний факультет	Кафедра загальної та регіональної геології	Хом'як Микола Миколайович (2+2+4) (2/1)	16472646700	1		
82.	Економічний факультет	Кафедра менеджменту	Юринець Зорина Володимирівна (5/5)	57130994800	1		
83.	Економічний факультет	Кафедра інформаційних систем у менеджменті	Мельник Богдан Кирилович	8373566600	2		
84.	Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Сулим Георгій Теодорович (79/123)	10045324400	5		
85.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Червінка Костянтин Андрійович	56554148600	1	I-3975-2017	
86.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Зарічний Михайло Михайлович (54/155)	16432399100	6		6
87.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Холявка Ярослав Михайлович (9/2)	16447756100	1		
88.	Механіко-математичний факультет	Кафедра алгебри і логіки	Романів Олег Михайлович (3/2)	25030589300	1		
89.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Гринів Олена Степанівна (3/3)	23090978100	1	F-8627-2019	1
90.	Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Андрейків Олександр Євгенович (155/231)	6602573329	8		8
91.	Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Опанасович Віктор Костянтинович (35)	8917391800	3		
92.	Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Іванчов Микола Іванович (28/153)	12794895500	8		4
93.	Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Бокало Микола Михайлович (12/25)	25025664800	3		
94.	Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Лопушанська Галина Петрівна (20)	54879324800	2		
95.	Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Андрусак Руслан Васильович (6/2)	13611774500	1		

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
96.	Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Бугрій Олег Миколайович (8/58)	24066458500	4		
97.	Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Головатий Юрій Данилович (15/97)	6506129098	6		
98.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Микитюк Ярослав Володимирович (31/457)	35619253300	12		11
99.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Сторож Олег Георгійович (16/12)	25028855300	2	F-9987-2019	-
100.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Притула Ярослав Григорович (5/12)	56470970600	1		
101.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Кудрик Тарас Степанович (7/13)	6506979945	3	F-6426-2019	2
102.	Механіко-математичний факультет	Кафедра алгебри і логіки	Забавський Богдан Володимирович (19/37)	44462393900	3		
103.	Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Гаталевич Андрій Іванович (5/1)	55781930600	1		
104.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Гуран Ігор Йосипович (5/14)	6504354514	3		
105.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Банас Тарас Онуфрійович (176/420)	6701315535	9	F-6219-2019	8
106.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Радул Тарас Миколайович (26/44)	16175781000	3	E-6377-2019	3
107.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Бокало Богдан Михайлович (7/19)	6503969062	2		
108.	Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Гутік Олег Володимирович (29/79)	6506873507	5	F-6694-2019	-
109.	Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Максимук Олександр Васильович (15/27)	6506220884	2		
110.	Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Верба Ірина Іванівна (5/1)	6507758901	1		
111.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Заболоцький Микола Васильович (12/4)	15120212400	1		
112.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Прокопишин Іван Анатолійович (8/7)	8949908400	2	K-4612-2017	

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
113.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Сидоренко Юрій Миколайович (6/7)	15822873700	2		
114.	Механіко-математичний факультет	Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	Шеремета Мирослав Миколайович (58/50)	10243947600	5		
115.	Механіко-математичний факультет	Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	Скасків Олег Богданович (29/24)	16415011000	3		
116.	Механіко-математичний факультет	Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	Чижиков Ігор Альбертович (19/89)	6508000160	3		
117.	Механіко-математичний факультет	Кафедра теоретичної та прикладної статистики	Єлейко Ярослав Іванович (8+1+2+1)	16482575200 36471588700	1		
118.	Механіко-математичний факультет	Кафедра теоретичної та прикладної статистики	Жерновий Юрій Васильович (30/28)	6506321412	3		
119.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичної економіки і економетрії	Кирилич Володимир Михайлович (6/3)	35186330200	1	X-9336-2018	
120.	Механіко-математичний факультет	Кафедра математичної економіки і економетрії	Оліскевич Маріанна Олександрівна (7/3)	24462153900	1	S-3701-2017	
121.	Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Турчин Ігор Миколайович (15/15)	6505900945	2		
122.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Савула Ярема Григорович (21/62)	6602170650	3		
123.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Дияк Іван Іванович (26/51)	6602615475	4	F-7202-2019	
124.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Муха Ігор Степанович (8/56)	7006257140	2	F-7196-2019	
125.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Михаськів Віктор Володимирович (71/271)	6602108576	10	F-6453-2019	7
126.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Шинкаренко Георгій Андрійович (10/5)	37040776900	1		
127.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Соколовський Ярослав Іванович (34/60)	57189386777	4		
128.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Вагін Петро Петрович (5/1)	54953325600	1	F-8120-2019	

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
129.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Венгерський Петро Сергійович (2/1)	55225981100	1	F-7499-2019	
130.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Остапов Олександр Юрійович (2/2)	56039947300	1		
131.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Стельмащук Віталій Володимирович (3/2)	57200139885	1		
132.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра обчислювальної математики	Хапко Роман Степанович (44/300)	55897267800	8		7
133.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Ярмола Галина Петрівна (3/2)	56281353800	1		
134.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Вавричук Василь Григорович (2/5)	55762107900	2	F-7099-2019	
135.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Музичук Юрій Анатолійович (6/4)	6505562701	1	F-7822-2019	
136.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра обчислювальної математики	Борачок Ігор Володимирович (3/4)	57056522400	1		
137.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Притула Микола Миколайович (8/31)	14621047100	2	F-7509-2019	
138.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Щербина Юрій Миколайович	24484083900	1	F-6361-2019	
139.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Колос Надія Мирославівна (3/3)	35185178200	1	F-5739-2019	
140.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Коковська Ярина Володимирівна (2/1)	55225981500	1	F-7504-2019	

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
141.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Позднякова Інна Володимирівна (1/3)	57192199220	1		
142.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Шахно Степан Михайлович (15/22)	6507079527	3	F-5587-2019	
143.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Гнатишин Олександра Павлівна (1/6)	6508220729	1		
144.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Чабанюк Ярослав Михайлович (19/18)	35614212400	2		
145.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра програмування	Ярошко Сегій Адамович (10/10)	24448897100	2		
146.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра програмування	Заболоцький Тарас Миколайович (10/26)	23037822700	3		
147.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра програмування	Клакович Леся Миронівна (6/4)	14024501800	1		
148.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Музичук Анатолій Омелянович (6/3)	24468527200	1		
149.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Тополюк Юрій Павлович (27/68)	6507969957	3		
150.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Літинський Святослав Володимирович (9/5)	24468455900	1		
151.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра програмування	Подлевський Богдан Михайлович (16/8)	6602767232	1		
152.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра програмування	Соляр Тетяна Ярославівна (17/9)	57204844283	2		
153.	Факультет прикладної математики інформатики	Кафедра програмування	Вовк Олександр Володимирович (2/2)	57188750152	1	N-9972- 2014	

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
154.	Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Коссак Ольга Святославівна (5/5)	6507773018	1		
155.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Волошиновський Анатолій Степанович	7004245676	22		18
156.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Гаяткін Олександр Олександрович	56323447400	2		
157.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Вістовський В. В. (52/397)	20434949200	12	F-6388-2019	9
158.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Гамерник Роман Васильович	6506659922	9	F-6339-2019	9
159.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Романюк Микола Олексійович	6602833862	7	F-6889-2019	7
160.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Франів Андрій Васильович (23/107)	6507646195	6	F-6247-2019	6
161.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Пашук Ігор Петрович (12/40)	6505889944	4		
162.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Курляк Василь Юрійович (24/39)	6506628638	3		
163.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Брезвін Руслан Степанович	6506530136	5	F-6903-2019	5
164.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Малий Тарас Сергійович	55209938200	5	E-4627-2019	5
165.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Жишкович Андрій Володимирович	55345247600	5	F-3323-2019	4
166.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Хапко Зінон Андрійович	8692607400	2		
167.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Апуневич Софія Володимирівна	57194781081	1	F-7329-2019	-
168.	Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Карплюк Лідія-Дарія Теодорівна	57008233400	1		
169.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Бовгира Олег Вікторович (23/32)	14036886100	5	F-5619-2019	4
170.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Стадник Василь Йосифович	35615288600	7	E-4578-2019	7
171.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Антоняк Олег Тарасович	6602357798	6		
172.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Демків Тарас Михайлович	6508010098	4	F-7023-2019	-
173.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Фтомин Назар Євгенійович	24281261900	3	F-7022-2019	2
174.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Конопельник Оксана Ігорівна	22938146000	3	F-6329-2019	3
175.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Чорнодольський Ярослав Миколайович	20336825300	3	F-6378-2019	3
176.	Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Новосад Ірина Степанівна (25/58)	8220567800	4		
177.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Ровенчак Андрій Адамович	55891587900	7	G-1273-2011	6
178.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Мигаль Василь Михайлович	6506020480	2	F-7627-2019	3
179.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Ткачук В. М.	7004245676	19	0000-0003-1099-0960	18
180.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Вакарчук Іван Олександрович	8718419100	8	F-7169-2019	8

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
181.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Гнатенко Христина Павлівна	55907971100	9	F-5696-2019	9
182.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Пастухов Володимир Степанович	24367326700	4	F-5690-2019	3
183.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Стецько Микола Миколайович	14034521600	5	F-6116-2019	5
184.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Кузьмак Андрій Романович	54952820500	3	F-5831-2019	3
185.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Самар Микола Іванович	36190074600	3	F-5792-2019	1
186.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Григорчак Орест Іванович	36129353900	1	F-5819-2019	-
187.	Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Піх Світлана Семенівна	6506483139	1		
188.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Ваврух Маркіян Васильович	8702274300	4	F-6353-2019	5
189.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Мелех Богдан Ярославович	57201210512	4	L-5023-2017	3
190.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Смерчинський Святослав Всеволодович	36129803700	2		
191.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Кошмак Ігор Олександрович	54953356700	2	F-6302-2019	2
192.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Тишко Нестор Любомирович	13404655300	1	F-7140-2019	2
193.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Гаврилова Наталя Вікторівна	15070221800	1		
194.	Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Стельмах Оксана Миколаївна	57190069277	1	F-6325-2019	0
195.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Никируй Юлія Семенівна	55382481900	1		
196.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Присяжнюк Віктор Іванович	57189038422	1	F-6815-2019	1
197.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Щерба Іван Дмитрович (24/52)	7003731750	4	F-7568-2019	4
198.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Якимович Андрій Степанович (52/304)	8394266700	10		10
199.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Кулик Юрій Орестович (30/97)	6506115777	5		
200.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Людкевич Уляна Іванівна (3/3)	57070521400	1	F-7552-2019	-
201.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Якібчук Петро Миколайович	14069394900	2	F-7493-2019	2
202.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Штаблавий Ігор Іванович	6504707780	5	F-1180-2019	4
203.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Королишин Андрій Володимирович	6507106216	4	F-6176-2019	-
204.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Мудрий Степан Іванович (94/305)	8411877900	9	P-1607-2018	7
205.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Плевачук Юрій Олександрович (121/1002)	7003678733	16	H-5089-2017	15
206.	Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Склярчук Василь Михайлович (76/453)	8437167600	14		11
207.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Капустяник Володимир Богданович (143/1028)	14421180200	17	D-6534-2019	15

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
208.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Еліяшевський Юрій Ігорович (14/26)	12759493100	3	F-6941-2019	3
209.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Турко Борис Ігорович (25/206)	14421600500	6	D-3221-2019	6
210.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Кулик Богдан Ярославович (41/429)	22980550400	13	F-5893-2019	13
211.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Суц Юрій Володимирович (108/2146)	35300712800	28		23
212.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Апуневич Степан Євгенович (9/82)	8931554000	4		
213.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Франів Володимир Андрійович (9/44)	55353401400	4		
214.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Баран Олександра Андріївна (10/4)	8401705800	1		
215.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Кужель Богдан Степанович (16/90)	55393198100	6		
216.	Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Цибульський Володимир Степанович (15/127)	25625404800	4		
217.	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Новосад Степан Степанович (44/132)	6603717269	6	F-6403-2019	5
218.	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Серкіз Роман Ярославович (23/52)	24402005100	4	F-6185-2019	-
219.	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Рудик Віктор Петрович (4/7)	56388725100	2		
220.	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Панасюк Мирон Романович (30/137)	7004962171	5		
221.	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Усатенко Юрій Миколайович (5/4)	54797596600	1		

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
222.	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Васьків Андрій Петрович (8/25)	16450702500	3		
223.	Астрономічна обсерваторія		Новосядлий Богдан Степанович	14058507400 Jilin University, Changchun, China	11		11
224.	Астрономічна обсерваторія		Стоділка Мирослав Іванович (21/18)	8554036200	2		
225.	Астрономічна обсерваторія		Кулініч Юрій Анатолійович (10/25)	55436722500	3		
226.	Астрономічна обсерваторія		Ціж Максим Богданович (5/4)	56150998100	1		
227.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Половинко Ігор Іванович (46+7) (46/259)	6701522629	9		12
228.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кушнір Олег Степанович (70/287)	7004486834	9	F-7001-2019	10
229.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Свелеба Сергій Андрійович (69/283)	6701870733	9		11
230.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Катеринчук Іван Миколайович (15/45)	6504291150	4		
231.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Рихлюк Сергій Вікторович (6/15)	26428464900	2		
232.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Фургала Юрій Михайлович (14/30)	6507427842	3	F-7090-2019	-
233.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Куньо Іван Михайлович (13/25)	14068931300	3	M-1830-2018	3
234.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кашуба Андрій Іванович (10/22)	57188864596	3	F-6931-2019	3
235.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Дзєндзелюк Орест Степанович (8/31)	6506604255	2		
236.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Грабовський Володимир Андрійович (3/13)	6505995994	2	F-7167-2019	-

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
237.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Карпа Іван Васильович (11/25)	25031702700	3		
238.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Голинський Іван Стахович (3/6)	55639536100	2		
239.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Возняк Тарас Іванович (49/707)	12800427000	15		13
240.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Монастирський Любомир Степанович (42/123)	55912772800	7	F-7613-2019	-
241.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Бабич Орест Йосипович (5/3)	6504787015	1	F-7645-2019	
242.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Соколовський Богдан Степанович (43/69)	55923202300	6	F-7272-2019	5
243.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Оленич Ігор Богданович (36/140)	6506030300	8	F-7079-2019	-
244.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Вельгош Сергій Романович (14/77)	9633976500	5	F-9021-2019	5
245.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Карбовник Іван Дмитрович (59/321)	55911323100	11	B-8572-2009	10
246.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Рабик Василь Григорович (10/9)	35365171000	2		
247.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Кушнір Олексій Олександрович (7/14)	55546799000	2	F-9805-2019	-
248.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Ровецький Іван Миколайович (7/28)	55388508900	3		
249.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Болеста Іван Михайлович (65/240)	6603688826	8		9
250.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Белюх Віктор Михайлович (3/3)	6506406138	1		

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
251.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Павлик Богдан Васильович (24/65)	23483883200	4	F-7696-2019	-
252.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Галій Павло Васильович (30/158)	55901064700	7	F-9127-2019	-
253.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Костик Людмила Василівна (23/98)	6508222399	6	F-7631-2019	-
254.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лучечко Андрій Петрович (49/186)	8913991500	8	R-4227-2017	8
255.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Матвійшин Ігор Михайлович (7/3)	8220567900	1	F-7604-2019	-
256.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лис Роман Мирославович (10/21)	35488233700	3	F-7130-2019	3
257.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Слободзян Дмитро Петрович (10/26)	35489053000	3	F-6944-2019	3
258.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Зоренко Юрій Володимирович (216/2850)	6701307998	28	G-2386-2010	26
259.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Горбенко Віталій Іванович (143/1848)	7004145727	22		20
260.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Зоренко Тетяна Євгенівна (77/476)	20434993500	12		12
261.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шпотюк Ярослав Олегович (41/173)	35369289500	9	F-2537-2013	8
262.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Кушлик Маркіян Олегович (6/15)	55345605300	2	V-5619-2017	1
263.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лесівців В.М. (5/25)	20434296200	3		
264.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шикоряк Йосип Андрійович (4/17)	35489265700	3	F-7713-2019	-

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
265.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Яровець Ігор Романович (6/5)	55902168500	1		
266.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Бойко Ярослав Васильович (3/2)	36900217300	1	F-6946-2019	-
267.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Балицький Олексій Олександрович	6603217599	9		10
268.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Демків Лідія Степанівна (4/4)	24558569700	1		
269.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Стахіра Роман Йосипович (3/2)	24177699700	1	G-1523-2019	-
270.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Ненчук Тарас Миколайович (15/47)	6508345569	4	F-6999-2019	-
271.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Павлищенко Богдан Михайлович (10/6)	8521299600	1		
272.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бучковська Марія Дмитрівна (4/7)	56045345500	2	F-7811-2019	-
273.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Стасюк Зеновій Васильович (23/43)	6507143184	4		
274.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бордун Олег Михайлович (52/97)	6603117351	5	F-7818-2019	5
275.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Коман Богдан Петрович (18/20)	6603822526	3		
276.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бігун Роман Іванович (20/41)	22933309700	4		
277.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Білий Олександр Іванович (49/82)	6603769862	5		
278.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Гетьман Василь Богданович (21/49)	6602168289	4		

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
279.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Ференсович Ярослав Петрович (7/13)	6507834038	3		
280.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Яремик Роман Ярославович (10/5)	6506833803	2		
281.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Кухарський Ігор Йосифович (13/17)	55801554300	3		
282.	Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Кравець Олег Петрович (8/18)	56969139800	3	F-7158-2019	-
283.	Філологічний факультет	Кафедра загального мовознавства	Бук Соломія Несторівна (6/22)	26631678100	3		
284.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Обушак Микола Дмитрович (157/808)	6602524944	14	J-5456-2014	13
285.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Матійчук Василь Степанович (106/763)	6506975895	15	L-5748-2017	14
286.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Біла-Лялька Євгенія Євгенівна (8/21)	6602305854	3		
287.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Карп'як Володимир Володимирович (8/23)	6602862845	3	L-4251-2017	4
288.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Мартяк Роман Львович (10/93)	8904249500	4		
289.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Муляк (Лесюк) Олександра Іванівна (8/24)	6506250599	3	L-4264-2017	3
290.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Остап'юк Юрій Володимирович (22/229)	16480869100	7	L-3449-2017	6
291.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Каличак Ярослав Михайлович (123/1180)	7004357015	18		16
292.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Дубенська Лілія Осипівна (13/44)	25222712900	3	K-9195-2017	3
293.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Жак Ольга Володимирівна (33/68)	6603099318	5	L-1692-2017	-
294.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Коркуна Ольга Яремівна (10/189)	6506184948	4	K-9352-2017	4
295.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Ломницька Ярослава Федорівна (18/56)	6506791799	5		
296.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Пацай Ігор Орестович (6/38)	6506444466	3	K-8871-2017	-
297.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Стельмахович Богдан Мирославович (16/159)	6602993946	8		5
298.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Тимошук Олександр Сергійович (9/30)	6504745510	4		
299.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Врублевська Теодозія Ярославівна (8/17)	24075003200	3		
300.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Решетняк Олександр Володимирович (55/3243)	35614250100	10	C-5088-2017	10
301.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Солтис Михайло Миколайович (18/23)	7006124556	3		

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
302.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Дутка Володимир Степанович (19/13)	6603362359	2		
303.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Герцик Оксана МIRONІВНА (37/45)	6603364236	3	S-9473-2017	3
304.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Остапович Богдан Богданович (9/1)	6507442702	1		
305.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Бойчишин Лідія Михайлівна (41/83)	36681224700 57202219092	5	S-9509-2017	5
306.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Гладишевський Роман Євгенович (136/1124)	7003433657	20	A-4144-2015	18
307.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Котур Богдан Ярославович (112/533)	7003277275	12	N-2805-2017	11
308.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Миськів Мар'ян Григорович (166/660)	6603777564	10	I-9809-2014	10
309.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Володимир Васильович (178/1056)	7005030450	15	I-9809-2014	15
310.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Дмитрів Григорій Степанович (40/254)	6603159097	10	J-9275-2016	9
311.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Заремба Василь Іванович (126/1337)	7007183033	18	M-1905-2017	17
312.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Коник Марія Богданівна (19/186)	6603057828	8	L-8312-2017	-
313.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Олексій Вікторович (29/172)	7006327966	8	M-3219-2017	-
314.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Зелінська Оксана Ярославівна (20/138)	14324058200	8	L-8451-2017	7
315.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ромака Любов Петрівна (117/717)	7003460374	13	L-8300-2017	14
316.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Лев Григорович (100/1198)	6701521646	17	O-5263-2017	18
317.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Стадник Юрій Васильович (99/608)	6701766328	13	L-9284-2017	12
318.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Бабіжецький Володимир Станіславович (127/695)	6603058024	13	L-7943-2017	12
319.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Аксiментьєва Олена Ігорівна (88/301)	56095558000	9		8
320.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Демченко Павло Юрійович (92/487)	55397953000	11	L-9333-2017	11
321.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Походило Назарій Тарасович (54/345)	21934949900	10		8
322.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковбуз Мирослава Олексіївна (49/58)	6603600431	3		
323.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Салдан Іван Володимирович (51/519)	6604010296	13		13
324.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Тиванчук Юрій Богданович (50/284)	6602363069	10		8
325.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Міліянчук Христина Юрiївна (36/200)	9533589300	8	L-2186-2017	8
326.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Белан Богдана Дмитрівна (25/139)	36944987400	7		
327.	Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Дзевенко Марія Віталіївна (26/169)	8563488700	8		
328.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Литвин Роман Зiновiйович (28/61)	25641084300	5		

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
329.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Марчук Ірина Євгенівна (19/303)	8263379300	12		14
330.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Маняко Микола Богданович (21/99)	6602213125	6	M-1419-2017	-
331.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Токайчук Ярослав Олексійович (21/50)	6506218972	4	C-3259-2017	-
332.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Горак Юрій Ігорович (26/88)	35769410600	6		
333.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Тарасюк Іван Іванович (11,57)	23490540100	5	M-1928-2017	-
334.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Шийка Ольга Ярославівна (16/68)	36521728500	4	K-8671-2017	4
335.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Левицький Володимир Олексійович (16/20)	55070796800	3	L-9192-2017	3
336.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Горбенко Юлія Юріївна (15/38)	56094763600	4	O-1755-2017	4
337.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ощатовський Ігор Валентинович (10/46)	25650258800	5	N-1346-2017	-
338.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Переверзева Тетяна Георгіївна (11/7)	54584194400	2	I-5510-2016	2
339.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Горинь Андрій Маркіянович (43/194)	14626171200	8	L-8322-2017	8
340.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ковальський Ярослав Петрович (7/4)	26032640400	1		
341.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Пукас Світлана Ярославівна (6/22)	6507449113	2	L-8736-2017	3
342.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ардан Богдан Романович (7/90)	37050514500	3		
343.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Зелінський Анатолій Вікторович (2/11)	10139038500	1	L-8436-2017	2
344.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковалишин Ярослав Степанович (4/32)	6507637027	2		
345.	Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Яцишин Михайло Михайлович (4/2)	6507609600	1		
346.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Муць Наталія Михайлівна (3/16)	8898758800	2	L-9184-2017	-
347.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Семусь Наталія Зенонівна (3/15)	6503967968	2		
348.	Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Шпирка Зіновія Михайлівна (3/3)	6507217014	1	P-6781-2017	-
349.	Факультет управління фінансами та бізнесу	Кафедра економічної кібернетики	Мишишин Орест Якович (9/33)	6507024227	3		
350.	Кафедра безпеки життєдіяльності	Кафедра безпеки життєдіяльності	Яремко Зеновій Михайлович (57/161)	7003661956	8	F-5636-2019	7
351.	Кафедра безпеки життєдіяльності	Кафедра безпеки життєдіяльності	Галаджун Ярослав Володимирович (24/344)	6603580885	13	F-7365-2019	11
352.	Кафедра безпеки життєдіяльності	Кафедра безпеки життєдіяльності	Муць Ігор Романович (20/145)	6506810749	9	Y-8485-2018	8
353.	Кафедра безпеки життєдіяльності	Кафедра безпеки життєдіяльності	Петришин Роман Степанович (5/28)	7004260998	2	F-5865-2019	-
354.	Кафедра безпеки життєдіяльності	Кафедра безпеки життєдіяльності	Писаревська Соломія Василівна (6/10)	25223443100	2	E-8268-2019	-

	<i>Факультет, підрозділ</i>	<i>Кафедра, відділ</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника¹¹ (кількість публікацій/ кількість цитувань)</i>	<i>ID Scopus</i>	<i>Індекс Гірша Scopus¹²</i>	<i>ID Web of Science</i>	<i>Індекс Гірша Web of Science¹³</i>
355	Кафедра безпеки життєдіяльності	Кафедра безпеки життєдіяльності	Стельмахович Ольга Богданівна (11/90)	25722367900	4		
	Разом:				П12		П13
					1590		1016

¹¹ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science

¹² Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus

¹³ Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (привітряні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (привітряні відзнаки)
Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Бабський Андрій Мирославович	52	<p>Evaluation of antiproliferative activity of pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32</p> <p>Antineoplastic activity of novel thiazole derivatives Finiuk, N.S., Hreniuh, V.P., Ostapiuk, Y.V., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2017 Biopolymers and Cell 33(2), pp. 135-146</p> <p>Effect of bafilomycin and NAADP on membrane-associated ATPases and respiration of isolated mitochondria of the murine Nemeth-Kellner lymphoma Hreniukh, V., Bychkova, S., Kulachkovsky, O., Babsky, A. 2016 Cell Biochemistry and Function</p> <p>AMP promotes oxygen consumption and ATP synthesis in heart mitochondria through the adenylate kinase reaction: An NMR spectroscopy and polarography study Doliba, N.M., Babsky, A.M., Doliba, N.M., Wehrli, S.L., Osbakken, M.D. 2015 Cell Biochemistry and Function</p> <p>Variability of apoptosis and response in N1-S1 rodent hepatomas to benzamide riboside and correlation to early changes in water apparent diffusion coefficient and sodium MR imaging Faramarzalian, A., McLennan, G., Bennett, S.L., (...), Pankiewicz, K., Jayaram, H.N. 2013 Journal of Vascular and Interventional Radiology</p>		
Біологічний	Кафедра біофізики та	Галан Марія Богданівна	23	The lysyl oxidase inhibitor (β -aminopropionitrile) reduces leptin profibrotic effects and ameliorates cardiovascular		

факультет	біоінформатики			<p>remodeling in diet-induced obesity in rats Martínez-Martínez, E., Rodríguez, C., Galán, M., (...), López-Andrés, N., Cachofeiro, V. 2016 Journal of Molecular and Cellular Cardiology</p> <p>T-regulatory cells and vascular function: The importance of their immunosuppressive action in hypertensive disease Galán, M., Salaices, M. 2016 Journal of Hypertension</p> <p>Nuclear factor kappa B inhibition improves conductance artery function in type 2 diabetic mice Kassan, M., Choi, S.-K., Galán, M., (...), Belmadani, S., Matrougui, K. 2015 Diabetes/Metabolism Research and Reviews</p> <p>Enhanced p22phox expression impairs vascular function through p38 and ERK1/2 MAP kinase-dependent mechanisms in type 2 diabetic mice Kassan, M., Choi, S.-K., Galán, M., (...), Trebak, M., Matrougui, K. 2014 American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology</p> <p>Mechanism of endoplasmic reticulum stress-induced vascular endothelial dysfunction Galán, M., Kassan, M., Kadowitz, P.J., (...), Belmadani, S., Matrougui, K. 2014 Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Санагурський Дмитро Іванович	11	<p>Loach embryos prooxidant-antioxidant status under the influence of amide derivatives of 1,4-naphthoquinone Bezkorovaynyj, A.O., Zyn, A.R., Harasym, N.P., (...), Figurka, O.M., Sanagursky, D.I. 2016 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Kinetic model of changes in genetic controlling systems in cells into a state of proliferation and differentiation Stadnyk, I.V., Sanagursky, D.I. 2014 Biophysics (Russian Federation)</p> <p>The activity of prooxidant-antioxidant system in loach embryos under the action of microwave radiation Yaremchuk, M.M., Dyka, M.V., Sanagursky, D.I. 2014 Ukrainskyi Biokhimichni Zhurnal</p> <p>Influence low-intensity laser irradiation on the ultrastructural organization of loach embryo cells</p>		

				<p>Romaniuk, M.S., Bura, M.V., Mandzynets, S.M., Kulachkovsky, O.R., Sanagursky, D.I. 2014 Cytology and Genetics</p> <p>Influence of borocyne and flumekvile on the activity of antioxidative system enzymes in loache embryo</p> <p>Tarnovska, A.V., Sanagursky, D.I. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Бура (Целевич) Марта Володимирівна	9	<p>[The influence of low-intensity laser irradiation on the loach embryo cells]. Romaniuk, M.S., Bura, M.V., Mandzynets, S.M., Kulachkovskyi, O.R., Sanagurskyi, D.I. 2014 T{combining double inverted breve}Sitologii{combining double inverted breve}a i genetika</p> <p>Influence low-intensity laser irradiation on the ultrastructural organization of loach embryo cells Romaniuk, M.S., Bura, M.V., Mandzynets, S.M., Kulachkovsky, O.R., Sanagursky, D.I. 2014 Cytology and Genetics</p> <p>Effect of avermectin on the ultrastructural characteristics of loach embryos Mandzynets, S.M., Kulachkovskii, O.R., Bura, M.V. 2011 Cytology and Genetics</p> <p>Avermectin effects on ultrastructure characteristics of the loach embryos. Mandzynets, S.M., Kulachkovskyi, O.R., Bura, M.V. 2011 TSitologia i genetika</p> <p>Ultrastructure characteristics of the loach embryos under the effect of norfloxacin Tselevych, M.V. 2008 Cytology and Genetics</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Мандзинець Світлана Михайлівна	4	<p>Influence low-intensity laser irradiation on the ultrastructural organization of loach embryo cells Romaniuk, M.S., Bura, M.V., Mandzynets, S.M., Kulachkovsky, O.R., Sanagursky, D.I. 2014 Cytology and Genetics</p> <p>Effect of avermectin on the ultrastructural characteristics of loach embryos Mandzynets, S.M., Kulachkovskii, O.R., Bura, M.V. 2011 Cytology and Genetics</p> <p>Avermectin effects on ultrastructure characteristics of the loach embryos. Mandzynets, S.M., Kulachkovskyi, O.R.,</p>	3	<p>Активність Na^+, K^+-АТФ-азы плазматичних мембран зародків в'юна за впливу зеленого випромінювання О. Semochko, M. Bura, S. Mandzynets, D. Sanagursky 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Особливості гідролізу АТФ Na^+, K^+-АТФ-азою мембран зародків в'юна за дії випромінювання частоти</p>

				<p>Bura, M.V. 2011 TSitologiya i genetika</p> <p>The influence of potassium 4-toluenethiosulfonate on membrane potential and ATPase activity of plasmatic membranes of loach embryos Yaremkevych, H.S., Bum, M.V., Mandzynets, S.M., (...), Sanagurskyi, D.I., Novikoy, V.P. 2010 Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal</p>		<p>мобільного зв'язку М. Yaremchuk, S. Mandzynets, M. Bura, N. Garasim, D. Sanagurskij 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Морфологічні аспекти впливу новосинтезованих полімерів на розвиток зародків та личинок в'юна упродовж раннього ембріогенезу А. Bagday, Y. Zdvizhkov, S. Mandzynets, M. Bura 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра біофізики та біоінформатики	Гарасим Наталія Петрівна	2	<p>Loach embryos prooxidant-antioxidant status under the influence of amide derivatives of 1,4-naphthoquinone Bezkorovaynyj, A.O., Zyn, A.R., Harasym, N.P., (...), Figurka, O.M., Sanagursky, D.I. 2016 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Antioxidant defense system state in blood plasma and heart muscle of rats under the influence of histamine and sodium hypochlorite Bishko, O.I., Harasym, N.P., Sanahurs'kyi, D.I. 2014 Ukrainian biochemical journal</p>	4	<p>Активність Na^+, K^+-АТФ-ази мембран зародків в'юна упродовж раннього ембріогенезу за дії амідних похідних нафтохінону А. Безкоровайний, А. Зинь, Н. Гарасим, Д. Санагурський 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Зміна інтенсивності вільнорадикальних реакцій і активності ферментів антиоксидантної системи клітин селезінки курей за дії натрію гіпохлориту Н. Гарасим 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Особливості гідролізу АТФ Na^+, K^+-АТФ-азою мембран зародків в'юна за дії випромінювання частоти мобільного зв'язку М. Яремчук, С. Мандзинець, М. Бура, Н. Гарасим, Д. Санагурський 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Морфологічні й ультраструктурні зміни у зародках в'юна впродовж ембріогенезу та ЗА ДІІ гіпохлориту натрію А. Зинь, А. Безкоровайний, Н. Гарасим, О. Кулачковський, Д.</p>

						Санагурський 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Сибірна Наталія Олександрівна	44	<p>Antidiabetic effects and erythrocyte stabilization by red cabbage extract in streptozotocin-treated rats " Buko, V., Zavodnik, I., Kanuka, O., (...), Oracz, J., Sybirna, N. 2018 Food and Function 1"</p> <p>Galega officinalis extract regulate the diabetes mellitus related violations of proliferation, functions and apoptosis of leukocytes Nagalievskа, M., Sabadashka, M., Hachkova, H., Sybirna, N. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine</p> <p>Leukocyte actin cytoskeleton reorganization and redistribution of sialylated membrane glycoconjugates under experimental diabetes mellitus and against the administration of the Galega officinalis L. extract Lupak, M., Hachkova, H., Khokhla, M., (...), Skybitska, M., Sybirna, N. 2017 Cytology and Genetics</p> <p>Enzymatic system of antioxidant protection of erythrocytes in diabetic rats treated with medicinal mushrooms agaricus brasiliensis and ganoderma lucidum (Agaricomycetes) Vitak, T.Y., Wasser, S.P., Nevo, E., Sybirna, N.O. 2017 International Journal of Medicinal Mushrooms</p> <p>The dynamics of actin filament polymerization in activated leukocytes under experimental diabetes mellitus against the background of agmatine administration Brodyak, I.V., Bila, I.I., Sybirna, N.O. 2017 Biopolymers and Cell</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Стасик Олена Георгієвна	13	<p>A New Yeast Peroxin, Pex36, a Functional Homolog of Mammalian PEX16, Functions in the ER-to-Peroxisome Traffic of Peroxisomal Membrane Proteins Farré, J.-C., Carolino, K., Stasyk, O.V., (...), Sibirny, A.A., Subramani, S. 2017 Journal of Molecular Biology 429(23), pp. 3743-3762</p> <p>Functional study of the HAP4-like genes suggests that the key regulators of carbon metabolism HAP4 and oxidative stress response YAP1 in yeast diverged from a common ancestor Petryk, N., Zhou, Y.-F., Sybirna, K., (...), Sibirny,</p>		

				<p>A., Bolotin-Fukuhara, M. 2014 PLoS ONE Open Access</p> <p>Identification of hexose transporter-like sensor HXS1 and functional hexose transporter HXT1 in the methylotrophic yeast <i>Hansenula polymorpha</i> Stasyk, O.G., Maidan, M.M., Stasyk, O.V., (...), Thevelein, J.M., Sibirny, A.A. 2008 Eukaryotic Cell</p> <p>The role of <i>Hansenula polymorpha</i> MIG1 homologues in catabolite repression and pexophagy Stasyk, O.G., Van Zutphen, T., Ah Kang, H., (...), Veenhuis, M., Sibirny, A.A. 2007 FEMS Yeast Research</p> <p>Glucose-induced production of recombinant proteins in <i>Hansenula polymorpha</i> mutants deficient in catabolite repression Krasovska, O.S., Stasyk, O.G., Nahorny, V.O., (...), Vozianov, O.F., Sibirny, A.A. 2007 Biotechnology and Bioengineering</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Бродяк Ірина Володимирівна	9	<p>The dynamics of actin filament polymerization in activated leukocytes under experimental diabetes mellitus against the background of agmatine administration Brodyak, I.V., Bila, I.I., Sybirna, N.O. 2017 Biopolymers and Cell</p> <p>Suppressive effect of agmatine on genetically programmed death of leukocytes in a diabetes model Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2016 Cytology and Genetics</p> <p>Structural and quantitative changes of carbohydrate chain of erythrocyte membrane glycoproteins in experimental diabetes mellitus after treatment with agmatine Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Sybirna, N.A. 2013 Cytology and Genetics</p> <p>Sialylation status of leukocyte cell-surface glycoconjugates in streptozotocin-induced diabetic rats and after treatment with agmatine Ferents, I., Brodyak, I., Lyuta, M., (...), Burda, V., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access</p> <p>The effect of agmatine on l-arginine metabolism in erythrocytes under streptozotocin-induced diabetes in rats Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Ya., (...), Fedorovych, A.M., Sybirna, N.O. 2012 Ukrain'skyi</p>		

				Biokhimichniy Zhurnal		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Дудок Катерина Петрівна	9	<p>Optical marking of alcohol induced hemoglobin modification Vlokh, I., Nechiporeko, I., Hul, A., (...), Nastishin, Yu., Vlokh, R. 2009 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Optical spectra of hemoglobin taken from alcohol dependent humans Dudok, K., Dudok, T., Vlokh, I., Fedorovich, A.M., Vlokh, R. 2005 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Spectroscopic study of haemoglobin ligand forms and erythrocyte membrane dynamics at alcohol intoxication of white rats Dudok, K.P., Moroz, O.M., Dudok, T., Vlokh, I., Vlokh, R. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Spectral characteristics of hemoglobin taken from the blood of rats subjected to durable ethanol intoxication Dudok, K.P., Vlokh, R., Vlokh, I., (...), Moroz, O.M., Grinchishin, N.M. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Comparison of hemoglobin transmission spectrums of healthy persons and patients with schizophrenia disorders Vlokh, R., Marsel, L., Vlokh, I., Moroz, O., Dudok, K. 2002 Ukrainian Journal of Physical Optics</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Гачкова (Клевета) Галина Ярославівна	7	<p>Galega officinalis extract regulate the diabetes mellitus related violations of proliferation, functions and apoptosis of leukocytes Nagalievskaya, M., Sabadashka, M., Hachkova, H., Sybirna, N. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine</p> <p>Leukocyte actin cytoskeleton reorganization and redistribution of sialylated membrane glycoconjugates under experimental diabetes mellitus and against the administration of the Galega officinalis L. extract Lupak, M., Hachkova, H., Khokhla, M., (...), Skybitska, M., Sybirna, N. 2017 Cytology and Genetics</p> <p>The inhibition of rat leukocytes apoptosis under the condition of experimental diabetes mellitus type 1 by Galega officinalis L. Extract Khokhla, M., Kleveta, G., Lupak, M., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2013 Current</p>		

				<p>Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access</p> <p>LPS induces phosphorylation of actin-regulatory proteins leading to actin reassembly and macrophage motility Kleveta, G., Borzęcka, K., Zdioruk, M., (...), Sobota, A., Kwiatkowska, K. 2012 Journal of Cellular Biochemistry</p> <p>The abnormality of prooxidant-antioxidant equality during oxidative stress and its vitamin E correction Kleveta, G., Chayka, Ya., Starikovich, L., (...), Trikulyenko, O., Klimyshyn, N. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Томін Андрій Миколайович	7	<p>Magnetic separation of apoptotic cells with lectin-conjugated microparticles: Magnetische Abtrennung apoptotischer Zellen mit Lektin-konjugierten Mikropartikeln Tomin, A., Dumych, T., Kril, I., (...), Herrmann, M., Bilyy, R. 2016 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik</p> <p>Desialylation of dying cells with catalytically active antibodies possessing sialidase activity facilitate their clearance by human macrophages Tomin, A., Dumych, T., Tolstyak, Y., (...), Kit, Y., Bilyy, R. 2015 Clinical and Experimental Immunology</p> <p>Two-step chromatography purification of IgGs possessing sialidase activity from human blood serum Kit, Y., Bilyy, R., Korniy, N., (...), Antonyuk, V., Stoika, R. 2015 Biomedical Chromatography</p> <p>Macrophages discriminate glycosylation patterns of apoptotic cell-derived microparticles Bilyy, R.O., Shkandina, T., Tomin, A., (...), Stoika, R.S., Herrmann, M. 2012 Journal of Biological Chemistry</p> <p>Novel assay for direct fluorescent imaging of sialidase activity Tomin, A., Shkandina, T., Bilyy, R. 2011 Optics InfoBase Conference Papers</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Дацюк Леонід Олексійович	6	<p>The influence of 1,4-naphthoquinone derivative and of Vitamin E on nitroso-oxidative processes in digestive organ mucous membranes under the conditions of cyclooxygenase blockage, and against the background of low intensity X-ray irradiation Ilnytska, K., Datsyuk, L., Novikov, V., Denysenko, N., Sklyarov, A. 2016 Current</p>		

				<p>Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access</p> <p>The effect of natural polyphenol complex of red grape wine on L-arginine/NO system in peripheral blood of rats under low doses of ionizing radiation Sabadashka, M.V., Gnatush, A.R., Datsyuk, L.O., (...), Slastyia, E.A., Sybirna, N.O. 2014 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Expression of Bax, Bad and Bcl-2 proteins under X-radiation effect towards human breast carcinoma MCF-7 cells and their doxorubicin-resistant derivatives Chorna, I.V., Datsyuk, L.O., Stoika, R.S. 2005 Experimental Oncology</p> <p>Expression of mRNA coding for TGF-β and its receptors in irradiated human breast carcinoma MCF-7 cells differing in their sensitivity to doxorubicin Chorna, I., Fedorenko, O., Datsyuk, L., Stoika, R. 2005 Experimental Oncology</p> <p>Effect of some anticancer drugs and X-irradiation on expression of Smad proteins in human breast carcinoma cells differing in their resistance to doxorubicin Chorna, I., Datsyuk, L., Stoika, R. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Федорович Андрій Миколайович	6	<p>The effect of agmatine on l-arginine metabolism in erythrocytes under streptozotocin-induced diabetes in rats Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Ya., (...), Fedorovych, A.M., Sybirna, N.O. 2012 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Correction of disorders in antioxidant system of blood cells by treatment with aminoguanidine at streptozotocin-induced diabetes in rats Vovk, O.I., Drobot, L.B., Fedorovych, A.M., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Influence of carnosine at sodium nitrite transformation in the presence of catalase in vitro Krys'ko, O.M., Kashchak, N.I., Fedorovych, A.M., Korobov, V.M., Boyko, M.M. 1999 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Effect of carnosine on the transformation of sodium nitrite</p>		

				<p>in vitro in the presence of catalase [Vplyv karnozynu na peretvorennia nitrytu natriiu in vitro u prisutnosti katalazy.] Kry's'ko, O.M., Kashchak, N.I., Fedorovych, A.M., Korobov, V.M., Boiko, M.M. 1999 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal</p> <p>Spectral properties of myoglobins from aquatic mammals [Spektral'ny vlastyvoli mioglobiniv napivvodianikh ssavtsiv.] Sukhomlynov, B.F., Korobov, V.M., Fedorovych, A.M., Vasil'ieva, V.O. 1991 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Чайка Ярослав Петрович	6	<p>Leukocyte actin cytoskeleton reorganization and redistribution of sialylated membrane glycoconjugates under experimental diabetes mellitus and against the administration of the Galega officinalis L. extract Lupak, M., Hachkova, H., Khokhla, M., (...), Skybitska, M., Sybirna, N. 2017 Cytology and Genetics</p> <p>The alkaloid-free fraction from Galega officinalis extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>The abnormality of prooxidant-antioxidant equality during oxidative stress and its vitamin E correction Kleveta, G., Chayka, Ya., Starikovich, L., (...), Trikulyenko, O., Klimyshyn, N. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichni Zhurnal</p> <p>Activity of antioxidant enzymes in enterocytes of small intestine and blood cell in case of ionising irradiation and vitamin E administration Kleveta, G.Ya., Starikovich, L.S., Chayka, Ya.P., (...), Donchenko, G.V., Kuzmenko, I.V. 2003 Ukrain'skyi Biokhimichni Zhurna</p> <p>The inhibition of rat leukocytes apoptosis under the condition of experimental diabetes mellitus type 1 by Galega officinalis L. extract Khokhla, M., Kleveta, G., Lupak, M., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Нагалєвська (Хохла) Марія	5	<p>Galega officinalis extract regulate the diabetes mellitus related violations of proliferation, functions and apoptosis of leukocytes Nagaliev'ska, M., Sabadashka, M.,</p>		

		Романівна		<p>Hachkova, H., Sybirna, N. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine 18(1),4</p> <p>Leukocyte actin cytoskeleton reorganization and redistribution of sialylated membrane glycoconjugates under experimental diabetes mellitus and against the administration of the Galega officinalis L. extract Lupak, M., Hachkova, H., Khokhla, M., (...), Skybitska, M., Sybirna, N. 2017 Cytology and Genetics 51(3), pp. 162-172</p> <p>The alkaloid-free fraction from Galega officinalis extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal 87(4), pp. 78-86</p> <p>The inhibition of rat leukocytes apoptosis under the condition of experimental diabetes mellitus type 1 by Galega officinalis L. extract Khokhla, M., Kleveta, G., Lupak, M., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences 26(4), pp. 393-397</p> <p>Sugar-lowering effects of Galega officinalis L. Khokhla, M., Kleveta, G., Kotyk, A., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2010 Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska, Sectio DDD: Pharmacia 23(4), pp. 177-182"</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Бурда Володимира Адамівна	5	<p>Suppressive effect of agmatine on genetically programmed death of leukocytes in a diabetes model Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2016 Cytology and Genetics</p> <p>Sialylation status of leukocyte cell-surface glycoconjugates in streptozotocin-induced diabetic rats and after treatment with agmatine Ferents, I., Brodyak, I., Lyuta, M., (...), Burda, V., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access</p> <p>The effect of agmatine on l-arginine metabolism in erythrocytes under streptozotocin-induced diabetes in rats Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Ya., (...), Fedorovych, A.M., Sybirna, N.O. 2012 Ukrain'skyi</p>	2	<p>Дослідження функціонального стану еритроциту за умов експериментального стрептозотоцинового діабету В. Бурда, Н. Біронт, Н. Сибірна, Г. Клевета 2002 Вісник Львівського університету. Серія біологічна.</p> <p>Вплив агматину на фізико-хімічні властивості гемоглобіну щурів за експериментального цукрового діабету М. Люта, А. Федорович, В. Бурда, К. Дудок, І. Ференц, Н. Сибірна 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна.</p>

				<p>Biokhimichniy Zhurnal</p> <p>Correction of disorders in antioxidant system of blood cells by treatment with aminoguanidine at streptozotocin-induced diabetes in rats Vovk, O.I., Drobot, L.B., Fedorovych, A.M., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal</p> <p>Effect of nicotinamide on hemoglobin glycosylation in rats with streptozotocin induced diabetes Veliky, N.N., Burda, V.A., Obrosova, I.G., Biront, N.V., Fedyk Ya., M. 1995 Voprosy Meditsinskoi Khimii</p>		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Канюка Олена Петрівна	4	<p>The alkaloid-free fraction from Galega officinalis extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Pituitary tumor transforming gene as a novel regulatory factor of liver fibrosis Buko, V., Belonovskaya, E., Naruta, E., (...), Stoika, R., Sybirna, N. 2015 Life Sciences</p> <p>Quantitative changes of main components of erythrocyte membranes which define architectonics of cells under pttg gene knockout Kanyuka, O.P., Filyak, Y.Z., Kulachkovskyy, O.R., Osyp, Y.L., Sybirna, N.O. 2014 Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal</p> <p>PTTG-1 knockout gene leads to structural and functional changes in peripheral blood cells in mice Kanyuka, O., Afanasyev, S., Filyak, Y., (...), Stoika, R., Sybirna, N. 2010 Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska, Sectio DDD: Pharmacia</p>	2	<p>НО-залежна зміна співвідношення лігандних форм гемоглобіну у периферичній крові людей К. Дудок, О. Канюка, А. Федорович, В. Бурда, Н. Сибірна 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Функціональний стан еритроциту у мишей за умов нокауту гена PTTG. Канюка, О. Філяк, Н. Сибірна 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Климишин Наталя Ігорівна	3	<p>The alkaloid-free fraction from Galega officinalis extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Sialylation status of leukocyte cell-surface glycoconjugates in streptozotocin-induced diabetic rats and after treatment with agmatine Ferents, I., Brodyak, I., Lyuta, M., (...), Burda, V., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</p>	2	<p>Вплив різних концентрацій позаклітинної глюкози на цитотоксичність α-синуклеїну людини у модельних штаммах дріжджів <i>Hansenula polymorpha</i> О. Стасик, О. Романишин, І. Деніга, Н. Климишин, О. Стасик 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Окиснювальна модифікація ліпідів</p>

				State of antioxidant and oxygen transport system of the blood in the process of adaptation of the body to hypoxic hypoxia [Stan antyoksydantnoi ta kysnevo-transportnoi system krovi v protsesi adaptatsii orhanizmu do hipoksychnoi gipoksiï.] Pavliuk, N.V., Krys'ko, O.M., Klymyshyn, N.I., (...), Dudok, K.P., Velykyi, M.M. 1998 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal		та білків за дії низькоінтенсивного рентгенівського випромінювання Н. Климишин, Л. Старикович, Г. Клевета, О. Трикуленко, Л. Дацюк, У. Старанко, Р. Стойка, 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Сабадашка Марія Володимирівна	3	Galega officinalis extract regulate the diabetes mellitus related violations of proliferation, functions and apoptosis of leukocytes Nagalievskaya, M., Sabadashka, M., Hachkova, H., Sybirna, N. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine Reduction of radiation-induced nitrate stress in leucocytes and kidney cells of rats upon administration of polyphenolic complex concentrates from red wine Sabadashka, M., Sybirna, N. 2016 Cytology and Genetics The effect of natural polyphenol complex of red grape wine on L-arginine/NO system in peripheral blood of rats under low doses of ionizing radiation Sabadashka, M.V., Gnatush, A.R., Datsyuk, L.O., (...), Slasya, E.A., Sybirna, N.O. 2014 Ukrainian Biochemical Journal	3	Вплив агматину на стан системи антиоксидантного захисту і системи L-аргінін/оксид нітрогену в лейкоцитах за умов експериментального цукрового діабету О. Дзидзан, М. Бугір, М. Сабадашка, Н. Сибірна 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Якісний і кількісний склад поліфенолів у концентраті червоного сухого виноградного вина марки Каберне-Совіньйон М. Сабадашка, А. Гнатуш, Н. Сибірна 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Коригуючий вплив природного поліфенольного комплексу винограду за радіоіндукованого оксидативного стресу у тканині нирки У. Старанко, Л. Дацюк, М. Сабадашка, Н. Сибірна 2012 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Люта Мар'яна Ярославівна	5	uppressive effect of agmatine on genetically programmed death of leukocytes in a diabetes model Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2016 Cytology and Genetics Structural and quantitative changes of carbohydrate chain of erythrocyte membrane glycoproteins in experimental diabetes mellitus after treatment with agmatine Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Sybirna, N.A. 2013 Cytology and Genetics		

				<p>Sialylation status of leukocyte cell-surface glycoconjugates in streptozotocin-induced diabetic rats and after treatment with agmatine Ferents, I., Brodyak, I., Lyuta, M., (...), Burda, V., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</p> <p>The effect of agmatine on l-arginine metabolism in erythrocytes under streptozotocin-induced diabetes in rats Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Ya., (...), Fedorovych, A.M., Sybirna, N.O. 2012 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p>		
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Калінович Наталія Олексіївна	5	<p>Interplay of climate–human–vegetation on the north-eastern edge of the Carpathians (Western Ukraine) between 7500 and 3500 calibrated years BP Kołaczek, P., Karpínska-Kołaczek, M., Madeja, J., (...), Gębica, P., Harmata, K. 2016 Biological Journal of the Linnean Society</p> <p>Corylus and alnus pollen concentration in air of Lviv (Western Ukraine) Kalinovych, N., Voloshchuk, K., Vorobets, N. 2016 Acta Mycologica Open Access</p> <p>Corylus and Alnus pollen concentration in air of Lviv (Western Ukraine) Kalinovych, N., Voloshchuk, K., Vorobets, N. 2016 Acta Agrobotanica Open Access</p> <p>Holocene vegetation history of the Upper Dnister Plain region (Ukrainian Carpathians, north-western foreland) Kalinovych, N. 2004 Acta Palaeobotanica Open Access</p> <p>Alluvial deposits and vegetation of the Interpleniglacial period of the Vistulian Glaciation in the Wisłok River valley between Rzeszów and Łańcut (Sub-Carpathian Trough) Szczepanek, K., Kalinowicz, N., Gebica, P. 2007 Przegląd Geologiczny55(7), pp. 595-600</p>		
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Одінцова Анастасія Валеріївна	4	<p>The flower morphology in three Convallariaceae species with various attractive traits Odintsova, A., Fishchuk, O. 2017 Acta Agrobotanica</p> <p>The gynoeceum structure in Dracaena fragrans (L.) Ker Gawl., Sansevieria parva N.E. Brown and S. trifasciata Prain (Asparagaceae) with special emphasis on the structure of the septal nectary Odintsova, A.,</p>	3	Морфологія та васкулярна анатомія квітки О. Фіщук, А. Одінцова Sansevieria hyacinthoides (L.) Druce (asparagaceae juss.) 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна

				<p>Fishchuk, O., Sulborska, A. 2013 Acta Agrobotanica Morphology and vascular anatomy of the flower of <i>Lagerstroemia indica</i> L. (Lythraceae) with some phylogenetic implications Odintsova, A. 2008 Wulfenia Some aspects of comparative gynoeceum morphology in three bromeliad species Novikoff, A.V., Odintsova, A. 2008 Wulfenia</p>		<p>Морфологія та васкулярна анатомія квіток <i>Dracaena surculosa</i> O. Фіщук, А. Одінцева Lindl. і <i>Sansevieria aethiopica</i> Thunb. (Asparagaceae Juss.) 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Два основних типи септальних нектарників однодольних А. Одінцева 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Тасенкевич Лідія Олексіївна	4	<p>Distribution and phytocoenotic characteristics of relict populations of <i>Rhododendron myrtifolium</i> (Ericaceae) in the Ukrainian Carpathians Boratyński, A., Piwczynski, M., Didukh, Y.P., (...), Romo, A., Ratyńska, H. 2006 Polish Botanical Studies <i>Pinus mugo</i> Turra (Pinaceae) in the Ukrainian Carpathians Tsaryk, I., Didukh, Y.P., Tassenkevich, L., Waldon, B., Boratyński, A. 2006 Dendrobiology Some aspects of endemism in the Ukrainian Carpathians Stoyko, S.M., Tassenkevich, L. 1993 Fragmenta Floristica et Geobotanica The Ugolsky Massif - a refuge of thermophilic flora in the Ukrainian Carpathians Navrotskaya, I.L., Syabryaj, S.V., Bezus'ko, L.G., Stuchlik, L., Tassenkevich, L.A. 1991 Acta Palaeobotanica</p>	2	<p>Іменні колекції XIX-XX століть у гербарії Львівського національного університету імені Івана Франка Л. Тасенкевич, З. Мамчур, Т. Хміль, О. Жук 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вклад професора Антоні Ремана у фітогеографічні та флористичні дослідження у Південній Африці Т. Хміль, Л. Тасенкевич 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Гончаренко Віталій Іванович	4	<p>First record of Balkan <i>Thymus jankae</i> (Lamiaceae) from Ukraine, with taxonomic remarks on the species Nachychko, V.O., Sosnovsky, Y.V., Honcharenko, V.I. 2018 Botany Letters Some nomenclatural and taxonomic notes on <i>salvia dumetorum</i> (Lamiaceae) " Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa 332(1), pp. 81-87 Leaf architecture in <i>Rhododendron</i> subsection <i>Rhododendron</i> (Ericaceae) from the Alps and Carpathian</p>	3	<p>Ботаніко-географічна характеристика видів роду <i>V. Начичко, В. Гончаренко THYMUS L. (LAMIACEAE)</i> у флорі західних регіонів України 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Розподіл видів <i>Charales</i> в озерах Волинського Полісся (Україна) О.</p>

				<p>Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants 230, pp. 26-38</p> <p>The collection of Prof. Dr Ferdinand Schur in the Herbarium of Ivan Franko National University of Lviv: Family Orchidaceae Juss. Khmil, T.S., Zhuk, O.O., Honcharenko, V.I. 2007 Wulfenia 14, pp. 67-73</p>		<p>Борисова, В. Гончаренко 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Представники Charales деяких озер Шацького національного природного парку (Волинське Полісся) О. Борисова, В. Гончаренко 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Прокопів Андрій Іванович	3	<p>Leaf architecture in Rhododendron subsection Rhododendron (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants</p> <p>Typification of the name avena laevigata, the basionym of avenula pubescens subsp. Laevigata (Poaceae) Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa</p> <p>Cytotype distribution and colonization history of the steppe plant Iris aphylla Wróblewska, A., Brzosko, E., Chudzińska, E., Bordács, S., Prokopiv, A.I. 2010 Annales Botanici Fennici</p>	4	<p>Біоморфологічні особливості Veronica aphylla L. М. Гелеш, А. Прокопів 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Особливості формування пагонової системи Saussurea alpina (L.) DC. (Asteraceae) Т. Починок, А. Прокопів 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Поширення і стан популяцій рідкісних, загрожених та ендемічних видів рослин у північній частині прикордонної ділянки Чивчинських гір (Українські Карпати) Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич, М. Надрага 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Поширення, стан популяцій та характеристика оселищ рідкісних і загрожених видів рослин у північній частині Свидовця (Українські Карпати) Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич 2009 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Федоренко Віктор Олександрович	120	<p>Analysis of Streptomyces ghanaensis ATCC14672 gene SSFG_07725 for putative γ-butyrolactone synthase Kuzhyk, Y., Mutenko, H., Fedorenko, V., Ostash, B. 2018</p>		

				<p>Folia Microbiologica pp. 1-6</p> <p>Analysis of Streptomyces coelicolor M145 genes SCO4164 and SCO5854 encoding putative rhodanases Gren, T., Ostash, B., Babiy, V., Rokytskyi, I., Fedorenko, V. 2018 Folia Microbiologica 63(2), pp. 197-201</p> <p>Gene cloning system for sulfonamide-mineralizing Microbacterium sp. strain BR1 Ostash, I., Kolvenbach, B., Corvini, P.F.-X., (...), Ostash, B., Cichocka, D. 2018 Journal of Applied Genetics 59(1), pp. 119-121</p> <p>Solid phase extractive preconcentration of silver from aqueous samples and antimicrobial properties of the clinoptilolite–Ag composite Vasylechko, V.O., Fedorenko, V.O., Gromyko, O.M., (...), Zaporozhets, O.A., Lototska, M.T. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 602-611</p> <p>Role of GntR Family Regulatory Gene SCO1678 in Gluconate Metabolism in Streptomyces coelicolor M145 Tsypik, O., Makitrynskyi, R., Bera, A., (...), Fedorenko, V., Ostash, B. 2017 BioMed Research International 2017,9529501</p>		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Осташ Богдан Омелянович	76	<p>Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in Streptomyces "Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytskyi, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215</p> <p>Analysis of Streptomyces coelicolor M145 genes SCO4164 and SCO5854 encoding putative rhodanases "Gren, T., Ostash, B., Babiy, V., Rokytskyi, I., Fedorenko, V. 2018 Folia Microbiologica 63(2), pp. 197-201</p> <p>Gene cloning system for sulfonamide-mineralizing Microbacterium sp. strain BR1 "Ostash, I., Kolvenbach, B., Corvini, P.F.-X., (...), Ostash, B., Cichocka, D. 2018 Journal of Applied Genetics 59(1), pp. 119-121</p>		

				<p>Analysis of <i>Streptomyces ghanaensis</i> ATCC14672 gene SSFG_07725 for putative γ-butyrolactone synthase "</p> <p>Kuzhyk, Y., Mutenko, H., Fedorenko, V., Ostash, B. 2018 Folia Microbiologica pp. 1-6</p> <p>Properties of <i>Streptomyces albus</i> J1074 mutant deficient in tRNA^{Leu}UAA gene bldA Koshla, O., Lopatniuk, M., Rokytsky, I., (...), Luzhetskyy, A., Ostash, B. 2017 Archives of Microbiology</p>		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Рабик Марія Василівна	12	<p>Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in <i>Streptomyces</i> Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytsky, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215</p> <p>Insights into naturally minimised <i>Streptomyces albus</i> J1074 genome Zaburannyi, N., Rabyk, M., Ostash, B., Fedorenko, V., Luzhetskyy, A. 2014 BMC Genomics Open Access</p> <p>[Gene networks that regulate secondary metabolism in actinomycetes: pleiotropic regulators]. Rabyk, M.V., Ostash, B.O., Fedorenko, V.O. 2014 T{combining double inverted breve}Sitologii{combining double inverted breve}a i genetika</p> <p>Gene networks regulating secondary metabolism in actinomycetes: Pleiotropic regulators Rabyk, M.V., Ostash, B.O., Fedorenko, V.O. 2014 Cytology and Genetics</p> <p>Methylation of nogalose during nogalomycin biosynthesis by <i>Streptomyces nogalater</i> Lv65 Klimishin, D.A., Rabyk, M.V., Fedorenko, V.A. 2013 Microbiology (Russian Federation)</p>		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Матійців Наталія Петрівна	11	<p>Influence of tissue-specific superoxide dismutase genes expression in brain cells on <i>Drosophila melanogaster</i> sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y. 2015 T{combining double inverted breve}Sitologii i genetika</p> <p>Influence of tissue-specific superoxide dismutase gene expression in brain cells on <i>Drosophila melanogaster</i></p>		

				<p>sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y.I. 2015 Cytology and Genetics</p> <p>Effects of Mitochondrin-2 on the Dynamics of Degeneration of Brain Tissues in Drosophila with an Altered Function of the swiss cheese Gene Chad, M., Artymovych, N., Makarenko, O., Matiytsiv, N. 2014 Neurophysiology</p> <p>Cerebral and mitochondrin-2 effects on the viability and dynamics of degenerative changes in the drosophila melanogaster mutants brain tissue Matiytsiv, N.P., Makarenko, A.N., Chernik, Y.I. 2012 Russian Journal of Biopharmaceuticals</p> <p>Sensitivity of neurodegenerative mutants of drosophila melanogaster from Swiss cheese group to the oxidative stress conditions Mohylyak, I.I., Matiytsiv, N.P., Hrunyk, N.I., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Open Access</p>		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Осташ Ірина Степанівна	10	<p>Gene cloning system for sulfonamide-mineralizing Microbacterium sp. strain BR1 "Ostash, I., Kolvenbach, B., Corvini, P.F.-X., (...), Ostash, B., Cichočka, D. 2018 Journal of Applied Genetics 59(1), pp. 119-121</p> <p>Identification and characterization of the Streptomyces globisporus 1912 regulatory gene IndYR that affects sporulation and antibiotic production Ostash, B., Rebets, Y., Myronovskyy, M., (...), Walker, S., Fedorenko, V. 2011 Microbiology</p> <p>Properties of lanK-based regulatory circuit involved in landomycin biosynthesis in Streptomyces cyanogenus S136. Ostash, B., Ostash, I., Zhu, L., (...), Rohr, J., Fedorenko, V. 2010 Genetika</p> <p>Properties of lanK-based regulatory circuit involved in landomycin biosynthesis in Streptomyces cyanogenus S136 Ostash, B., Ostash, I., Zhu, L., (...), Rohr, J., Fedorenko, V. 2010 Russian Journal of Genetics</p> <p>Complete characterization of the seventeen step</p>		

				moenomycin biosynthetic pathway Ostash, B., Doud, E.H., Lin, C., (...), Kahne, D., Walker, S. 2009 Biochemistry		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Черник Ярослава-Іванна Іванівна	7	<p>Functioning of glia and neurodegeneration in Drosophila melanogaster Mohylyak, I.I., Chernyk, Y.I. 2017 Cytology and Genetics 51(3), pp. 202-213</p> <p>Influence of tissue-specific superoxide dismutase genes expression in brain cells on Drosophila melanogaster sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y. 2015 <i>Ситологи́я і генетика</i></p> <p>Influence of tissue-specific superoxide dismutase gene expression in brain cells on Drosophila melanogaster sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y.I. 2015 Cytology and Genetics</p> <p>Phenotypes of the drosophila melanogaster caused by dysfunction of dystrophin and dystroglycan Rishko, V.M., Holub, N.Y., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Open Access</p> <p>Sensitivity of neurodegenerative mutants of drosophila melanogaster from Swiss cheese group to the oxidative stress conditions Mohylyak, I.I., Matiytsiv, N.P., Hrunyk, N.I., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Open Access</p>		
Біологічний факультет	Кафедра генетики і біотехнології	Голуб Наталія Ярославівна	2	<p>Phenotypes of the drosophila melanogaster caused by dysfunction of dystrophin and dystroglycan Rishko, V.M., Holub, N.Y., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell</p> <p>Mutations induced by X-rays and some chemical reagents changing Drosophila melanogaster life span Holub, N.Y., Chernyk, Y.I. 2008 Cytology and Genetics</p>	3	<p>Зміни фенотипових ознак у дистрофінових мутантів DROSOPHILA MELANOGASTER за впливу додаткових копій генів nAchRα-30D, Sam, Sema-1a TA Sema-2aO. Голуб, Я. Черник, Р. Білий, Н. Голуб 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Випуск 57. С. 102–110</p> <p>Вплив імовірних генів-модифікаторів nAchRA–30D TA Sam на прояв мутантного дистрофінового фенотипу у DROSOPHILA MELANOGASTER</p>

						Ю. Шаловило, Я. Черник, Р. Білий, Н. Голуб 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вплив генів-модифікаторів Dad і tkv на фенотиповий прояв мутацій гена дистрофіну у <i>Drosophila melanogaster</i> В. Рішко, О. Побережник, М. Кучеренко, Н. Голуб, Д. Максимів, Я. Черник 2009 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра генетики і біотехнології	Боднар Лідія Степанівна			5	Дія ароматизаторів кондитерського виробництва на виникнення домінуючих летальних мутацій і рекомбінацій у <i>Drosophila melanogaster</i> І. Боднар, С. Стахів, І. Дарчик, Л. Боднар 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Токсикологічний аналіз води дренажних каналів і золи золівідвалів Добротвірської ТЕС В. Баранов, А. Баня, Л. Боднар, І. Блайда, О. Карпенко 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Порівняльна характеристика харчових ароматизаторів різних виробників щодо мутагенної активності І. Боднар, О. Ільков, С. Горбулінська, Л. Боднар 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Індукування хромосомних аберацій у <i>Allium</i> сера L. зразками новосинтезованих харчових ароматизаторів І. Боднар, С. Горбулінська, О. Андрейко, Л.

						Боднар 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Юшук Олександр Сергійович	6	<p>Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in Streptomyces Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytskyi, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215</p> <p>Properties of Streptomyces albus J1074 mutant deficient in tRNA^{Leu}UAA gene bldA Koshla, O., Lopatniuk, M., Rokytskyi, I., (...), Luzhetskyy, A., Ostash, B. 2017 Archives of Microbiology</p> <p>Characterization of the Post-Assembly Line Tailoring Processes in Teicoplanin Biosynthesis Yushchuk, O., Ostash, B., Pham, T.H., (...), Truman, A.W., Horbal, L. 2016 ACS Chemical Biology</p> <p>Transcriptional regulators of GntR family in Streptomyces coelicolor A3(2): analysis in silico and in vivo of YtrA subfamily Tsyplik, O., Yushchuk, O., Zaburanyi, N., (...), Fedorenko, V., Ostash, B. 2016 Folia Microbiologica</p> <p>The adpA-like regulatory gene from Actinoplanes teichomyceticus: in silico analysis and heterologous expression Ostash, B., Yushchuk, O., Tistechok, S., (...), Luzhetskyy, A., Fedorenko, V. 2015 World Journal of Microbiology and Biotechnology</p>		
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Сирватка Василь Ярославович	5	<p>Sensitive and rapid assay for determination of protein concentration using silver nanoparticles with hyaluronan Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Shtapenko, O.V. 2015 Optical Molecular Probes, Imaging and Drug Delivery, OMP 2015</p> <p>Improving of enzyme immunoassay for detection and quantification of the target molecules using silver nanoparticles Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Overchuk, M.O. 2014 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE</p> <p>Use of novel silver nanoparticles with hyaluronan as potential biological labels for determining the quality of embryos development Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I.,</p>		

				<p>Rozgoni, I.I., (...), Osypchuk, O.S., Zyuzyun, A.B. 2013 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Optical properties of functional composite silver nanoparticles and their potential use in reproductive medicine Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Bilyy, O.I. 2013 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE</p> <p>Optical properties of functional composite silver nanoparticles and their potential use in reproductive medicine Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., GevkanBilyy, O.I. 2013 Optics InfoBase Conference Papers</p>		
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Рокицький Ігор Володимирович	4	<p>Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in Streptomyces Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytsky, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215</p> <p>Analysis of Streptomyces coelicolor M145 genes SCO4164 and SCO5854 encoding putative rhodanases Gren, T., Ostash, B., Babiy, V., Rokytsky, I., Fedorenko, V. 2018 Folia Microbiologica 63(2), pp. 197-201</p> <p>Properties of Streptomyces albus J1074 mutant deficient in tRNA^{Leu}UAA gene bldA Koshla, O., Lopatniuk, M., Rokytsky, I., (...), Luzhetskyy, A., Ostash, B. 2017 Archives of Microbiology 199(8), pp. 1175-1183</p> <p>Decoding options and accuracy of translation of developmentally regulated UUA codon in Streptomyces: bioinformatic analysis Rokytsky, I., Koshla, O., Fedorenko, V., Ostash, B. 2016 SpringerPlus 5(1),982</p>	2	Особливості контекстного вживання та заміщення кодонів у геномах стрептоміцетів I. Rokytsky, S. Kulaha, H. Mutenko, M. Rabyk, B. Ostash 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Оптимальні моделі заміщення нуклеотидів і амінокислот у послідовностях, що походять з актинобактерійних родів I. Rokytsky, B. Ostash 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Тістечок С.І.	4	<p>Design, development and application of whole-cell based antibiotic-specific biosensor Rebets, Y., Schmelz, S., Gromyko, O., (...), Scrima, A., Luzhetskyy, A. 2018 Metabolic Engineering 47, pp. 263-270</p> <p>The adpA-like regulatory gene from Actinoplanes teichomyceticus: in silico analysis and heterologous expression Ostash, B., Yushchuk, O., Tistechok, S., (...),</p>	1	Скринінг актиноміцетів – потенційних агентів біоконтролю типових збудників інфекційних захворювань дерев S. Tistechok, V. Fedorenko, O. Gromyko 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна.

				<p>Luzhetskyy, A., Fedorenko, V. 2015 World Journal of Microbiology and Biotechnology 31(8), pp. 1297-1301</p> <p>Influence of transition metals on <i>Streptomyces coelicolor</i> and <i>S. sioyaensis</i> and generation of chromate-reducing mutants Gren, T., Ostash, B., Hrubskyy, Y., Tistechok, S., Fedorenko, V. 2014 Folia Microbiologica 59(2), pp. 147-153</p> <p>Cultivable actinomycetes from rhizosphere of birch (<i>Betula pendula</i>) growing on a coal mine dump in Silets, Ukraine Ostash, B., Gren, T., Hrubskyy, Y., (...), Baranov, V., Fedorenko, V. 2014 Journal of Basic Microbiology 54(8), pp. 851-857</p>		
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Кошля Оксана Тарасівна	3	<p>Gene <i>ssfsg_01967</i> (<i>MiaB</i>) for <i>trna</i> modification influences morphogenesis and moenomycin biosynthesis in <i>streptomyces ghanaensis</i> ATCC 14672 Schin, Y., Koshla, O., Dacyuk, Y., (...), Fedorenko, V., Ostash, B. 2019 Microbiology (United Kingdom) 165(2),000747, pp. 233-245</p> <p>Properties of <i>Streptomyces albus</i> J1074 mutant deficient in <i>tRNA^{Leu}UAA</i> gene <i>bldA</i> Koshla, O., Lopatniuk, M., Rokytsky, I., (...), Luzhetskyy, A., Ostash, B. 2017 Archives of Microbiology 199(8), pp. 1175-1183</p> <p>Decoding options and accuracy of translation of developmentally regulated UUA codon in <i>Streptomyces</i>: bioinformatic analysis Rokytsky, I., Koshla, O., Fedorenko, V., Ostash, B. 2016 SpringerPlus 5(1),982</p>	2	<p>Генетична тестерна система для вивчення містрансляції лейцинового кодону UUA в <i>STREPTOMYCES</i> Б. Осташ, О. Кошля 2018 Вісник Львівського університету. Серія біологічна.</p> <p>Ідентифікація пурпурових несіркових бактерій <i>RHODOPSEUDOMONAS</i> SP. Ya-2016 О. Тарабас, С. Гнатуш, Б. Осташ, Г. Мутенко, О. Кошля 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна.</p>
Біологічний факультет	Лабораторія колекція культур мікроорганізмів	Громико Олександр Миколайович	14	<p>Design, development and application of whole-cell based antibiotic-specific biosensor Rebets, Y., Schmelz, S., Gromyko, O., (...), Scrima, A., Luzhetskyy, A. 2018 Metabolic Engineering 47, pp. 263-270</p> <p>Solid phase extractive preconcentration of silver from aqueous samples and antimicrobial properties of the clinoptilolite–Ag composite Vasylechko, V.O., Fedorenko, V.O., Gromyko, O.M., (...), Zaporozhets, O.A., Lototska, M.T. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 602-611</p> <p>Albaflavenol B, a new sesquiterpene isolated from the</p>		

				<p>terrestrial actinomycete, Streptomyces sp. Raju, R., Gromyko, O., Fedorenko, V., Luzketsky, A., Müller, R. 2014 Journal of Antibiotics 68(4), pp. 286-288</p> <p>Oleamycins A and B: New antibacterial cyclic hexadepsipeptides isolated from a terrestrial Streptomyces sp. Raju, R., Gromyko, O., Andriy, B., (...), Luzhetsky, A., Müller, R. 2014 Journal of Antibiotics 67(4), pp. 339-343</p> <p>Oleaceran: A novel spiro[isobenzofuran-1,2'-naphtho[1,8-bc]furan] isolated from a terrestrial Streptomyces sp. Raju, R., Gromyko, O., Fedorenko, V., Luzhetsky, A., Müller, R. 2013 Organic Letters 15(14), pp. 3487-3489</p>		
Біологічний факультет	Кафедра екології	Антоняк Галина Леонідівна	33	<p>Kinetic properties of adenosine triphosphate sulfurylase of intestinal sulfate-reducing bacteria Kushkevych, I.V., Antonyak, H.L., Bartoš, M. 2014 Ukrainian biochemical journal</p> <p>Biochemical aspects of mitigation of methane emission in atmosphere by ruminants Bogdanov, G., Vlizlo, V., Solohub, L., (...), Antoniak, H., Luchka, I. 2008 Australian Journal of Experimental Agriculture</p> <p>Role of iodothyronine deiodinase in the mechanisms of thyroid hormone action in animal and human cells Antonyak, H.L., Babych, N.O., Solohub, L.I., Snitynsky, V.V. 2002 Ukrain'skyi Biokhimichni Zhurnal</p> <p>Role of iodothyronine-deiodinase in thyroid hormone mechanisms in animal and human cells [Rol' iodotyronin-deiodynaz u mekhanizmaxh dii tireoidnykh hormoniv u klitynakh tvaryn ta liudyny.] Antoniak, H.L., Babych, N.O., Solohub, L.I., Snityns'kyi, V.V. 2002 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal</p> <p>Regulation of expression of the components of plasminogen activation system in the leukemic cells Antonyak, H., Babych, N., Solohub, L., Snitynski, V., Binder, B. 2001 Experimental Oncology</p>		
Біологічний	Кафедра екології	Мамчур Звенислава	2	Invasive flora within urban railway areas: A case study from Lublin (Poland) and Lviv (Ukraine) Denisow, B.,	7	Мохоподібні та судинні рослини на території залізниці міста Львова 3.

факультет		Ігорівна		<p>Wrzesień, M., Mamchur, Z., Chuba, M. 2017 Acta Agrobotanica</p> <p>Composition and structure of the flora in intra-urban railway areas Bożena Denisow, Zvenyslava Mamchur, Maria Chuba, Małgorzta Wrzesień 2016 Acta Agrobotanica</p>	<p>Мамчур, М. Чуба, Ю. Драч 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Іменні колекції XIX-XX століть у гербарії Львівського національного університету імені Івана Франка Л. Тасенкевич, З. Мамчур, Т. Хміль, О. Жук 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Особливості епіфітних бріофітів в умовах урбоєкосистеми З. Мамчур, І. Більська 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Науковий доробок Михайла Загультського (у 2010 йому б виповнилося 50) М. Вахрамеева¹, І. Тимченко², З. Мамчур³, Т. Хміль³, О. Жук³ 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Урбанофільні епіфітні мохи у м. Львові З. Мамчур 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Дикий Ігор Васильович	7	<p>First record of the Chinese sleeper, <i>Percottus glenii</i> Dybowski, 1877 (Actinopterygii: Odontobutidae) in the Dnieper Estuary, Southern Ukraine (black sea drainage) Kvach, Y., Dykyu, I., Janko, K. 2016 BioInvasions Records Open Access</p> <p>Antarctic bdelloid rotifers: diversity, endemism and evolution Iakovenko, N.S., Smykla, J., Convey, P., (...), Duriš, Z., Janko, K. 2015 Hydrobiologia</p> <p>North-South Differentiation and a Region of High Diversity in European Wolves (<i>Canis lupus</i>) Stronen, A.V., Jedrzejewska, B., Pertoldi, C., (...), Dumenko, V., Czarnomska, S.D. 2013 PLoS ONE Open Access</p> <p>Use of <i>Deschampsia antarctica</i> for nest building by the kelp gull in the Argentine Islands area (maritime Antarctica) and its possible role in plant dispersal</p>	

				Parnikoza, I., Dykyy, I., Ivanets, V., (...), Ochyra, R., Convey, P. 2012 Polar Biology Phylogeographic history of grey wolves in Europe Pilot, M., Branicki, W., Jędrzejewski, W., (...), Shkvyrya, M., Tsingarska, E. 2010 BMC Evolutionary Biology Open Access		
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Хамар Ігор Степанович	2	Zooplankton of some lakes of the shatsk national natural park Nazaruk, K.M., Khamar, I.S. 2011 Hydrobiological Journal Evaluation of water quality of the Western Bug and Dniester Rivers in terms of rosette diagrams Khamar, I.S. 1995 Hydrobiological Journal	3	Міжпопуляційна морфометрична мінливість <i>Pelophylax ridibundus</i> (Anura, Amphibia) у водоймах Львівщини В. Стах, О. Решетило, І. Хамар 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Морфологічний та генетичний поліморфізм зелених жаб (<i>Pelophylax</i>) водойм Західної України В. Стах, М. Белоконь, І. Хамар, Ю. Белоконь, О. Решетило 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Структура зоопланктону озера Чорне Велике Шацького національного природного парку як індикатор його антропогенного навантаження К. Назарук, І. Хамар 2008 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Царик Йосиф Володимирович	1	Genetic polymorphism of <i>Gentiana lutea</i> L. (<i>Gentianaceae</i>) populations from Chornohora ridge of Ukrainian Carpathians Mosula M.Z., Konvalyuk I.I., Mel'nyk V.M., Drobyk N.M., Tsaryk Y.V., Nesteruk Yu.Y., Kunakh V.A. 2014 Cytology and Genetics	9	Експансія пелопея вигнутого <i>Sceliphron curvatum</i> (F. Smith, 1870) у Центральній та Східній Європі І. Тимків, К. Назарук, І. Шидловський, Й. Царик 2015 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Очеретянки роду <i>Ascocerphalus</i> Naum. у системі консорцій Й. Царик, О. Гнатина 2015 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Розміщення мурашників

						(Formicidae) в аграрних оселищах Й. Царик, І. Царик, А. Сушко 2015 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Гетеротрофні індикатори стану природних екосистем І. Горбань, Й. Царик 2012 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Самовідновлення популяцій за різних умов їхнього росту Й. Царик 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Решетило Остап Степанович			10	Inter-population morphometric variability of <i>Pelophylax ridibundus</i> (Anura, Amphibia) in the water bodies of Lviv province. Stakh V., Reshetylo O., Khamar I. 2016. Вісник Львівського університету. Серія біологічна Решетило О. Смертність земноводних у дренажній системі залізничних шляхів і способи її мінімізації. Решетило О. 2014. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Морфологічний та генетичний поліморфізм зелених жаб (<i>Pelophylax</i>) водойм Західної України. В. Стах, М. Белоконь, І. Хамар, Ю. Белоконь, О. Решетило. 2014. Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна Habitat requirements for <i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761) and <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) in North European lowlands: recommendations for pond restoration. Reshetylo O., Briggs L. 2014. Acta Biol. Univ. Daugavp. Механізми самовідновлення

						популяції земноводних у високогір'ї Українських Карпат О. Решетило 2013. Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. Вип. 62.
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Шидловський Ігор Віталійович	2	<p>Karl E. von Baer's collection of Caspian sea molluscs stored in the Zoological museum of Lviv University, Ukraine. Part 1. Catalogue and general description. Anistratenko, V.V., Anistratenko, O.Y., Shydlovskyy, I.V. 2018. Archiv fur Molluskenkunde</p> <p>A review of the Lake Baikal limpets, family Acroloxidae Thiele, 1931 (Mollusca: Pulmonata: Hygrophila), based on type specimens, with keys to the genera. Shirokaya, A.A., Sitnikova, T.Y., Kijashko, P.V., (...), Prozorova, L.A., Yamamuro, M.. 2017. Archiv fur Molluskenkunde</p>	10	<p>Karl E. von Baer's collection of Caspian sea molluscs stored in the Zoological museum of Lviv University, Ukraine. Part 1. Catalogue and general description. Anistratenko, V.V., Anistratenko, O.Y., Shydlovskyy, I.V. 2018. Archiv fur Molluskenkunde</p> <p>A review of the Lake Baikal limpets, family Acroloxidae Thiele, 1931 (Mollusca: Pulmonata: Hygrophila), based on type specimens, with keys to the genera. Shirokaya, A.A., Sitnikova, T.Y., Kijashko, P.V., (...), Prozorova, L.A., Yamamuro, M.. 2017. Archiv fur Molluskenkunde</p> <p>Anthropogenic or ecological trap: what is causing the population decline of the Lapwing Vanellus vanellus in Western Ukraine? Shydlovskyy, I; Kuzyo, H. 2016. Ring.</p> <p>Homopteran insects from the collection of E.-F. Germar in the Zoological museum of LNU (catalogue). Shydlovskyy, I.V; Holovachov, O.V. 2005.</p> <p>Variation in body mass and fat reserves of the Sedge Warbler Acrocephalus schoenobaenus on autumn migration in the L'viv province (W Ukraine). Zakala, O.; Shydlovskyy, I.; Busse, P.2004. Ring</p>
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Іванець Олег Романович			7	Гіллястовусі раки (<i>Cladocera: Daphniidae, Chydoridae</i>) Українського Розточчя: порівняльна характеристика Іванець О.Р. 2017.

						<p>Вісник Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна. Серія «Біологія»</p> <p>Таксономія та еколого-морфологічна характеристика роду <i>Graptoleberis</i> (Sars, 1862) (Cladocera : Anomopoda : Chydoridae) Українського Розточчя. О. Р. Іванець. 2017. Вісник Львівського університету. Серія біологічна.</p> <p>Таксономічна структура кладоцеровців Українського Розточчя. Іванець О.Р. 2014. Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Фауна гіллястовусих раків (Crustacea, Cladocera) Українського Розточчя. Іванець О. Р. 2013. Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Zooplankton of the water vegetation in the ponds of west forest-steppe of Ukraine. Ivanets O. 2011. Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Гнатуш Світлана Олексіївна	20	<p>Usage of fumarate by sulphate-reducing bacteria <i>Desulfomicrobium</i> sp. CrR3 and <i>Desulfotomaculum</i> sp. Sholiak, K.V., Peretyatko, T.B., Gudz, S.P., (...), Verkholiyak, N.S., Halushka, A.A. 2015 <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) 77(5), pp. 20-28</p> <p>Interconnection between tricarboxylic acid cycle and energy generation in microbial fuel cell performed by <i>Desulfuromonas acetoxidans</i> IMV B-7384. Vasylyv, O.M., Maslovska, O.D., Ferensovych, Y.P., Bilyy, O.I., Hnatysh, S.O. 2015 <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i> 9493,94930J</p> <p>Application of acetate, lactate, and fumarate as electron donors in microbial fuel cell. Vasylyv, O.M., Bilyy, O.I.,</p>	32	<p>The processes of lipid peroxidation in the cells of <i>Chlorobium limicola</i> IMV K-8 under the influence of copper (II) sulphate. Segin, T. B.; Hnatysh, S. O.; Gorishniy, M. B. <i>Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology</i>. 2016. Vol. 24 (1). P. 72-77. DOI: 10.15421/011608</p> <p>Usage of ferrum (III) and manganese (IV) ions as electron acceptors by <i>Desulfuromonas</i> sp. bacteria. Moroz, O. M.; Hnatysh, S. O.; Bohoslavets, C. I.; et al. <i>Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology</i>. 2016.</p>

				<p>Ferensovych, Y.P., Hnatush, S.O. 2013 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 8825,88250Q</p> <p>Influence of transition metal compounds on superoxide dismutase activity of sulfur reducing <i>Desulfuromonas acetoxidans</i> bacteria. Vasyliv, O.M., Hnatush, S.O. 2013 <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) 75(2), pp. 37-44</p> <p>Light scattering spectra of sulfur-reducing bacteria <i>Desulfuromonas acetoxidans</i> under the influence of ions Fe metals Bilyy, O.I., Vasyliv, O.M., Hnatush, S.O. 2011 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 8338,83381I</p>		<p>Vol. 24 (1). P. 87-95. DOI: 10.15421/011610</p> <p>Dissimilatory sulfate reduction in bacteria <i>Desulfovibrio desulfuricans</i> IMV K-6 upon influence of Uragan and Raundup herbicides. Zvir, G. I.; Moroz, O. M.; Hnatush, S. O. <i>Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Medicine</i>. 2015. Vol. 6 (1). P. 40-44. DOI: 10.15421/021508</p> <p>Microbiota of coal pit waste heaps of Chervonograd Mining Region after coal ash application. Kuzmishyna, S. V.; Hnatush, S. O.; Halushka, A. A. <i>Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology</i>. 2015. Vol. 23 (1). P. 33-38.</p> <p>Electric current generation by sulfur-reducing bacteria in microbial-anode fuel cell. Vasyliv, Oresta M.; Bilyy, Oleksandr I.; Ferensovych, Yaroslav P.; et al. <i>Reliability of Photovoltaic Cells, Modules, Components, and Systems</i>. 2012. Vol. 8472. DOI: 10.1117/12.925211</p>
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Мороз Оксана Михайлівна	11	<p>Regulation of sulfates, hydrogen sulfide and heavy metals in technogenic reservoirs by sulfate-reducing bacteria. Hudz', S.P., Peretiakko, T.B., Moroz, O.M., Hnatush, S.O., Klym, I.R. 2011 <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) 73(2), pp. 33-38</p> <p>Regulation of hydrogen sulfide level by acidophobic bacteria of <i>Thiobacillus</i> genus in technogenic reservoirs of sulfur mining regions. Moroz, O.M. 2010 <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) 72(6), pp. 30-36</p> <p>Sulfur-oxidizing bacteria of Yavoriv sulfur deposit reservoirs Kulachkovs'kyi, O.R., Palianytsia, B.I., Moroz, O.M. 2007 <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine :</p>	64	<p>The usage of sulfide and thiosulfate ions by purple non-sulfur bacteria <i>Rhodospseudomonas yavorovii</i>. Tarabas, O. V.; Hnatush, S. O.; Moroz, O. M.; et al. <i>Biosystems Diversity</i>. 2017. Vol. 25 (3). P. 181-185. DOI: 10.15421/011727</p> <p>Usage of ferrum (III) and manganese (IV) ions as electron acceptors by <i>Desulfuromonas</i> sp. bacteria. Moroz, O. M.; Hnatush, S. O.; Bohoslavets, C. I.; et al. <i>Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology</i>. 2016.</p>

				<p>1993) 69(6), pp. 33-42</p> <p>Ethanol into acetaldehyde bioconversion by mutant strains of <i>Hansenula polymorpha</i> Felcao de Morais & Dália Maia Moroz, O.M., Kulachkovs'kyi, O.R., Rusyn, I.B., (...), Pavlova, I.O., Lytvyn, Z.V. 2007 Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 69(1), pp. 20-34</p> <p>Biodegradation of oil hydrocarbons by <i>Candida</i> yeast Rusyn, I.B., Moroz, O.M., Karabyn, V.V., Kulachkovs'kii, O.R., Hudz', S.P. 2003 Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 65(6), pp. 36-42</p>		<p>Vol. 24 (1). P. 87-95. DOI: 10.15421/011610</p> <p>Dissimilatory sulfate reduction in bacteria <i>Desulfovibrio desulfuricans</i> IMV K-6 upon influence of Uragan and Raundup herbicides. Zvir, G. I.; Moroz, O. M.; Hnatush, S. O. Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Medicine. 2015. Vol. 6 (1). P. 40-44. DOI: 10.15421/021508</p> <p>Efficient bioconversion of ethanol to acetaldehyde using a never mutant strain of the methylotrophic yeast <i>Hansenula polymorpha</i>. Moroz, OM; Gonchar, MV; Sibirny, AA. Biotechnology and Bioengineering. 2000. Vol. 68 (1). P. 44-51. <a href="https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-0290(20000405)68:1<44::AID-BIT5>3.0.CO;2-8">https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-0290(20000405)68:1<44::AID-BIT5>3.0.CO;2-8</p> <p>Microbial O₂⁻ and H₂O₂-electrode sensors for alcohol assays based on the use of permeabilized mutant yeast cells as the sensitive bioelements. Gonchar, MV; Maidan, MN; Moroz, OM; et al. Biosensors & Bioelectronics. 1998. Vol. 13 (9). P. 945-952. DOI: 10.1016/S0956-5663(98)00034-7</p>
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Галушка Андрій Андрійович	1	<p>Usage of fumarate by sulphate-reducing bacteria <i>Desulfomicrobium</i> sp. CrR3 and <i>Desulfotomaculum</i> sp. Sholiak, K.V., Peretyatko, T.B., Gudz, S.P., (...), Verkholiyak, N.S., Halushka, A.A. 2015 Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 77(5), pp. 20-28</p>	5	<p>Utilization of fumarate by sulfur-reducing bacteria <i>Desulfuromonas</i> sp. Chayka, O.; Peretyatko, T.; Gudz, S.; et al. Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology. 2016. Vol. 24 (2). P. 332-337. DOI: 10.15421/011643</p> <p>Microbiota of coal pit waste heaps of Chervonograd Mining Region after coal ash application. Kuzmishyna, S.</p>

						<p>V.; Hnatush, S. O.; Halushka, A. A. Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology. 2015. Vol. 23 (1). P. 33-38.</p> <p>Usage of fumarate by sulphate-reducing bacteria <i>Desulfomicrobium</i> sp. CrR3 and <i>Desulfotomaculum</i> sp. Sholiak, K V; Peretyatko, T B; Gudz, S P; et al. Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993). 2015. Vol. 77 (5). P. Ріст, використання гідроген сульфідів та нагромадження ендогенних вуглеводів фотолітотрофними сіркобактеріями за впливу йонів металів. О. Мороз, Х Пакуш Г Звір Б Борсукевич А Галушка. Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. 2015. Vol. 69 P. 227-240.</p> <p>Використання різних акцепторів електронів бактеріями <i>Desulfuromonas</i> sp., виділеними з озера Яворівське О. Мороз, Н. Гуль, А. Галушка, Г. Звір, Б. Борсукевич. Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. 2014. Vol. 65 P. 322-334.20-8.</p>
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Яворська Галина Василівна	5	<p>Morphologic-cultural and physiologic-biochemical properties of atypical mycobacteria Iavors'ka, H.V., Sybirna, R.I. 2009 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 71(4), pp. 27-34</p> <p>Resistance of Mycobacterium tuberculosis strains to antimycobacterial preparations Iavors'ka, H.V., Puhachevs'ka, L.P. 2006 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 68(5), pp. 44-51</p> <p>Isolation of infectious agent of extrapulmonary tuberculosis by different microbiological methods Sybirna, R.I., Kondratiuk, N.V., Iavors'ka, H.V. 2004 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 66(1),</p>	37	<p>Antimicrobial activity of phytoextracts on opportunistic oral bacteria, yeast and bacteria from probiotics. N. M. Vorobets; M. V. Kryvtsova; O. Y. Rivis; et al. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2018. Vol. 9 (3). P. 374-378. DOI: 10.15421/021855</p> <p>Sulfidogenic and metal reducing activities of <i>Desulfuromonas</i> genus bacteria under the influence of copper chloride. S. O. Hnatush; O. M. Moroz; G. V. Yavorska; et al. Biosystems</p>

				<p>pp. 62-67</p> <p>Frequency of isolation of viable tuberculosis bacteria from patients with different forms of lung tuberculosis Iavors'ka, G.V., Sybirna, R.I. 2002 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 64(1), pp. 82-86</p> <p>Resistance of Mycobacterium tuberculosis strains isolated from patients to antituberculosis drugs Sybirna, R.I., Iavors'ka, G.V. 2001 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 63(4), pp. 91-95</p>		<p>Diversity. 2018. DOI: 10.15421/011833</p> <p>Reduction of Ferrum (III) by sulfate reducing and sulfur reducing bacteria. O. M. Moroz; G. V. Yavorska; N. O. Muravel; et al. Studia Biologica. 2012. DOI: 10.30970/sbi.0602.215</p> <p>Frequency of isolation of viable tuberculosis bacteria from patients with different forms of lung tuberculosis. Iavors'ka, G.V.; Sybirna, R.I. Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993). 2002. Vol. 64 (1). P. 82-86.</p> <p>Resistance of Mycobacterium tuberculosis strains isolated from patients to antituberculosis drugs. Sybirna, R.I.; Iavors'ka, G.V. Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993). 2001. Vol. 63 (4). P. 91-95.</p>
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Перетятко Тарас Богданович	2	<p>Regulation of sulfates, hydrogen sulfide and heavy metals in technogenic reservoirs by sulfate-reducing bacteria. Hudz', S.P., Peretiatko, T.B., Moroz, O.M., Hnatush, S.O., Klym, I.R. 2011 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 73(2), pp. 33-38</p> <p>Sulfate-reducing bacteria in reservoirs of the Yavoriv sulfur field. Peretiatko, T.B., Hnatush, S.O., Hudz', S.P. 2006 Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 68(5), pp. 87-93</p>	39	<p>Utilization of fumarate by sulfur-reducing bacteria Desulfuromonas sp. Chayka, O.; Peretjatko, T.; Gudz, S.; et al. Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Ecology. 2016. Vol. 24 (2). P. 332-337. DOI: 10.15421/011643</p> <p>The patterns of utilization of sulfate and nitrate ions by bacteria Desulfomicrobium sp. CrR3 and Desulfovibrio desulfuricans Ya-11. Dorosh, L. S.; Peretyatko, T. B.; Gudz, S. P. Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Medicine. 2015. Vol. 6 (2). P. 156-160. DOI: 10.15421/021528</p> <p>Usage of fumarate by sulphate-</p>

						<p>reducing bacteria <i>Desulfomicrobium</i> sp. CrR3 and <i>Desulfotomaculum</i> sp. Sholiak, K V; Peretyatko, T B; Gudz, S P; et al. <i>Mikrobiolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993). 2015. Vol. 77 (5). P. 20-8.</p> <p>Regulation of sulfates, hydrogen sulfide and heavy metals in technogenic reservoirs by sulfate-reducing bacteria. Hudz', S P; Peretyatko, T B; Moroz, O M; et al. <i>Mikrobiolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993). 2011. Vol. 73 (2). P. 33-8.</p> <p>Sulfate-reducing bacteria in reservoirs of the Yavoriv sulfur field. Peretyatko, T B; Hnatysh, S O; Hudz', S P. <i>Mikrobiolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993). 2006. Vol. 68 (5). P. 87-93.</p>
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Звір Галина Іванівна			9	<p>The usage of sulfide and thiosulfate ions by purple non-sulfur bacteria <i>Rhodospseudomonas yavorovii</i>. Tarabas, O. V.; Hnatysh, S. O.; Moroz, O. M.; et al. <i>Biosystems Diversity</i>. 2017. Vol. 25 (3). P. 181-185. DOI: 10.15421/011727</p> <p>Dissimilatory sulfate reduction in bacteria <i>Desulfovibrio desulfuricans</i> IMV K-6 upon influence of Uragan and Raundup herbicides. Zvir, G. I.; Moroz, O. M.; Hnatysh, S. O. <i>Visnyk of Dnipropetrovsk University-Biology Medicine</i>. 2015. Vol. 6 (1). P. 40-44. DOI: 10.15421/021508</p> <p>Вплив калій біхромату на деякі фізіологічні особливості бактерій циклу сульфуру озера Яворівське О.</p>

						<p>Мороз, С. Гнатуш, Х. Богославець, Г. Яворська, Г. Звір, Б. Борсукевич Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. 2017. Vol. 75. P. 127-139.</p> <p>Ріст, використання гідроген сульфід та нагромадження ендогенних вуглеводів фотолітотрофними сіркобактеріями за впливу іонів металів. О. Мороз, Х Пакуш Г Звір Б Борсукевич А Галушка. Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. 2015. Vol. 69 P. 227-240.</p> <p>Використання різних акцепторів електронів бактеріями <i>Desulfuromonas</i> sp., виділеними з озера Яворівське О. Мороз, Н. Гуль, А. Галушка, Г. Звір, Б. Борсукевич. Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. 2014. Vol. 65 P. 322-334.</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Манько Володимир Васильович	30	<p>Mitochondrial ryanodine-sensitive Ca²⁺ channels of rat liver. Kupynyak N.I., Ikkert O.V., Shlykov S.G., Babich L.G., Manko V.V. 2017. Cell Biochemistry and Function</p> <p>The relationship between the ionized Ca concentration and mitochondrial functions. Babich L.G., Shlykov S.G., Kushnarova-Vakal A.M., (...), Fomin V.P., Kosterin S.O. 2018. Ukrainian Biochemical Journal.</p> <p>Activity and isozyme content of lactate dehydrogenase under long-term oral taurine administration to rats. Ostapiv R.D., Humenyuk S.L., Manko V.V. 2015. Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Mitochondria respiration and oxidative phosphorylation of rat tissues at taurine per oral injection. Ostapiv R.D., Manko V.V. 2015. Fiziolohichnyi zhurnal</p> <p>IP3-sensitive Ca²⁺-channels of endoplasmic reticulum in sec reto ry cells of the rat exorbitallacrim al gland. Kotliarova A.B., Manko V.V. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p>	41	<p>An implication of novel methodology to study pancreatic acinar mitochondria under in situ conditions. Manko B.O., Klevets M.Y., Manko V.V. 2013. Cell Biochemistry and Function</p> <p>Respiration characteristics of mitochondria in parental and giant transformed cells of the murine Nemeth-Kellner lymphoma. Horbay R.O., Manko B.O., Manko V.V., Lootsik M.D., Stoika R.S. 2012. Cell Biology International</p> <p>Mechanisms of respiration intensification of rat pancreatic acini upon carbachol-induced Ca²⁺ release. Manko B.O., Manko V.V. 2013. Acta Physiologica</p> <p>Modulation influence of p-chloromercuribenzoate on plasma</p>

						<p>membrane Na⁺-Ca²⁺ exchanger of the secretory cells of chironomus larvae salivary gland. Fedirko N.V., Kievets M.Yu., Manko V.V.</p> <p>Effect of nitric oxide on secretion and accumulation of Ca²⁺ by the tissue of salivary glands in Chironomus larvae. Larina O.A., Manko V.V., Klevets M.Yu.</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини тварини	Іккерт Оксана Володимирівна	8	<p>Mitochondrial ryanodine-sensitive Ca²⁺ channels of rat liver. Kupynyak N.I., Ikkert O.V., Shlykov S.G., Babich L.G., Manko V.V. 2017. Cell Biochemistry and Function</p> <p>Experimental substantiation of permeabilized hepatocytes model for investigation of mitochondria in situ respiration. Merlavsky V.M., Manko B.O., Ikkert O.V., Manko V.V. 2015. Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>L-arginine influence on aging changes of lipid peroxidation processes and antioxidant system activity in rat tissues. Murashchuk K., Ikkert O., Galkiv M., Hordii S. 2007. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Oxidative phosphorylation and processes of lipid peroxidation in rats with different resistance to hypoxia under stress condition by treatment with L-arginine and Nω-nitro-L-arginine. Ikkert O.V., Kurhalyuk N.M., Hordii S.K. 2001. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Effect of L-arginine and nitric oxide synthase L-NNA blockator on the calcium mitochondrial capacity in rat liver at different resistance to hypoxia. Kurhalyuk N.M., Ikkert O.V., Vovkanych L.S., (...), Galkiv M.O., Hordii S.K. 2001. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p>	4	<p>The role of ryanodine-sensitive Ca²⁺ channels in regulation respiration mitochondria of the liver of rats. Kupynyak N., Ikkert O., Manko V. 2017. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>Ca²⁺ influence on respiration processes upon streptozotocin-induced diabetes mellitus. Merlavsky V., Ikkert O., Manko V. 2015. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>The inhibitor of Ca²⁺-ATPase eosin y doesn't influence on respiration and oxidative phosphorylation in the rats liver. Kupynyak N., Ikkert O., Manko V. 2013. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>The influence of selenium on antioxidant system activity and lipid peroxidation processes in Cyprinus Carpio L. Tissues. Kras S., Hrycynyak I., Ikkert O., Hlazunova K. 2008. Visnyk Lviv University. Series Biology</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини тварини	Бичкова Соломія Володимирівна	6	<p>Ca²⁺ release-activated Ca²⁺ channel blockade as a potential tool in antipancreatitis therapy. Gerasimenko J.V., Gryshchenko O., Ferdek P.E., (...), Gerasimenko O.V., Petersen O.H. 2013. Proceedings of the National</p>	6	<p>Ca²⁺ release-activated Ca²⁺ channel blockade as a potential tool in antipancreatitis therapy. Gerasimenko J.V., Gryshchenko O., Ferdek P.E., (...), Gerasimenko O.V., Petersen O.H.</p>

				<p>Academy of Sciences of the United States of America</p> <p>Effect of bafilomycin and NAADP on membrane-associated ATPases and respiration of isolated mitochondria of the murine Nemeth-Kellner lymphoma. Hreniukh V., Bychkova S., Kulachkovsky O., Babsky A. 2016. Cell Biochemistry and Function</p> <p>Naadp-sensitive Ca²⁺ stores in permeabilized rat hepatocytes. Bychkova S.V., Chorna T.I. 2014. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Identification of Ca²⁺ release channels in salivary glands secretory cells of Chironomus plumosus L. Manko V.V., Bychkova S.V., Klevets M.Yu. 2004. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</p> <p>Cyclic nucleotide regulation of intracellular Ca²⁺ release in secretory cells of salivary glands of Chironomus plumosus larvae. Bychkova S.V., Man'ko V.V., Klevets' M.I. 2004. Fiziolohichnyi zhurnal</p>		<p>2013. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</p> <p>Effect of bafilomycin and NAADP on membrane-associated ATPases and respiration of isolated mitochondria of the murine Nemeth-Kellner lymphoma. Hreniukh V., Bychkova S., Kulachkovsky O., Babsky A. 2016. Cell Biochemistry and Function</p> <p>Influence of tauroolithocholate 3-sulphate on activity of Na⁺, K⁺-ATPase, Ca²⁺-ATPase and basal Mg²⁺-ATPase in rat liver subcellular fraction. Bychkova S. 2016. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>ATPase activity of rat hepatocytes membrane under the influence of nicotinic acid adenine dinucleotide phosphate. Vergun M., Bychkova S. 2014. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>Features of functioning ryanodine-sensitive Ca²⁺-stores of rat hepatocytes Bychkova S. 2013. Visnyk Lviv University. Series Biology</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Манько Богдан Олексійович	5	<p>Experimental substantiation of permeabilized hepatocytes model for investigation of mitochondria in situ respiration. Merlavsky V.M., Manko B.O., Ikkert O.V., Manko V.V. 2015. Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>Mechanisms of respiration intensification of rat pancreatic acini upon carbachol-induced Ca²⁺ release. Manko B.O., Manko V.V. 2013. Acta Physiologica</p> <p>An implication of novel methodology to study pancreatic acinar mitochondria under in situ conditions. Manko B.O., Klevets M.Y., Manko V.V. 2013. Cell Biochemistry and Function</p>	5	<p>Respiration characteristics of mitochondria in parental and giant transformed cells of the murine Nemeth-Kellner lymphoma. Horbay R.O., Manko B.O., Manko V.V., Lootsik M.D., Stoika R.S. 2012. Cell Biology International</p> <p>An implication of novel methodology to study pancreatic acinar mitochondria under in situ conditions. Manko B.O., Klevets M.Y., Manko V.V. 2013. Cell Biochemistry and Function</p>

				<p>Endoplasmic-mitochondrial Ca²⁺-functional unit: Dependence of respiration of secretory cells on activity of ryanodine- and IP₃-sensitive Ca²⁺-channels. Velykopolska O.Y., Manko B.O., Manko V.V. Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal</p> <p>Respiration characteristics of mitochondria in parental and giant transformed cells of the murine Nemeth-Kellner lymphoma. Horbay R.O., Manko B.O., Manko V.V., Lootsik M.D., Stoika R.S. 2012. Cell Biology International</p>		<p>Mechanisms of respiration intensification of rat pancreatic acini upon carbachol-induced Ca²⁺ release. Manko B.O., Manko V.V. 2013. Acta Physiologica</p> <p>Respiration of isolated acini of rat pancreas. Manko B., Voloshyn D., Manko V. 2013. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>Ca²⁺-transporting systems of exocrine glands secretory cells. Manko B., Manko V. 2008. Visnyk Lviv University. Series Biology</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини тварини	Федірко Наталія Вікторівна	34	<p>Cannabinoid receptors in submandibular acinar cells: Functional coupling between saliva fluid and electrolytes secretion and Ca²⁺ signaling. Kopach O., Vats J., Netsyk O., (...), Irving A., Fedirko N. 2012. Journal of Cell Science</p> <p>Molecular mechanisms of cadmium-induced nonspecific mitochondrial permeability. Kravenskaya E.V., Fedirko N.V. 2012. Neurophysiology</p> <p>Molecular mechanisms of cadmium-induced nonspecific mitochondrial permeability. Kravenskaya E.V., Fedirko N.V. 2012. Neurophysiology</p> <p>Mechanisms underlying interaction of zinc, lead, and cobalt with nonspecific permeability pores in the mitochondrial membranes. Kravenskaya Ye.V., Fedirko N.V. 2011. Neurophysiology</p> <p>Mitochondria adjust Ca²⁺ signaling regime to a pattern of stimulation in salivary acinar cells. Kopach O., Kruglikov I., Pivneva T., (...), Verkhratsky A., Fedirko N. 2011. Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research</p>	5	<p>Interplay between the Ca²⁺-transporting systems of plasma membrane and intracellular Ca²⁺ stores in the acinar cells of submandibular salivary glands. Grychan N., Kopach O., Makarovska R., Voitenko N., Fedirko N. 2010. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>Endocannabinoids regulate salivation via modulation of calcium signaling processes. Netsyk O., Fedirko N. 2010. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>The role of carboxyanhydrase in the regulation of functioning of rat submandibular salivary gland. Grychan N., Kopach O., Voitenko N., Fedirko N. 2009. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>The role of cannabinoid receptors in the regulation of salivation by submandibular salivary gland. Netsyk O., Grychan N., Kopach O., Fedirko N. 2009. Visnyk Lviv University. Series Biology</p> <p>Ca²⁺-dependent mechanism of radiation-induced xerostomia. Grychan</p>

						N., Netsyk O., Datshjuk L., Kopach O., Vojtenko N., Fedirko N. 2008. Visnyk Lviv University. Series Biology
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Терек Ольга Іштванівна	5	<p>Study of the chromium, cadmium, copper, zinc contents of soil and dominant plant species in the floodplain of Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázs, S., Terek, O., (...), Koncz, J., Anton, A. 2012 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Open Access</p> <p>Relationship between metal contents of soil and phyllospheric micro-organisms on Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázs, S., Terek, O., (...), Dinya, Z., Simon, L. 2011 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Open Access</p> <p>The effect of 1-MCP and its preservative solution combinations on the vase life of rose cultivar 'Bordeaux' Jámbor-Benczúr, E., Terék, O., Boronkay, G., Máthé, Á. 2010 Acta Horticulturae</p> <p>Effect of different treatments on vase life of carnation 'Gioko' Terék, O., Mosonyi, I., Jámbor-Benczúr, E., Máthé, Á., Hassan, F.A. 2010 Acta Horticulturae</p> <p>Appearance of bulges on maize roots as affected by 6-benzylaminopurine and α-naphthylacetic acid</p>	47	<p>Довгаюк-Семенюк М.В. О.І. Величко, О.І. Терек Активність ферментів глутаматсинтазного шляху в рослинах <i>Trifolium pratense</i> L. за умов нафтового забруднення ґрунту. Физиология растений и генетика. – 2018. – Т. 50. – № 1. – С. 77-82.</p> <p>Гащишин В.Р. О.І. Пацула, О.І. Терек Накопичення важких металів у рослинах <i>Brassica napus</i> L. та <i>Helianthus annuus</i> L. під впливом солей цинку та регулятора росту. Физиология растений і генетика. – 2014. – Т. 46, № 4. – С. 343-350. .</p> <p>Бешлей З.М. Бешлей С.В., Баранов В.І., Терек О.І. Використання рослинних тест-систем для оцінки токсичності техногенно забруднених субстратів. Вісник Харківського нац. аграрн. ун-ту. Серія біологія. – 2014. – Вип. 1 (31). – С. 97-102.</p> <p>Буньо Л. В О.М. Цвілінюк, О.Л. Карпин, О.І. Терек. Ферментативна активність нафтозабрудненого ґрунту в кореневій зоні рослин <i>Carex hirta</i> L. Ґрунтознавство. – № 14. – 2013. – С. 43-51. http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2018.77.14 https://doi.org/10.30970/sbi.1201.539 https://doi.org/10.30970/sbi.0802.332 https://doi.org/10.30970/sbi.1202.537</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Пацула Остап Ігорович	2	<p>Study of the chromium, cadmium, copper, zinc contents of soil and dominant plant species in the floodplain of Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázs, S., Terek, O., (...),</p>	5	<p>Акумуляція глутатіону й аскорбінової кислоти у рослин ріпаку (<i>Brassica napus</i> L.) за дії</p>

				<p>Koncz, J., Anton, A. 2012 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii</p> <p>Relationship between metal contents of soil and phyllospheric micro-organisms on Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázsy, S., Terek, O., (...), Dinya, Z., Simon, L. 2011 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii</p>		<p>важких металів і трептолему В. Гащишин, О. Пацула, О. Терек 2012 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Інтенсивність перекисного окиснення ліпідів у рослин соняшнику та ріпаку за дії трептолему в умовах токсичного впливу іонів цинку та міді В. Бакун, О. Пацула, О. Терек Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Оксидативні реакції рослин прирусової ділянки ріки Тиса О. Пацула, М. Кобилецька, О. Терек, Ш. Балажі, М. Товт 2008 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Система плутатіону в разі адаптації рослин соняшника до токсичної дії свинцю О Пацула, О Демків 2004 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Каталаза та адаптація рослин соняшника до дії кадмію та свинцю ОІ Пацула, ОТ Демків 2003 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Романюк Наталія Дмитрівна	1	<p>Mutagenic definition of a papain-like catalytic triad, sufficiency of the N-terminal domain for single-site core catalytic enzyme acylation, and C-terminal domain for augmentative metal activation of a eukaryotic phytochelatin synthase Romanyuk, Nataliya D.; Rigden, Daniel J.; Vatamaniuk, Olena K.; et al. 2006 Plant Physiology</p>	7	<p>Стан продигового апарату листків рослин <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. та <i>Vicia faba</i> L. за впливу NaCl засолення І.Деркач, Н. Ковальська, Х. Сембай, Н. Кващишин, Н. Романюк 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Вплив NaCl засолення на ріст та пігментну систему <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. та <i>Vicia faba</i> L.</p>

						<p>Деркач І.В., Романюк Н.Д.. 2015. Вісник Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна. Серія біологія</p> <p>Біогеохімія Cu, Zn, Cd, Mn, Fe, Co в зелених зонах міста Мелітополь (Запорізька область, Україна) Дядькова К.; Романюк Н.; Козловський В 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Важкі метали у ґрунтах та рослинах заплави ріки Тиса В. Козловський, Н. Романюк, О. Терек, І. Чонка, О. Колесник, Ш. Болаші, Н. Бойко 2005 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Вміст пігментів фотосинтезу та цукрів у рослинах пшениці за дії лазерного опромінення та агростимуліну Бучко Г; Бучко Р; Хруник Ю; Романюк Н. et al. 2002 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Баранов Володимир Іванович	3	<p>Influence of Biopreparations on phytoremediation of petroleum-contaminated soil 2015 Karpenko, O., Banya, A., Baranov, V., Novikov, V., Kołwzan, B.A. 2015 Polish Journal of Environmental Studies</p> <p>Cultivable actinomycetes from rhizosphere of birch (<i>Betula pendula</i>) growing on a coal mine dump in Silets, Ukraine Ostash, B., Gren, T., Hrubskyy, Y., (...), Baranov, V., Fedorenko, V. 2014 Journal of Basic Microbiology</p> <p>Experience in development and operation of a regenerative system for water supply on Mir space station Samsonov, N.M., Bobe, L.S., Novikov, V.M., (...), Sinyak, Ju.E., Baranov, V.M. 2000 SAE Technical Papers</p>	7	<p>Токсикологічний аналіз води дренажних каналів і золи золівідвалів Добротвірської ТЕС. В. Баранов, А. Баня, Л. Боднар, І. Блайда, О. Карпенко 2014 . Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Вплив бріофітного покриву на умови едафотопу породних відвалів червоноградського гірничопромислового комплексу Л. Карпінець, О. Лобачевська, В. Баранов 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Вплив капсульованих добрив на ростові показники, вміст пігментів</p>

					<p>фотосинтезу та вуглеводів у проростків ріпаку за росту на ґрунтах породного відвалу вугільних шахт. В. Баранов, М. Козловський, М. Гавриляк, С. Бешлей 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Вплив нових регуляторів росту на ростові та фізіологічні показники проростків тифону на витяжках з ґрунтів породного відвалу вугільних шахт. В. Баранов, Д. Рахметов, М. Гавриляк 2010 . Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Екологічний опис породного відвалу вугільних шахт ЦЗФ ЗАТ „Львівсистеменерго” як об’єкта для озеленення ВІ Баранов 2008 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Кобилецька Мирослава Степанівна			<p>Spectral analysis of photosynthetic pigments of plants, effected by cadmium ions and salicylic acid Boiko I., Lobachev-ska O., Sokhanchak R., Kobyletska M., Terek O. // Вісник ЛНУ імені Івана Франка. Серія Біологічна. – 2013. – Вип. 62. – С. 331-338.</p> <p>Salicylic acid as growth regulator for cadmium-stressed plants Boiko I. V., Kobyletska M. S., Terek O. I // Вісник ЛНУ імені Івана Франка. Серія Біологічна. – 2012. – Вип. 58. – С. 271-279.</p> <p>The influence of salicylic acid on the metabolism of carbohydrates on wheat and corn under drought conditions</p>

						Malenka U., Kobyletska M., Terek O. Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. – 2016. – Вип.74. – С. 209-216.
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Величко Оксана Іванівна			7	<p>Довгаюк-Семенюк М.В. Активність ферментів глутаматсинтазного шляху в рослинах <i>Trifolium pratense</i> L. за умов нафтового забруднення ґрунту / М.В. Довгаюк-Семенюк, О.І. Величко, О.І. Терек // Физиология растений и генетика. – 2018. – Т. 50. – № 1. – С. 77-82.</p> <p>Довгаюк-Семенюк М. Вміст вільних амінокислот у рослинах конюшини лучної за дії умов нафтозабрудненого ґрунту / Довгаюк-Семенюк М., Величко О., Терек О. // Біологічні студії / Studia Biologica. – 2016. – Том 10, № 2. – С. 115-122.</p> <p>Velychko O. Nitrogen metabolism in the red clover plants (<i>Trifolium pratense</i> L.) under the influence of oil polluted soil / Velychko O., Dovgaiuk-Semenuk M., Terek O. // Tanulmánykötetek Báthory-Brassai nemzetközi multidiszcipl. konf. “Kárpát-medencei versenyképesség”, május 19-20, 2016. – Budapest, Óbudai Egyetem, 2016. – 2 kötet. – P. 429-434.</p>
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та	Мамчур Оксана Василівна			5	Федак В. Нагромадження незамінних жирних кислот у зерні

	екології рослин				<p>жита озимого за обробки мікродобривом та регулятором росту / Федак В., Мамчур О. // Біологічні студії / Studia Biologica. – 2017.– Т.11, № 3-4. – С. 19-20.</p> <p>1. Федак В. В. Аніонні жирні кислоти в зерні кукурудзи в період його дозрівання / В. В. Федак, О. В. Мамчур, Й. Ф. Рівіс // Вісник Львівського національного університету. – 2014. – Вип. 64. – С. 305–312.</p> <p>Федак В. В. Содержание анионных форм жирных кислот в вегетативной массе кукурузы в период созревания початков / В. В. Федак, И. Ф. Ривис, О. В. Мамчур // Земледелие и селекция в Беларуси. – Сб. науч. тр. – 2013. – Вып. 49. – С. 255–263</p> <p>Мамчур О.В. Роль фізіологічно активних речовин в онтогенезі рослин кукурудзи / О.В. Мамчур // Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького, 2014. – Т. 15, № 3 (57). – Ч. 3. – С. 109-119.</p> <p>Федак В.В. Динамика содержания жирных кислот общих липидов в зерне кукурузы в период его созревания / В.В. Федак, О.В. Мамчур, И.Ф. Ривис // Земледелие и селекция в Беларуси. – Сб. науч. тр. – 2014. – Вып. 50. – С. 262-269.</p> <p>Качмар О.И. Формирование плодородия серых лесных почв под</p>
--	-----------------	--	--	--	--

						влиянием основных звеньев земледелия / О.И. Качмар, О.В. Вавринович, В.Я. Иванюк, О.В. Мамчур // Земледелие и селекция в Беларуси. – Сб. науч. тр. – 2014. – Вып. 50. – С. 107-115.
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Микієвич Іоланта Михайлівна			7	<p>Dmytruk M.V., Vasyliv N.V., Derkach I.V., Mykyeyevych I.M., Romanyuk N.D. Effects of seed priming with plant growth regulator Biolan on salt tolerance of <i>Pisum sativum</i> L., <i>Studia Biologica</i>, 2016</p> <p>Буньо Л. Використання енергетичних рослин для фіторекультивуації техноземів / Л. Буньо, О. Пацула, І. Микієвич, О. Терек, Х. Библів, О. Гузар // Фітотехнологія з виробництва біомаси для відновлення земель, забруднених та порушених внаслідок військової діяльності: практичний poradnik / Укл. Підліснюк В., Стефановська Т. – К.: НУБіП України, 2016. С. 38 – 42.</p> <p>Гузар О. Вплив сольового забруднення хвостосховища на накопичення Карбону у субстраті та в рослинах <i>Salix viminalis</i> L. / О. Гузар, Л. Буньо, І. Микієвич // Сборник статей XIV Междунар. заочн. научно-практ. конф. «Развитие науки в XXI веке», г. Харьков, 16 июня 2016 г. – Х.: научно-информ. центр «Знание»,</p>

						2016. – С. 38-42.
Ботанічний сад		Начичко Віктор Олексійович	7	<p>Some nomenclatural and taxonomic notes on <i>salvia dumetorum</i> (Lamiaceae) Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa 332(1), pp. 81-87</p> <p>Bronisław błocki's taxa of <i>Salvia</i> (Lamiaceae): Clarification of their status and typification of names Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V. 2017 Phytotaxa 329(2), pp. 150-158</p> <p>On the typification and nomenclature of <i>Rhododendron ×intermedium</i> (Ericaceae) "Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Mráz, P. 2017 Phytotaxa 313(2), pp. 195-202"</p> <p>Leaf architecture in <i>Rhododendron</i> subsection <i>Rhododendron</i> (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants</p> <p>Typification of the name <i>avena laevigata</i>, the basionym of <i>avenula pubescens</i> subsp. <i>laevigata</i> (Poaceae) Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa</p>		
Ботанічний сад		Сосновський Євген Валерійович	7	<p>Some nomenclatural and taxonomic notes on <i>salvia dumetorum</i> (Lamiaceae) Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa 332(1), pp. 81-87</p> <p>Bronisław błocki's taxa of <i>Salvia</i> (Lamiaceae): Clarification of their status and typification of names Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V. 2017 Phytotaxa 329(2), pp. 150-158</p> <p>On the typification and nomenclature of <i>Rhododendron ×intermedium</i> (Ericaceae) Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Mráz, P. 2017 Phytotaxa 313(2), pp. 195-202</p> <p>Leaf architecture in <i>Rhododendron</i> subsection <i>Rhododendron</i> (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications</p>		

				<p>Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants 230, pp. 26-38</p> <p>Typification of the name <i>avena laevigata</i>, the basionym of <i>avenula pubescens</i> subsp. <i>Laevigata</i> (Poaceae)</p> <p>Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa 299(2), pp. 285-288</p>		
	Ботанічний сад	Борсукевич Любов Миронівна	3	<p>Classification of semi-natural mesic grasslands in the Ukrainian Carpathians Zajac, M., Ujházy, K., Škodová, I., (...), Uhliarová, E., Janišová, M. 2016 Phytocoenologia</p> <p>Sub-montane semi-natural grassland communities in the Eastern Carpathians (Ukraine) Škodová, I., Janišová, M., Hegedúšova, (...), Kish, R., Píš, V. 2015 Tuexenia</p> <p>WetVegEurope: A database of aquatic and wetland vegetation of Europe Landucci, F., Řezníčková, M., Šumberová, K., (...), Weekes, L., Willner, W. 2015 Phytocoenologia</p>	2	<p>Поширення, стан популяцій та характеристика оселищ рідкісних і загрожених видів рослин у північній частині Свидовця (Українські Карпати). Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич 2009 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Поширення і стан популяцій рідкісних, загрожених та ендемічних видів рослин у північній частині прикордонної ділянки Чивчинських гір (Українські Карпати). Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич, М. Надрага 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
	Ботанічний сад	Скибіцька Марія Іванівна	4	<p>Leukocyte actin cytoskeleton reorganization and redistribution of sialylated membrane glycoconjugates under experimental diabetes mellitus and against the administration of <i>Galega officinalis</i> L. extract Lupak, M., Hachkova, H., Khokhla, M., (...), Skybitska, M., Sybirna, N. 2017 Cytology and Genetics</p> <p>The alkaloid-free fraction from <i>Galega officinalis</i> extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal</p> <p>The inhibition of rat leukocytes apoptosis under the condition of experimental diabetes mellitus type 1 by</p>	1	<p>Насіннева продуктивність і біологія проростання насіння рідкісних лікарських рослин Українських Карпат за умов культури М. Скибіцька 2004 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>

				<p><i>Galega officinalis</i> L. extract Khokhla, M., Kleveta, G., Lupak, M., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</p> <p>Sugar-lowering effects of <i>Galega officinalis</i> L. Khokhla, M., Kleveta, G., Kotyk, A., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2010 Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska, Sectio DDD: Pharmacia</p>		
	Ботанічний сад	Гелеш Мирослава Богданівна	3	<p>Some nomenclatural and taxonomic notes on <i>Salvia dumetorum</i> (Lamiaceae) Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa</p> <p>Bronisław błocki's taxa of <i>Salvia</i> (Lamiaceae): Clarification of their status and typification of names Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V. 2017 Phytotaxa</p> <p>Typification of the name <i>Avena laevigata</i>, the basionym of <i>Avenula pubescens</i> subsp. <i>laevigata</i> (Poaceae) Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa</p>	3	<p>Біоморфологічні особливості <i>Veronica aphylla</i> L. М. Гелеш, А. Прокопів 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Поширення, стан популяцій та характеристика оселищ рідкісних і загрожених видів рослин у північній частині Свидовця (Українські Карпати). Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич 2009 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p> <p>Поширення і стан популяцій рідкісних, загрожених та ендемічних видів рослин у північній частині прикордонної ділянки Чивчинських гір (Українські Карпати). Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич, М. Надрага 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна</p>
	Ботанічний сад	Арапет'ян Емма Робертівна	5	<p>Botanical gardens are the main base for education for sustainable development Arapetyan, E. 2015 Thaiszia Journal of Botany</p> <p>Seed conservation under -196 °C in liquid nitrogen. The use of paper tubes for seed cryopreservation cryopreservation Arapetyan, E., Yu, U., Bodnar, L., Serkiz, R. 2014 Refrigeration Science and Technology</p> <p>Application of the very low temperatures for the preservation of rare plants seeds of Ukraine Arapetyan, E., Usatenko, Yu. 2012 Refrigeration Science and Technology</p>		

				<p><i>Galega orientalis</i> Lam. as fodder Arapetyan, E., Martyniak, L., Gorb, L., Cherevko, M. 1998 Acta Horticulturae</p> <p><i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench.: A new perspective fodder crop Martyniak, L., Arapetyan, E., Cherevko, M. 1998 Acta Horticulturae</p>		
Географічний факультет	Кафедра ґрунтознавства та географії ґрунтів	Позняк Степан Павлович	7	<p>Clay mineralogy in agrochernozems of western Ukraine Papish, I.Y., Chizhikova, N.P., Poznyak, S.P., Varlamov, E.B. 2016 Eurasian Soil Science</p> <p>Genesis and properties of rendzinas in the podilski tovtry [Geneza i właściwości ґрґdzin towtr podolskich] Harbar, V., Poznyak, S. 2015 Polish Journal of Soil Science</p> <p>The impact of phosphogypsum on the accumulation and migration of fluorine in soils and soil solutions [Wpływ fosfogipsu na akumulację i migrację fluoru w glebie i roztworze glebowym] Trigub, V., Poznyak, S. 2014 Polish Journal of Soil Science</p> <p>Pedogenic process on eluvium-diluvium solid carbonate rocks [Proces kształtowania się gleb na skałach wapiennych] Kyrylchuk, A., Poznyak, S. 2013 Polish Journal of Soil Science</p> <p>Soils of Roztocze [Gleby Roztocza] Uziak, S., Poznyak, S., Wyszniwskij, J. 2010 Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska. Sectio B</p>		
Географічний факультет	Кафедра ґрунтознавства та географії ґрунтів	Ямелинець Тарас Степанович	6	<p>How to reconcile wood production and biodiversity conservation? The Pan-European boreal forest history gradient as an “experiment” Naumov, V., Manton, M., Elbakidze, M., (...), Zhivotov, A., Angelstam, P. 2018 Journal of Environmental Management 218, pp. 1-13</p> <p>Defining priority land covers that secure the livelihoods of urban and rural people in Ethiopia: A case study based on citizens' preferences Elbakidze, M., Gebrehiwot, M., Angelstam, P., Yamelynets, T., Surová, D. 2018 Sustainability (Switzerland) 10(6),1701</p> <p>A bottom-up approach to map land covers as potential green infrastructure hubs for human well-being in rural</p>		

				<p>settings: A case study from Sweden Elbakidze, M., Angelstam, P., Yamelynets, T., (...), Naumov, V., Manton, M. 2017 Landscape and Urban Planning 168, pp. 72-83</p> <p>Green infrastructure development at European Union's eastern border: Effects of road infrastructure and forest habitat loss Angelstam, P., Khauliyak, O., Yamelynets, T., (...), Prots, B., Valasiuk, S. 2017 Journal of Environmental Management 193, pp. 300-311</p> <p>Gap Analysis as a Basis for Strategic Spatial Planning of Green Infrastructure: A Case Study in the Ukrainian Carpathians Angelstam, P., Yamelynets, T., Elbakidze, M., Prots, B., Manton, M. 2017 Ecoscience 24(1-2), pp. 41-58</p>		
Географічний факультет	Кафедра геоморфології і палеографії	Богущий Андрій Боніфатійович	55	<p>Palaeowind directions and sources of detrital material archived in the Roxolany loess section (southern Ukraine) Nawrocki, J., Gozhik, P., Łanczont, M., (...), Williams, I.S., Czupyt, Z. 2018 Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</p> <p>The Hilina Pali palaeomagnetic excursion and possible self-reversal in the loess from western Ukraine Nawrocki, J., Bogucki, A., Łanczont, M., (...), Standzikowski, K., Pańczyk, M. 2018 Boreas</p> <p>Magnetostratigraphy of the loess-palaeosol key Palaeolithic section at Korolevo (Transcarpathia, W Ukraine) Nawrocki, J., Łanczont, M., Rosowiecka, O., Bogucki, A.B. 2016 Quaternary International</p> <p>Relief and palaeorelief analyses of the Kraków Spadzista Palaeolithic site as the tools used for explanation of the site location Łanczont, M., Madeyska, T., Mroczek, P., (...), Zogała, B., Bogucki, A. 2015 Quaternary International</p> <p>Natural environment of MIS 5 and soil catena sequence along a loess slope in the Seret River valley: Evidence from the Pronyatyn Palaeolithic site (Ukraine) Łanczont, M., Madeyska, T., Sytnyk, O., (...), Hołub, B., Mroczek, P. 2015 Quaternary International</p>		
Географічний	Кафедра	Круглов Іван	13	Future forest landscapes of the Carpathians: vegetation and		

факультет	фізичної географії	Станіславович		<p>carbon dynamics under climate change Kruhlov, I., Thom, D., Chaskovskyy, O., Keeton, W.S., Scheller, R.M. 2018 Regional Environmental Change</p> <p>Recultivation of abandoned agricultural lands in Ukraine: Patterns and drivers Smaliychuk, A., Müller, D., Prishchepov, A.V., (...), Kruhlov, I., Kuemmerle, T. 2016 Global Environmental Change 17</p> <p>Measurement, collaborative learning and research for sustainable use of ecosystem services: Landscape concepts and Europe as Laboratory Angelstam, P., Grodzynskiy, M., Andersson, K., (...), Kruhlov, I., Naumov, V. 2013 Ambio 40</p> <p>Recent forest cover change in low mountain landscapes of Lviv oblast in the Ukrainian Carpathians Smaliychuk, A., Kruhlov, I. 2013 Environmental Science and Engineering (Subseries: Environmental Science)</p> <p>Creation of ecological corridors in the Ukrainian Carpathians Deodatus, F., Kruhlov, I., Protsenko, L., (...), Deju, R., Perzanowski, K. 2013 Environmental Science and Engineering (Subseries: Environmental Science) 2</p>		
Географічний факультет	Кафедра конструктивної географії і картографії	Михнович Андрій Васильович	7	<p>Disturbance of fluvial processes in the lower run of Yablunka river Struzynski, A., Pylypovych, O., Florek, J., Myhnovych, A. 2017 International Conferences on Transport and Sedimentation of Solid Particles pp. 343-349</p> <p>Extreme exogenous processes in the Ukrainian Carpathians Kovalchuk, I., Mykhnovych, A., Pylypovych, O., Rud'ko, G. 2013 Springer Geography (9789400763005), pp. 53-66</p> <p>Extreme exogenous processes in the Ukrainian carpathians (Book Chapter)Kovalchuk, I., Mykhnovych, A., Pylypovych, O., Rud, G. 2013 Geomorphological Impacts of Extreme Weather: Case Studies From Central and Eastern Europe pp. 53-66</p> <p>Natural Conditions and Man-Made Influence upon Surface Waters Quality in the Western Bug River Basins Tatukh, S., Chalyi, P., Mukha, O., Mykhnovych, A. 2012 NATO</p>		

				<p>Science for Peace and Security Series C: Environmental Security 129, pp. 45-59</p> <p>Dynamic downscaling of global climate projections for Eastern Europe with a horizontal resolution of 7 km Pavlik, D., Söhl, D., Pluntke, T., Mykhnovych, A., Bernhofer, C. 2012 Environmental Earth Sciences 65(5), pp. 1475-1482</p>		
Геологічний факультет	Кафедра геології корисних копалин	Яценко Герман Михайлович	5	<p>Rare earth elements distribution in zircon from minette of kirovograd block (Ukraine) Yatsenko, G.M., Panov, B.S., Belousova, E.A., (...), Slivko, E.M., Rosikhina, A.I. 2000 Doklady Akademii Nauk 370(4), pp. 524-528</p> <p>The REE distribution in Zircon from minettes of the Kirovograd Block, Ukraine Yatsenko, G.M., Panov, B.S., Belousova, E.A., (...), Slivko, E.M., Rosikhina, A.I. 2000 Doklady Earth Sciences 370, pp. 196-200</p> <p>The phosphorite potential of the krivoy rog basin Yatsenko, G.M., Reshetnyak, V.V., Paran'ko, I.S., (...), Osadchaya, I.M., Rosikhina, A.I. 1988 International Geology Review 30(4), pp. 436-443</p> <p>Geological structure in crystalline basement of the l'vov paleozoic downwarp Yatsenko, G.M. 1974 International Geology Review 16(4), pp. 431-438</p> <p>Eozoic complexes of the U.S.S.R. Lazko, E.M., Kiriluk, V.P., Lashmanov, V.I., (...), Sivoronov, A.A., Jatsenko, G.M. 1978 Precambrian Research 6(2), pp. 223-233</p>		
Геологічний факультет	Кафедра петрографії	Гулій Василь Миколайович	11	<p>Peculiarities of geological-structural position, composition and origin of the silver-bearing ores of the Cobalt-Gowganda area (Canadian Shield) Guliy, V.M., Kostyuk, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</p> <p>Genetic relationships between oil, gas and coal deposits as a key to discover new hydrocarbon deposits Guliy, V. 2013 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2013</p> <p>Carbon and oxygen isotopic compositions of carbonates</p>		

				<p>from precambrian apatite-bearing carbonate rocks of the Aldan Shield Guliy, V.N., Wada, H. 2004 Lithology and Mineral Resources</p> <p>Macro- and microvariations in the carbon and oxygen isotopic composition of Precambrian carbonates from the Aldan Shield Guliy, V.N., Wada, H. 2003 Geochemistry International</p> <p>Metamorphosed gold-bearing conglomerates of greenstone belts on the Ukrainian shield Bobrov, A.B., Guliy, V.N. 1996 Transactions (Doklady) of the Russian Academy of Sciences. Earth science sections.</p>		
Геологічний факультет	Кафедра фізики землі	Хом'як Микола Миколайович	8	<p>Hermitian splines as basis functions of the finite-element method for plotting stress trajectories Marchuk, M.V., Khomyak, M.M. 2010 Journal of Mathematical Sciences 168(5), pp. 673-687</p> <p>The Wiman-Valiron method for entire functions, defined by Dirichlet series, with a growth condition on certain sequences Khomyak, M.M. 1983 Ukrainian Mathematical Journal 35(4), pp. 447-451</p> <p>Mixed finite-element method for the improved statement of the problem of interlayer contact. Part 1. Principal relations and the general procedure of construction of computational schemes in the m, n-approximation Marchuk, M.V., Khom'Yak, M.M. 2000 Strength of Materials 32(2), pp. 187-194</p> <p>Mixed finite-element method for the improved statement of the problem of interlayer contact. Part 2. Numerical analysis of contact bending stresses in layered plates Marchuk, M.V., Khom'Yak, M.M. 2000 Strength of Materials 32(2), pp. 195-200</p> <p>To the solution of the layered spherical shells stress state problem according to refined theory on the base of a mixed finite element method Marchuk, M.V., Khomyak, N.N. 2001 Prikladnaya Mekhanika 37(12), pp. 94-102</p>		
Економічний факультет	Кафедра банківського і	Реверчук Сергій Корнійович	5	<p>Monetary systems of Ukraine: Past and present Reverchuk, S., Skomorovych, I., Sauers, D.A.</p>		

	страхового бізнесу			<p>2016 Journal of Eastern European and Central Asian Research 3(2)</p> <p>Foreign banking in Ukraine: Development trends and ownership structure regulation Reverchuk, S., Vladychyn, U., Davis, C. 2015 Journal of Eastern European and Central Asian Research 2(2)</p> <p>A comparative analysis of insurance business development in foreign countries and Ukraine Reverchuk, S., Yavorska, T. 2014 Journal of Eastern European and Central Asian Research</p> <p>Investment risks and insurance in the gold market Megits, N., Reverchuk, S., Chyzh, L. 2014 Journal of Eastern European and Central Asian Research 1(1)</p> <p>Evaluating the efficiency of banking systems during a pre-crisis and crisis period by using cluster analysis (2004-2009) Reverchuk, S., Lobozyńska, S., Megits, N. 2013 SAGE Open 3(4)</p>		
Економічний факультет	Кафедра економіки України	Кічурчак Маріанна Василівна	5	<p>Directions for adaptation of fiscal decentralization foreign practice into public goods reproduction system in Ukraine Kichurchak, M.V. 2016 Actual Problems of Economics</p> <p>Theoretic-methodological determinants of the public goods reproduction mechanism Kichurchak, M. 2015 Economic Annals-XXI</p> <p>Conceptual principles of public goods reproduction within a market economic system Kichurchak, M.V. 2014 Actual Problems of Economics</p> <p>Privatization as a factor of public goods reproduction mechanism transformation in Ukraine Kichurchak, M. 2013 Economic Annals-XXI</p> <p>Research toolkit for studying processes of public goods production in National Economy Kichurchak, M.V. 2010 Actual Problems of Economics</p>		
Економічний факультет	Кафедра інформаційних систем у	Твердохліб Іван Петрович	8	<p>Laffer curve as a tool of efficiency evaluation for state fiscal policy: Problems of application in Ukraine Tverdokhlib, I.P. 2013 Actual Problems of Economics</p>		

	менеджменті			<p>Analysis of optimal strategies for a competing stock market portfolio model with a polyvariant profit function Kyshakevych, B.Y., Prykarpats'Ky, A.K., Tverdokhlib, I.P. 2011 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Revealing regular patterns in corruption acts within Ukrainian economy basing on data mining methods Begen, Y.I., Tverdokhlib, I.P. 2011 Actual Problems of Economics</p> <p>Fuzzy optimization of investment portfolio Tverdokhlib, I.P., Vovk, M.I., Prykarpatskyi, Y.A. 2011 Actual Problems of Economics</p> <p>Empirical analysis of bank system efficiency in Ukraine on principles of institutionalism Tverdokhlib, I.P., Pryimak, P.V. 2010 Actual Problems of Economics</p>		
Економічний факультет	Кафедра інформаційних систем у менеджменті	Мельник Богдан Кирилович	5	<p>Development of macromodels using the evolutionary algorithms of optimization [Budowa makromodeli z użyciem algorytmów ewolucyjnych] Kozak, Y., Melnyk, B., Vasylchyshyn, I. 2013 Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>Macromodelling of Electromechanical systems components Kozak, Y., Melnyk, B., Nadych, I. 2010 Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>Prognostication of conduct of the dynamic systems with the use of autonomous discrete models Stakhiv, P., Melnyk, B., Kozak, J. 2008 TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference</p> <p>Simplification of optimization process during mathematical models creation Kozak, Y., Melnyk, B., Stakhiv, P. 2008 Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>Simplorer modeling with mathematical models Melnyk, B., Trokhanyak, S. 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004</p>		
Економічний	Кафедра	Юринець Зорина	5	Game theory model for the development of optimal		

факультет	менеджменту	Володимирівна		<p>strategy towards innovative products manufacturing at the enterprise Yurynets, Z., Yurynets, R., Gutor, T. 2017 Problems and Perspectives in Management 15(3), pp. 285-294</p> <p>Forecasting model and assessment of the innovative and scientific-technical policy of Ukraine in the sphere of innovative economy formation Yurynets, Z. 2016 Investment Management and Financial Innovations 13(2), pp. 16-23</p> <p>Neural network modelling as a forecasting tool for innovative development of Ukraine's economy Yurynets, Z.V., Kruglyakova, V.V. 2016 Actual Problems of Economics 180(6), pp. 425-432</p> <p>Foreign experience in public regulation of advertising markets: The perspectives of functioning in Ukraine Yurynets, Z.V., Leskiv, O.A. 2016 Actual Problems of Economics 186(12), pp. 97-109</p> <p>Country's economic competitiveness increasing within innovation component Yurynets, Z., Bayda, B., Petrush, O. 2015 Economic Annals-XXI 9-10, pp. 32-35</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кушнір Олег Степанович	70	<p>Optical properties of LiNbO3-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., (...), Nastyshyn, S., Gamernyk, R. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Photoluminescence in the solid solution In_{0.5}Tl_{0.5}I Kashuba, A.I., Zhydachevskyy, Y.A., Semkiv, I.V., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2018 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Structure and optical anisotropy of K_{1.75}(NH₄)_{0.25}SO₄solid solution Shchepanskyi, P.A., Kushnir, O.S., Stadnyk, V.Y., (...), Demchenko, P.Y., Krymus, A.S. 2017 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Dielectric permittivity of nonstoichiometric lead germanate crystals Girnyk, I.S., Klymovych, Y.G., Kushnir, O.S., Shopa, R.Y. 2014 Ferroelectrics</p> <p>Structural transformations in Tl₄HgI₆ and Tl₄CdI₆ crystals as evidenced by dielectric properties and</p>		

				conductivity Franiv, V.A., Czapla, Z., Dacko, S., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2014 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Половинко Ігор Іванович	46	Effect of Ga incorporation in the As ₃₀ Se ₅₀ Te ₂₀ glass Shpotyuk, Ya., Bureau, B., Boussard-Pledel, C., (...), Demchenko, P., Polovynko, I. 2014 Journal of Non-Crystalline Solids The study of radiation-induced instability in the glassy arsenic sulphides by optical spectroscopy Shpotyuk, Y., Polovynko, I. 2013 Solid State Phenomena Optical-spectroscopic signature of radiation-induced instability in glassy arsenic sulphides Shpotyuk, Y., Polovynko, I. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Manifestation of a thermochromic phase transition in electronic spectra of C ₃ H ₇ NH ₃ CuCl ₃ crystals Korchak, Y.M., Fedor, B.S., Polovynko, I.I., Rudyk, V.P. 2012 Journal of Applied Spectroscopy Pleochroism in potassium cobalt sulfate hexahydrate crystals Polovinko, I.I., Rykhlyuk, S.V., Koman, V.B., Davydov, V.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Свелеба Сергій Андрійович	69	Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Influence of the thickness of [N(CH ₃) ₄] ₂ Zn _{0.75} Mn _{0.25} Cl ₄ crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M., Kuno, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports Electronic spectra of [N(CH ₃) ₄] ₂ CoCl ₄ microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynychuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M.,		

				Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy Size effects in $[N(CH_3)_4]_2Zn_{0.58}Cu_{0.42}Cl_4$ crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Грабовський Володимир Андрійович	6	Temporal and seasonal variations of radiocaesium content in some plants from the western part of Ukrainian Polesye Grabovskyi, V.A., Dzdzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2013 Journal of Environmental Radioactivity 117, pp. 2-8 Monitoring of radionuclide contamination of plants in the western part of Volyn Polissya (Ukraine) during 1994- 2007 Hrabovskyy, V.A., Dzdzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2009 Radioprotection 44(5), pp. 639-645 Optical transmittance of dichroic crystals with "isotropic point" Kushnir, O., Dzdzelyuk, O., Hrabovskyy, V., Vlokh, O. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics 5(1), pp. 1-5 Monitoring of radionuclides contamination of soils in Shatsk National Natural Park (Volyn Region, Ukraine) during 1994-2001 Hrabovskyy, V., Dzdzelyuk, O., Katerynychuk, I., Furgala, Y. 2004 Journal of Environmental Radioactivity 72(1-2), pp. 25-33 Studies of light propagation in wurtzite-type crystals with the Jones calculus Kushnir, O.S., Grabovski, V.A., Dzdzelyuk, O.S., Lutsiv-Shumski, L.P. 2000 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 4148, pp. 123-128		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Катеринчук Іван Миколайович	16	Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Measurement of complex signals by quadrature sampling with filtering Afanassyev, D., Katerynychuk, I., Rabyk, V., Brygilevych, V. 2016 Proceedings of 2016 17th International Conference Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2016		

				<p>Modelling of radio waves propagation and creation of radio networks using geoinformation systems Katerynychuk, I., Rachok, R., Mul, D., Balender, A. 2016 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p> <p>Influence of the thickness of $[N(CH_3)_4]2Zn_0.75Mn_0.25Cl_4$ crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports</p> <p>Electronic spectra of $[N(CH_3)_4]_2CoCl_4$ microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynychuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Корчак Юрій Михайлович	21	<p>Manifestation of a thermochromic phase transition in electronic spectra of $C_3H_7NH_3CuCl_3$ crystals Korchak, Y.M., Fedor, B.S., Polovynko, I.I., Rudyk, V.P. 2012 Journal of Applied Spectroscopy 79(2), pp. 243-247</p> <p>Temperature evolution of the optical absorption edge in (n-propylammonium) tetrachlorocadmate crystals Korchak, Y.M., Partyka, M.V., Kapustianyk, V.B., Rybakov, D.V. 2009 Ukrainian Journal of Physics 54(3), pp. 303-307</p> <p>Signs of phase transitions and a thermo-optic memory effect in absorption spectra of $(N(CH_3)_4)_2Zn_0.8Ni_0.2Cl_4$ solid solutions Korchak, Yu.M., Partyka, M.V., Kapustianyk, V.B., Sveleba, S.A., Fedor, B.S. 2008 Journal of Applied Spectroscopy 75(5), pp. 723-729</p> <p>Temperature variation of the optical absorption edge for ammonium aluminum alum Korchak, Yu.M., Kapustianyk, V.B., Partyka, M.V., Rudyk, V.P. 2007 Journal of Applied Spectroscopy 74(2), pp. 289-294</p> <p>Radiochromic phenomena in the ferroics with hydrogen bonds Kapustianyk, V.B., Rudyk, V.P., Korchak, Yu.M.,</p>		

				Partyka, M.V. 2007 Phase Transitions 80(1-2), pp. 101-108		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Фургала Юрій Михайлович	15	<p>Peculiarities of melin transform application to symbol recognition Furgala, Yu.M., Rusyn, B.P. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings</p> <p>Plasmon absorption by silver nanoparticles on LiNbO3 surface Bolesta, I.M., Vakiv, M.M., Haiduchok, V.G., (...), Rovetskyy, I.M., Furgala, Y.M. 2017 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Electronic spectra of [N(CH3)4]2CoCl4 microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynychuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy Size effects in [N(CH3)4]2Zn 0.58Cu0.42Cl4 crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports</p> <p>The stochastic mode of the modulated structure in [N(CH3)4]2MeCl4 dielectric crystals Sveleba, S., Semotyuk, O., Katerynychuk, I., Furgala, Yu., Pankivskyi, Yu. 2006 Acta Physica Polonica A</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кашуба Андрій Іванович	18	<p>Thermal properties of InxTl1-xI solid state solutions Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Franiv, V.A. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics 10(1),01013</p> <p>Photoluminescence in the solid solution In0.5Tl0.5I Kashuba, A.I., Zhydachevskyy, Y.A., Semkiv, I.V., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2018 Ukrainian Journal of Physical Optics 19(1), pp. 1-8</p> <p>Specific features of content dependences for energy gap in InxTl1-xI solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., (...), Franiv, A.V., Andriyevsky, B. 2018 Acta Physica Polonica A 133(1), pp. 68-75</p> <p>X-ray luminescence of Tl4CdI6crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied</p>		

				<p>Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 195-198</p> <p>Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}$-substitution solid solutions Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., (...), Bovgira, O.V., Futei, A.V. 2017 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 123(1), pp. 177-180</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Куньо Іван Михайлович	13	<p>Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics 10(2),02026</p> <p>Influence of the thickness of $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]_2\text{Zn}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{Cl}_4$ crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports 59(2), pp. 229-237</p> <p>Electronic spectra of $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]_2\text{CoCl}_4$ microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynychuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy 79(6), pp. 888-895</p> <p>Size effects in $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]_2\text{Zn}_{0.58}\text{Cu}_{0.42}\text{Cl}_4$ crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports 58(1), pp. 122-128</p> <p>Electronic spectra and phase transitions in thin $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]_2\text{CuCl}_4$ microcrystals Shymkiv, R.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., (...), Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2012 Journal of Applied Spectroscopy 78(6), pp. 823-828</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Карпа Іван Васильович	12	<p>Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics 10(2),02026</p> <p>Influence of the thickness of $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]_2\text{Zn}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{Cl}_4$ crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014</p>		

				<p>Crystallography Reports 59(2), pp. 229-237</p> <p>Electronic spectra of $[N(CH_3)_4]_2CoCl_4$ microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynychuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy 79(6), pp. 888-895</p> <p>Size effects in $[N(CH_3)_4]_2Zn_{0.58}Cu_{0.42}Cl_4$ crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynychuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskiy, Y.I. 2013 Crystallography Reports 58(1), pp. 122-128</p> <p>Electronic spectra and phase transitions in thin $[N(CH_3)_4]_2CuCl_4$ microcrystals Shymkiv, R.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., (...), Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2012 Journal of Applied Spectroscopy 78(6), pp. 823-828</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Дзєндзелюк Орест Степанович	8	<p>Effect of Radiation on the Electrical Properties of PEDOT-Based Nanocomposites Karbovnyk, I., Olenych, I., Aksimentyeva, O., (...), Olenych, Y., Hrushetska, O. 2016 Nanoscale Research Letters 11(1), 84, pp. 1-5</p> <p>Effect of ionizing radiation on the properties of porous silicon nanostructures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Dzendzelyuk, O.S. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics 7(4), 04063</p> <p>Temporal and seasonal variations of radiocaesium content in some plants from the western part of Ukrainian Polesye Grabovskyy, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2013 Journal of Environmental Radioactivity 117, pp. 2-8</p> <p>Monitoring of radionuclide contamination of plants in the western part of Volyn Polissya (Ukraine) during 1994-2007 Hrabovskyy, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2009 Radioprotection 44(5), pp. 639-645</p> <p>Optical transmittance of dichroic crystals with "isotropic point" Kushnir, O., Dzendzelyuk, O., Hrabovskyy, V., Vlokh, O. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics 5(1), pp. 1-5"</p>		

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Рихлюк Сергій Вікторович	6	<p>Formation and Optical Properties of CdI₂ Nanostructures Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Karbovnik, I.D., (...), Partyka, M.V., Gloskovskaya, N.V. 2015 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>The effect of Ga on the structural and optical properties of the As₃₀Se₅₀Te₂₀chalcogenide glass Shpotyuk, Y., Pavlyk, B., Rykhlyuk, S., (...), Nazabal, V., Bureau, B. 2015 Journal of Physical Studies Open Access</p> <p>Local fields in nanostructured silver films Bolesta, I.M., Kolych, I.I., Kushnir, A.A., (...), Luchechko, A.P., Rykhlyuk, S.V. 2014 Journal of Nanophotonics</p> <p>Pleochroism in potassium cobalt sulfate hexahydrate crystals Polovynko, I.I., Rykhlyuk, S.V., Koman, V.B., Davydov, V.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>A new method of growing K₂CoxNi_{1-x}(SO₄)₂*6H₂O (x=0; 0.4; 0.8; 1) mixed crystals and their spectral investigation Polovynko, I., Rykhlyuk, S., Karbovnyk, I., (...), Piccinini, M., Castella Guidi, M. 2009 Journal of Crystal Growth</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Голинський Іван Стахович	5	<p>Determination of the field of local displacements by the digital speckle correlation method with adaptive segmentation of the images Sakharuk, O.M., Muravs'Kyi, L.I., Holyns'Kyi, I.S., Lychak, O.V. 2014 Materials Science 49(5), pp. 660-666"</p> <p>Estimation of the accuracy of determination of the Williams coefficients under the conditions of normal cleavage Lychak, O.V., Holyns'Kyi, I.S. 2013 Materials Science</p> <p>Influence of errors of determination of stresses near a crack tip on the accuracy of computation of the coefficients of the williams series under mode ii loading 48(5), pp. 664-670</p> <p>Improving the accuracy of derivation of the Williams' series parameters under mixed (I+II) mode loading by compensation of measurement bias in the stress field components data 48(4), pp. 438-443</p> <p>Evaluation of random errors in Williams' series</p>		

				coefficients obtained with digital image correlation "Lychak, O.V., Holyns'Kiy, I.S. 2016 Measurement Science and Technology 27(3),035203"		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Возняк Тарас Іванович	49	<p>Comparison of the luminescent properties of LuAG:Pr nanopowders, crystals and films using synchrotron radiation "Gorbenko, V., Zych, E., Voznyak, T., (...), Zorenko, T., Zorenko, Y. 2017 Optical Materials 66, pp. 271-276"</p> <p>Growth and luminescent properties of single crystalline films of Ce³⁺-doped Pr_{1-x}LuxAlO₃ and Gd_{1-x}LuxAlO₃ perovskites Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Suchocki, A., Zhydachevskii, Y. 2017 Journal of Crystal Growth 457, pp. 220-226</p> <p>Comparison of the luminescent properties of Lu₃Al₅O₁₂:Pr crystals and films under synchrotron radiation excitation Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., Voznyak, T., Nizankovskiy, S. 2016 Journal of Luminescence 179, pp. 496-500</p> <p>Composition engineering of single crystalline films based on the multicomponent garnet compounds Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Grynirov, B., Fedorov, A. 2016 Optical Materials 61, pp. 3-10</p> <p>Luminescent and scintillation properties of Sc³⁺ and La³⁺-doped Y₂SiO₅ powders and single crystalline films Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Mares, J.A. 2016 Journal of Luminescence 179, pp. 445-450</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектроніки та комп'ютерних систем	Монастирський Любомир Степанович	42	<p>Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Photoluminescence of Porous Silicon-Zinc Oxide Hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Luchechko, A.P. 2017 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Calculation of Energy Diagram of Asymmetric Graded-</p>		

				<p>Band-Gap Semiconductor Superlattices Monastyrskii, L.S., Sokolovskii, B.S., Alekseichyk, M.P. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p> <p>Electrical and Photoelectrical Properties of Reduced Graphene Oxide–Porous Silicon Nanostructures Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Monastyrskii, L.S., Horbenko, Y.Y., Partyka, M.V. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p> <p>Electronic Structure of Silicon Nanowires Matrix from Ab Initio Calculations Monastyrskii, L.S., Boyko, Y.V., Sokolovskii, B.S., Potashnyk, V.Y. 2016 Nanoscale Research Letters Open Access</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Бойко Ярослав Васильович	8	<p>Transformation of band spectrum of Hg-based HTSC and features of temperature dependences of thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Ya.V. 2014 Fizika Nizkikh Temperatur 40(3), pp. 290-295</p> <p>Transformation of the band spectrum of Hg-based HTSC and features of the temperature dependences of the thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Y.V. 2014 Low Temperature Physics 40(3), pp. 223-227</p> <p>Increasing of t_{cin} in the new htc hgba₂cu_{0.4}+s promoted by defects Myasoedov, Y.N., Lutciv, R.V., Kityk, I.V., Davydov, V.N., Boyko, Y.V. 1995 Radiation Effects and Defects in Solids</p> <p>Luminescence properties of the CsSnBr₃ phase in metastable Cs₄SnBr₆ 137(1-4), pp. 347-349</p> <p>Magnetic-field and high-pressure dependences of T_c and critical current in the polycrystalline HgBaCaCuO system D'yachenko, A.I., Tarenkov, V.Yu., Abalioshev, A.V., (...), Myasoedov, Yu.N., Boiko, Ya.V. 1995 Physica C: Superconductivity and its applications 251(3-4), pp. 207-215</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Оленич Ігор Богданович	36	<p>Transport and relaxation of charge in organic-inorganic nanocomposites Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Tsizh, B.R., Horbenko, Yu.Yu. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Flexible humidity sensor based on PEDOT films</p>		

				<p>Olenych, I., Aksimentyeva, O., Horbenko, Y., Tsizh, B. 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings</p> <p>Photoluminescence of Porous Silicon–Zinc Oxide Hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Lucheckho, A.P. 2017 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>"Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Lucheckho, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Electrical and Photoelectrical Properties of Reduced Graphene Oxide–Porous Silicon Nanostructures Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Monastyrskii, L.S., Horbenko, Y.Y., Partyka, M.V. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Соколовський Богдан Степанович	54	<p>Calculation of Energy Diagram of Asymmetric Graded-Band-Gap Semiconductor Superlattices Monastyrskii, L.S., Sokolovskii, B.S., Alekseichyk, M.P. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p> <p>Barrier structures on the basis of graded-band-gap cdhgte obtained by evaporationcondensation-diffusion method Źwiątek, Z., Vlasov, A.P., Iva Shko, M.V., (...), Bonchuk, A.Yu., Sokolovskii, B.S. 2016 Archives of Metallurgy and Materials Open Access</p> <p>Preparation and properties of nanocomposites of silicon oxide in porous silicon Olenych, I., Tsizh, B., Monastyrskii, L., Aksimentyeva, O., Sokolovskii, B. 2015 Solid State Phenomena</p> <p>Photosensitive structures of conjugated polymer-porous silicon Monastyrskii, L.S., Aksimentyeva, O.I., Olenych, I.B., Sokolovskii, B.S. 2014 Molecular Crystals and Liquid Crystals</p> <p>Electrical properties of silicon oxide nanocomposites of porous silicon Olenych, I., Monastyrskii, L., Sokolovskii, B. 2014 International Conference on Oxide Materials for</p>		

				Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Парандій Петро Петрович	10	<p>Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., (...), Kapustianyk, V., Rudko, M. 2018 Journal of Physical Studies</p> <p>Modeling of photoconductivity of porous silicon Monastyrskii, L.S., Sokolovskii, B.S., Pavlyk, M.R., Parandii, P.P. 2011 Advances in OptoElectronics</p> <p>Porous silicon photoemission for possible electronic and accessory applications Monastyrskii, L., Olenych, I., Vlasov, A., (...), Savchyn, V., Kostiukevych, S. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Photosensitivity and photoemission porous silicon based heterostructures Monastyrskii, L.S., Vlasov, A.P., Olenych, I.B., (...), Savchyn, V.P., Kostiukevych, S.P. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Peculiarities of heterostructures made on the base of porous silicon and their physical properties Monastyrskii, L.S., Kovtun, R.M., Parandiy, P.P., Kostukevich, S.O. 2001 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Бабич Орест Йосипович	6	<p>Transformation of the band spectrum of Hg-based HTSC and features of the temperature dependences of the thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Y.V. 2014 Low Temperature Physics</p> <p>Transformation of band spectrum of Hg-based HTSC and features of temperature dependences of thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Ya.V. 2014 Fizika Nizkikh Temperatur</p> <p>Synthesis and properties of doped HgBa₂Ca₂Cu₃O_{8+δ} superconductors Babych, O., Boyko, Y., Gabriel, I., (...), Sadovy, B., Vasyuk, M. 2011 Journal of Physics:</p>		

				<p>Conference Series Open Access</p> <p>Band spectrum transformation and temperature dependences of thermoelectric power of Hg_{1-x}RXBa₂Ca₂CU₃O_{8+δ} system Babych, O., Gabriel, I., Lutsiv, R., Matviyiv, M., Vasyuk, M. 2011 Condensed Matter Physics Open Access</p> <p>Preparation and properties of doped Hg-based superconducting copper oxides Babych, O., Boyko, Y.A., Gabriel, I., (...), Matviyiv, M., Vasyuk, M. 2010 Acta Physica Polonica A</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	Футей Олександр Володимирович	6	<p>Lattice vibration spectra of A₄BX₆group crystals Kashuba, A.I., Solovyov, M.V., Maliy, T.S., (...), Franiv, A.V., Stakhura, V.B. 2018 Journal of Physical Studies</p> <p>X-ray luminescence of Tl₄CdI₆ crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017</p> <p>Elastic properties of substitutional solid solutions In_xTl_{1-x}I and sound wave velocities in them Franiv, A.V., Kashuba, A.I., Bovgyra, O.V., Futey, O.V. 2017 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Thermal, electrical and optical studies of phase transitions in Ag₂CdI₄ solid electrolyte Bolesta, I.M., Karbovnyk, I.D., Velgosh, S.R., Futey, O.V. 2003 Radiation Effects and Defects in Solids</p> <p>Crystalline and band energy structure of Ag₂CdI₄ Bolesta, I., Futey, O., Velgosh, S. 2000 Ukrainian Journal of Physical Optics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Болеста Іван Михайлович	65	<p>Differential and integral Jones matrices for a cholesteric Nastyshyn, S.Yu., Bolesta, I.M., Tsybulia, S.A., (...), Vankevych, P.I., Nastishin, Yu.A. 2018 Physical Review A</p> <p>Optical properties of LiNbO₃-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., (...), Nastyshyn, S., Gamernyk, R. 2018 Acta Physica Polonica</p>		

				<p>A</p> <p>The Computational Studies of Plasmon Interaction Demchuk, A., Bolesta, I., Kushnir, O., Kolych, I. 2017 Nanoscale Research Letters"</p> <p>Ray tracing matrix approach for refractive index mismatch aberrations in confocal microscopy Nastyshyn, S.Yu., Bolesta, I.M., Lychkovskyy, E., (...), Pansu, B., Nastishin, Yu.A. 2017 Applied Optics</p> <p>Plasmon absorption by silver nanoparticles on LiNbO3 surface Bolesta, I.M., Vakiv, M.M., Haiduchok, V.G., (...), Rovetskiy, I.M., Furgala, Y.M. 2017 Ukrainian Journal of Physics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Благітко Богдан Ярославович	8	<p>Hardware and software for electronic circuit diagnostics [Sprzęt i oprogramowanie systemu diagnostyki układów elektronicznych] Blagitko, B., Brygilevych, V., Rabyk, V. 2012 Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>On the practical diagnostics of electronic circuits in the frequency domain Blagitko, B., Brygilevych, V., Rabyk, V. 2010 Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>The method of early fault identification in a wind turbine Blagitko, B., Brigylevich, V., Jarmolovskiy, I. 2006 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings</p> <p>Multiparameters fault diagnosis of driven system with a noise Blagitko, B., Brygilewicz, V., Jarmolowskyj, I. 2005 Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>Simple RF range spectrum analyzer for educational purposes Blagitko, B., Bondyryev, V. 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004 "</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Вельгош Сергій Романович	16	<p>Morphology and optical properties of nanostructures formed in non-stoichiometric CdI2 crystals / Bolesta I.M., Rovetskii I.N., Velgosh S.R., Karbovnyk I.D., Gloskovskaya N.V. / 2018, Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Long-term evolution of luminescent properties in CdI2 crystals / Karbovnyk I., Bolesta I., Rovetskiy I.,</p>		

				<p>Velgosh S., Popov A.I. / 2016, Low Temperature Physics</p> <p>On the mechanism of nanostructure growth on the surface of CdI₂ crystals / Bolesta I.M., Rovetskii I.N., Yaremko Z.M., Velgosh S., Gloskovskaya N.V., Lesivtsiv V.M. / 2015, Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Time dependence of the luminescence intensity in CdBr₂:AgCl, PbBr₂ crystals under N₂-laser excitation at room temperature / Bolesta I.M., Kalivoshka B.M., Karbovnyk I.D., Rovetskyi I.M., Velgosh S.R. / 2014, Materials Science- Poland</p> <p>Studies of CdI₂-Bi₃ microstructures with optical methods, atomic force microscopy and positron annihilation spectroscopy / Karbovnyk I., Bolesta I., Rovetskii I., Velgosh S., Klym H. / 2014, Materials Science- Poland</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Карбовник Іван Дмитрович	69	<p>Computer simulation of field-controlled percolation in 3D system of straight nanotubes Olenych, Y., Karbovnyk, I., Klym, H. 2018 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings</p> <p>Parametric modeling of conductivity in percolating nanotube network</p> <p>Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Chalyy, D., Lukashevych, D., Klym, H. 2017 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings</p> <p>Modeling the conductivity of nanotube networks Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Lazurak, R., Kochan, R. 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017</p> <p>Simulation of the tunnelling conductivity in nanotube/dielectric composite Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Klym, H., Lukashevych, D., Chalyy, D. 2017 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings</p>		

				Modeling and quantitative analysis of connectivity and conductivity in random networks of nanotubes Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Klym, H., (...), Kostiv, Y., Lys, R. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Кушнір Олексій Олександрович	10	The Computational Studies of Plasmon Interaction Demchuk, A., Bolesta, I., Kushnir, O., Kolych, I. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Nonlinear optical properties of silver nanoparticles prepared in Ag doped borate glasses Adamiv, V.T., Bolesta, I.M., Burak, Y.V., (...), Periv, M.V., Teslyuk, I.M. 2014 Physica B: Condensed Matter AFM microscopy and optical studies for the shape of particles in ultrathin silver films Bolesta, I.M., Kushnir, O.O. 2012 Ukrainian Journal of Physical Optics AFM study of Ni- and Cu-doped Li2B4O7 glass surface Adamiv, V.T., Bolesta, I.M., Burak, Y.V., Kushnir, O.O., Karbovnyk, I.D. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Determination of metal nanoparticles size distribution in gold hydrosols of plasmonic absorption spectra Bolesta, I.M., Gamernyk, R.V., Shevchuk, O.M., (...), Konstantinowa, T.E., Zaichenko, A.S. 2012 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Рабик Василь Григорович	12	A digital lock-in technique for small signal detection with square wave reference over a wide frequency range Afanassyev, D., Rabyk, V. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Parallel algorithms and matrix structures for scalar product calculation Tsmots, I., Skorokhoda, O., Rabyk, V. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Basic vertical-parallel real time neural network		

				<p>components Tsmots, I., Skorokhoda, O., Ignatyev, I., Rabyk, V. 2017 Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017</p> <p>· FPGA implementation of vertically parallel minimum and maximum values determination in array of numbers Tsmots, I., Rabyk, V., Skorokhoda, O., Antoniv, V. 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings</p> <p>Measurement of complex signals by quadrature sampling with filtering Afanassyev, D., Katerynychuk, I., Rabyk, V., Brygilevych, V. 2016 Proceedings of 2016 17th International Conference Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2016</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Ровецький Іван Миколайович	8	<p>Formation and Optical Properties of CdI₂ Nanostructures Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Karbovnyk, I.D., (...), Partyka, M.V., Gloskovskaya, N.V. 2015 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Experimental observation of self-organized nanostructures in layered crystals Karbovnyk, I., Rovetskii, I., Bolesta, I. 2015 NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics</p> <p>Experimental observation of self-organized nanostructures in layered crystals (Book Chapter) Karbovnyk, I., Rovetskii, I., Bolesta, I. 2015 Nano-Structures for Optics and Photonics: Optical Strategies for Enhancing Sensing, Imaging, Communication and Energy Conversion</p> <p>On the mechanism of nanostructure growth on the surface of CdI₂ crystals Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Yaremko, Z.M., (...), Gloskovskaya, N.V., Lesivtsiv, V.M. 2015 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Studies of CdI₂-Bi₃microstructures with optical methods, atomic force microscopy and positron annihilation spectroscopy Karbovnyk, I., Bolesta, I., Rovetskii, I., Velgosh, S., Klym, H. 2014 Materials Science- Poland Open Access</p>		

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Настишин Святослав Юрійович	8	<p>“Command” surfaces with thermo-switchable antibacterial activity Raczowska, J., Stetsyshyn, Y., Awsiuk, K., Kostruba, A., Budkowski, A. 2019 Materials Science and Engineering.</p> <p>Temperature-Controlled Orientation of Proteins on Temperature-Responsive Grafted Polymer Brushes: Poly(butyl methacrylate) vs Poly(butyl acrylate): Morphology, Wetting, and Protein Adsorption Awsiuk, K., Stetsyshyn, Y., Raczowska, J., (...), Nastyshyn, S., Budkowski, A. 2019 Biomacromolecules</p> <p>Differential and integral Jones matrices for a cholesteric Nastyshyn, S.Yu., Bolesta, I.M., Tsybulia, S.A., (...), Vankevych, P.I., Nastishin, Yu.A. 2018 Physical Review A</p> <p>Optical properties of LiNbO₃-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., (...), Nastyshyn, S., Gamernyk, R 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Ray tracing matrix approach for refractive index mismatch aberrations in confocal microscopy Nastyshyn, S.Yu., Bolesta, I.M., Lychkovskyy, E., (...), Pansu, B., Nastishin, Yu.A 2017 Applied Optics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Дідик Роман Іванович	13	<p>Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters</p> <p>Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors</p> <p>The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies</p> <p>Electrophysical characteristics of near-surface layers in p-Si crystals with sputtered Al films and subjected to elastic deformation Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Didyk, R.I., (...), Slobodzyan, D.P., Kulyk, B.Y. 2013 Ukrainian</p>		

				Journal of Physics Quality of the p-Si crystal surface and radiation-stimulated changes in the characteristics of Bi-Si-Al surface-barrier structures Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Hrypa, A.S., (...), Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2012 Semiconductors		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Зоренко Юрій Володимирович	218	New silicate based thermographic phosphors $\text{Ca}_3\text{Sc}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}:\text{Dy}$, $\text{Ca}_3\text{Sc}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}:\text{Dy,Ce}$ and their photoluminescence properties Chepyga, L.M., Osvet, A., Levchuk, I., (...), Brabec, C.J., Batentschuk, M. 2018 Journal of Luminescence Luminescent properties of $(\text{La,Lu,Gd})_3(\text{Al,Sc,Ga})_5\text{O}_{12}:\text{Ce}$ mixed garnets under synchrotron radiation excitation Zorenko, T., Gorbenko, V., Witkiewicz-Lukaszek, S., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Comparative study of the luminescent properties of oxide compounds under synchrotron radiation excitation: $\text{Lu}_2\text{O}_3:\text{Eu}$ nanopowders, ceramics and films Zorenko, T., Gorbenko, V., Safronova, N., (...), Babayevska, N., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Luminescence of Ce^{3+} -multicenters in Ca^{2+} - Mg^{2+} - Si^{4+} -based garnet phosphors Gorbenko, V., Zorenko, T., Witkiewicz, S., (...), Batentschuk, M., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Novel all-solid-state composite scintillators based on the epitaxial structures of LuAG garnet doped with Pr, Sc and Ce ions Witkiewicz-Lukaszek, S., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Zorenko, Y. 2018 IEEE Transactions on Nuclear Science		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Горбенко Віталій Іванович	144	Luminescent properties of $(\text{La,Lu,Gd})_3(\text{Al,Sc,Ga})_5\text{O}_{12}:\text{Ce}$ mixed garnets under synchrotron radiation excitation Zorenko, T., Gorbenko, V., Witkiewicz-Lukaszek, S., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Comparative study of the luminescent properties of oxide compounds under synchrotron radiation excitation: $\text{Lu}_2\text{O}_3:\text{Eu}$ nanopowders, ceramics and films		

				<p>Zorenko, T., Gorbenko, V., Safronova, N., (...), Babayevska, N., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence</p> <p>Luminescence of Ce³⁺+multicenters in Ca²⁺-Mg²⁺-Si⁴⁺-based garnet phosphors Gorbenko, V., Zorenko, T., Witkiewicz, S., (...), Batentschuk, M., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence</p> <p>Novel all-solid-state composite scintillators based on the epitaxial structures of LuAG garnet doped with Pr, Sc and Ce ions Witkiewicz-Lukaszek, S., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Zorenko, Y. 2018 IEEE Transactions on Nuclear Science</p> <p>Comparison of the luminescent properties of Y₃Al₅O₁₂:Pr crystals and films Zorenko, T., Gorbenko, V., Nizankovskiy, S., Zorenko, Yu. 2018 Acta Physica Polonica A</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Зоренко Тетяна Євгенівна	79	<p>New silicate based thermographic phosphors Ca₃Sc₂Si₃O₁₂:Dy, Ca₃Sc₂Si₃O₁₂:Dy,Ce and their photoluminescence properties Chepyga, L.M., Osvet, A., Levchuk, I., (...), Brabec, C.J., Batentschuk, M. 2018 Journal of Luminescence</p> <p>Luminescent properties of (La,Lu,Gd)₃(Al,Sc,Ga)₅O₁₂:Ce mixed garnets under synchrotron radiation excitation Zorenko, T., Gorbenko, V., Witkiewicz-Lukaszek, S., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence</p> <p>Comparative study of the luminescent properties of oxide compounds under synchrotron radiation excitation: Lu₂O₃:Eu nanopowders, ceramics and films Zorenko, T., Gorbenko, V., Safronova, N., (...), Babayevska, N., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence</p> <p>Luminescence of Ce³⁺+multicenters in Ca²⁺-Mg²⁺-Si⁴⁺-based garnet phosphors Gorbenko, V., Zorenko, T., Witkiewicz, S., (...), Batentschuk, M., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence</p> <p>Novel all-solid-state composite scintillators based on the</p>		

				epitaxial structures of LuAG garnet doped with Pr, Sc and Ce ions Witkiewicz-Lukaszek, S., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Zorenko, Y. 2018 IEEE Transactions on Nuclear Science		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лучечко Андрій Петрович	49	<p>Origin of point defects in β-Ga₂O₃ single crystals doped with Mg²⁺ ions Luchechko, A., Vasylytsiv, V., Kostyk, L., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Optical Properties of GGG Epitaxial Films Grown from PbO–B₂O₃–V₂O₅ Flux Syvorotka, I.I., Sugak, D.Yu., Luchechko, A.P., Zhydachevskyy, Ya.A., Ubizskii, S.B. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Recombination luminescence in Ca_{3-x}CdxGa₂Ge₃O₁₂ garnets doped with Eu³⁺ ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., (...), Rudko, M., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>TL and OSL properties of Mn²⁺-doped MgGa₂O₄ phosphor Luchechko, A., Zhydachevskyy, Y., Maraba, D., (...), Ubizskii, S., Kravets, O. 2018 Optical Materials</p> <p>Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шпотюк Ярослав Олегович	50	<p>Role of Bi and Ga additives in the physical properties and structure of GeSe₄-GeTe₄ glasses Szlęzak, J., Kelly, J., Ingram, A., (...), Cebulski, J., Golovchak, R. 2018 Materials Characterization</p> <p>Optical and thermal properties of Sb/Bi-modified mixed Ge-Ga-Se-Te glasses Golovchak, R., Kozdras, A., Hodge, T., (...), Shpotyuk, Y., Bureau, B. 2018 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Free-volume characterization of nanostructured substances by positron annihilation lifetime spectroscopy Shpotyuk, O., Ingram, A., Shpotyuk, Y. 2018 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</p>		

				<p>Giant visible and infrared light attenuation effect in nanostructured narrow-bandgap glasses Golovchak, R., Shpotyuk, Y.A., Szlezak, J., (...), Ingram, A., Cebulski, J. 2018 Optics Letters</p> <p>· Effect of Rare-Earth Doping on Free-Volume Nanostructure of Ga-Codoped Glassy (As/Sb)₂Se₃ Shpotyuk, Y. 2017 Nanoscale Research Letters</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Галій Павло Васильович	30	<p>NixInSe (0001) metal-semiconductor heteronanosystem study Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Ciszewski, A., (...), Yarovets, I.R., Dveriy, O.R. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Tunable two-dimensional electron gas at the surface of thermoelectric material In₄Se₃ Fukutani, K., Sato, T., Galiy, P.V., Sugawara, K., Takahashi, T. 2016 Physical Review B</p> <p>The study of surfaces' micro- and nanostructure on interlayer cleavages of in-se layered crystals intercalated by nickel Galiy, P.V., Mazur, P., Ciszewski, A., (...), Buzhuk, Y.M., Fomenko, V.L. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p> <p>High-resolution angle-resolved photoemission study of quasi-one-dimensional semiconductor In⁴Se³ Fukutani, K., Miyata, Y., Matsuzaki, I., (...), Sato, T., Takahashi, T. 2015 Journal of the Physical Society of Japan</p> <p>Scanning tunneling microscopy/spectroscopy and low-energy electron diffraction investigations of GaTe layered crystal cleavage surface Galiy, P., Nenchuk, T., Ciszewski, A., (...), Zuber, S., Yarovets, I. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Костик Людмила Василівна	24	<p>Origin of point defects in β-Ga₂O₃ single crystals doped with Mg²⁺ ions Luchechko, A., Vasylytsiv, V., Kostyk, L., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Recombination luminescence in Ca_{3-x}CdxGa₂Ge₃O₁₂ garnets doped with Eu³⁺ ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., (...), Rudko, M., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A</p>		

				<p>The Influence of Europium Impurity on the Recombination Luminescence in Y2O3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., (...), Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>X-ray spectra and electronic structure of the Ca3Ga2Ge3O12 compound Shcherba, I.D., Kostyk, L.V., Noga, H., (...), Uskokovich, D., Jatsyk, B.M. 2017 Solid State Sciences</p> <p>Green-Emitting Gd3Ga5O12: Tb3+ Nanoparticles Phosphor: Synthesis, Structure, and Luminescence Luchehko, A., Kostyk, L., Varvarenko, S., Tsvetkova, O., Kravets, O. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Павлик Богдан Васильович	28	<p>Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters</p> <p>Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies Open Access</p> <p>Origin of dislocation luminescence centers and their reorganization in p-type silicon crystal subjected to plastic deformation and high temperature annealing Pavlyk, B., Kushlyk, M., Slobodzyan, D. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p> <p>Radiation-stimulated processes in transistor temperature sensors Pavlyk, B.V., Grypa, A.S. 2016 Semiconductors</p> <p>Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Слободзян Дмитро Петрович	14	<p>Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies Open Access</p> <p>Origin of dislocation luminescence centers and their reorganization in p-type silicon crystal subjected to plastic deformation and high temperature annealing</p>		

				<p>Pavlyk, B., Kushlyk, M., Slobodzyan, D. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access</p> <p>Features of influence of X-radiation and magnetic field on the electrical characteristics of barrier structures based on p-Si with dislocation, designed for solar energy Slobodzyan, D.P., Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p> <p>About the nature of electroluminescence centers in plastically deformed crystals of p-type silicon Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Slobodzyan, D.P. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p> <p>The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies Open Access</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лис Роман Мирославович	14	<p>Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Open Access</p> <p>Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters</p> <p>Modeling and quantitative analysis of connectivity and conductivity in random networks of nanotubes Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Klym, H., (...), Kostiv, Y., Lys, R. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies Open Access</p> <p>Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors</p> <p>The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak,</p>		

				J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies Open Access		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Кравець Олег Петрович	9	<p>TL and OSL properties of Mn²⁺-doped MgGa₂O₄ phosphor Luchechko, A., Zhydachevskyy, Y., Maraba, D., (...), Ubizskii, S., Kravets, O. 2018 Optical Materials 78, pp. 502-507</p> <p>Novel visible phosphors based on MgGa₂O₄-ZnGa₂O₄ solid solutions with spinel structure co-doped with Mn²⁺ and Eu³⁺ ions Luchechko, A., Kravets, O. 2017 Journal of Luminescence 192, pp. 11-16</p> <p>Green-Emitting Gd₃Ga₅O₁₂: Tb³⁺ Nanoparticles Phosphor: Synthesis, Structure, and Luminescence Open Access Luchechko, A., Kostyk, L., Varvarenko, S., Tsvetkova, O., Kravets, O. 2017 Nanoscale Research Letters 12(1), 263</p> <p>Optical and luminescence spectroscopy of zinc gallate phosphors codoped with manganese and europium ions Luchechko, A., Kravets, O., Syvorotka, I.I. 2017 Spectroscopy Letters 50(7), pp. 404-410"</p> <p>Synthesis and luminescent properties of magnesium gallate spinel doped with Mn²⁺ and Eu³⁺ ions Luchechko, A., Kravets, O. 2017 Physica Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics 14(1-2), 1600146</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Матвіїшин Ігор Михайлович	15	<p>The Effect of Uniaxial Pressures on the Infrared Spectra of LiNH₄SO₄ Crystals Stadnyk, V.I., Rudish, M.Y., Shchepansky, P.A., (...), Gaba, V.M., Gorina, O.M. 2018 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)</p> <p>The Temperature Changes of Refractive Indices and Thickness of Doped Triglycine Sulfate Crystals Kurlyak, V.Y., Stadnyk, V.Y., Gaba, V.M., Kohut, Z.O., Matviishyn, I.M. 2016 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Birefringence properties of uniaxially compressed K₂SO₄ crystals Stadnyk, V.Y., Kashuba, O.Z., Brezvin, R.S., Matviishyn, I.M., Rudysh, M.Y. 2013 Ukrainian Journal of</p>		

				<p>Physics</p> <p>Study of incommensurate phase of K_2ZnCl_4 crystals under uniaxial stresses Stadnyk, V.Y.O., Kohut, Z.O., Brezvin, R.S., Gaba, V.M., Matviishyn, I.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Effect of uniaxial pressure on birefringence of triglycine sulfate crystals with L-valine admixture Stadnyk, V.Y., Kiryk, Y.I., Matviishyn, I.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Кушлик Маркіян Олегович	9	<p>Origin of dislocation luminescence centers and their reorganization in p-type silicon crystal subjected to plastic deformation and high temperature annealing Pavlyk, B., Kushlyk, M., Slobodzyan, D. 2017 Nanoscale Research Letters</p> <p>Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies</p> <p>About the nature of electroluminescence centers in plastically deformed crystals of p-type silicon Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Slobodzyan, D.P. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Features of influence of X-radiation and magnetic field on the electrical characteristics of barrier structures based on p-Si with dislocation, designed for solar energy Slobodzyan, D.P., Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Electrophysical characteristics of near-surface layers in p-Si crystals with sputtered Al films and subjected to elastic deformation Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Didyk, R.I., (...), Slobodzyan, D.P., Kulyk, B.Y. 2013 Ukrainian Journal of Physics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шикор'як Йосип Андрійович	6	<p>Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters 12,440</p> <p>Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-</p>		

				<p>irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors 49(5), pp. 625-629</p> <p>The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies</p> <p>Quality of the p-Si crystal surface and radiation-stimulated changes in the characteristics of Bi-Si-Al surface-barrier structures Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Hrypa, A.S., (...), Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2012 Semiconductors</p> <p>The effect of a magnetic field on electrical properties of surface-barrier Bi-Si-Al structures Pavlyk, B.V., Hrypa, A.S., Slobodzyan, D.P., (...), Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2011 Semiconductors</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Яровець Ігор Романович	6	<p>NixInSe (0001) metal-semiconductor heteronanosystem study Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Ciszewski, A., (...), Yarovets, I.R., Dveriy, O.R. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(7), pp. 995-1004"</p> <p>The study of surfaces' micro- and nanostructure on interlayer cleavages of inSe layered crystals intercalated by nickel Galiy, P.V., Mazur, P., Ciszewski, A., (...), Buzhuk, Y.M., Fomenko, V.L. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Scanning tunneling microscopy/spectroscopy and low-energy electron diffraction investigations of GaTe layered crystal cleavage surface Galiy, P., Nenchuk, T., Ciszewski, A., (...), Zuber, S., Yarovets, I. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Low-energy-electron-diffraction structural studies of (100) cleavage surfaces of In₄Se₃ layered crystals Galiy, P.V., Losovyj, Y.B., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Topography and atomic structure investigations of (100) cleavage surface of In₄Se₃ layered crystals Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Journal of Nano- and Electronic Physics</p>		

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шевчук Володимир Никоневич	14	<p>The influence of surface doping on adsorption ability of nanopowder metal oxides for gas sensors Bobitski, Y.V., Bovhyra, R.V., Popovych, D.I., (...), Shevchuk, V.N., Venhryn, Y.I. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Migration ways of ions in CaMoO₄ and BaWO₄ crystals with scheelite-type structure Shevchuk, V.N., Kayun, I.V. 2014 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings</p> <p>Optical properties of V₂O₅ crystals Shevchuk, V.N., Luchechko, A.P., Usatenko, Y.N., Kayun, I.V., Sugak, D.Y. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012</p> <p>Obtaining and observation of micro- and nano-size V₂O₅ structures</p> <p>Shevchuk, V.N., Usatenko, Y.N., Demchenko, P.Y., Antonyak, O.T., Serkiz, R.Y. 2011 Functional Materials</p> <p>Thermal prehistory and electrical properties of tungstate crystals Shevchuk, V.N., Kayun, I.V. 2011 Functional Materials</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Балицький Олексій Олександрович	42	<p>Effect of combined radiation processing on parameters of Si-based MOS transistors Koman, B.P., Bihun, R.I., Balitskii, O.A. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids</p> <p>Crossover from quantum to classical electron transport in ultrathin metal films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Balitskii, O.A. 2016 Physica B: Condensed Matter</p> <p>Aqueous processable WO₃-X nanocrystals with solution tunable localized surface plasmon resonance Balitskii, O.A., Moszyński, D., Abbas, Z. 2016 RSC Advances</p> <p>Hydrogen influence on electrochemical properties of gallium monoselenide Balitskii, O., Elias, J.,</p>		

				<p>Kvashnivska, N., Polishchuk, N., Gryshchenko, S. 2015 Solid State Phenomena</p> <p>Deformation and fracture of hydrogenated GaSe and InSe layered crystals Balitskii, O.A., Elias, J., Gryshchenko, S.A., Polishchuk, N.M. 2014 Key Engineering Materials</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Стахіра Йосип Михайлович	26	<p>Structural changes in the system of electron states in a shear-deformed layered crystal Stakhira, Y.M., Stakhira, R.Y. 2017 Ukrainian Journal of Physics 62(12), pp. 1024-1030</p> <p>Optical properties and band structure of a layered Tl2S crystal Belyukh, V.M., Danylyuk, A.D., Glukhov, K.E., Stakhira, I.M. 2013 Physics of the Solid State 55(11), pp. 2317-2323</p> <p>Mechanism of non-stationary piezophotocconductivity spectrum formation in layered crystals Stakhira, Y.M., Stakhira, R.Y. 2013 Ukrainian Journal of Physics 58(12), pp. 1159-1164</p> <p>Defect structure of HgCdTe films grown by molecular beam epitaxy on Si substrates Izhnin, I.I., Izhnin, A.I., Savytskyi, H.V., (...), Pociask-Bialy, M., Mynbaev, K.D. 2012 Semiconductor Science and Technology 27(3), 035001</p> <p>Structure, magnetization, and low-temperature impedance response of polycrystalline InSe intercalated with nickel Stakhira, Y.M., Tovstyuk, N.K., Fomenko, V.L., (...), Borysyuk, A.K., Seredyuk, B.A. 2012 Low Temperature Physics 38(1), pp. 54-58</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Ненчук Тарас Миколайович	19	<p>NixInSe (0001) metal-semiconductor heteronanosystem study Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Ciszewski, A., (...), Yarovets, I.R., Dveriy, O.R. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>The study of surfaces' micro- and nanostructure on interlayer cleavages of InSe layered crystals intercalated by nickel Galiy, P.V., Mazur, P., Ciszewski, A., (...), Buzhuk, Y.M., Fomenko, V.L. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p> <p>Scanning tunneling microscopy/spectroscopy and low-</p>		

				<p>energy electron diffraction investigations of GaTe layered crystal cleavage surface Galiy, P., Nenchuk, T., Ciszewski, A., (...), Zuber, S., Yarovets, I. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Topography and atomic structure investigations of (100) cleavage surface of In₄Se₃ layered crystals Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p> <p>Low-energy-electron-diffraction structural studies of (100) cleavage surfaces of in₄se₃ layered crystals Galiy, P.V., Losovyj, Y.B., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Ukrainian Journal of Physics</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Писаревський Володимир Костянтинович	12	<p>Peculiarities of graded-gap photodiodes with nonmonotonic coordinate profile of the band gap Sokolovsky, B.S., Pysarevsky, V.K., Vlasov, A.P., Il'chuk, G.A. 2005 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Reverse currents of double layer heterojunction diodes in conditions of Shockley-Read and Auger carrier generation Sokolovsky, B.S., Pysarevsky, V.K. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Peculiarities of diffusion p-n junction formation in CdxHd1-xTe graded-band-gap epitaxial structures Vlasov, A.P., Pysarevsky, V.K., Shevchenko, A.V., Bonchuk, A.Yu., Barcz, A. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Controlled arsenic diffusion in epitaxial CdxHg1-xTe layers in the evaporation-condensation-diffusion process Vlasov, A., Pysarevsky, V., Storchun, O., (...), Barcz, A., Swiatek, Z. 2002 Thin Solid Films</p> <p>Photocarrier extraction effect in thin variable-gap photoresistors Sokolovsky, B.S., Pysarevsky, V.K., Kovtun, R.M. 2001 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p>		
Факультет електроніки та	Кафедра системного	Павлишенко Богдан	11	Machine learning, linear and Bayesian models for logistic regression in failure detection problems Pavlyshenko,		

комп'ютерних технологій	проектування	Михайлович		<p>B. 2017 Proceedings - 2016 IEEE International Conference on Big Data, Big Data 2016</p> <p>Linear, machine learning and probabilistic approaches for time series analysis Pavlyshenko, B.M. 2016 Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016 The distribution of semantic fields in author's texts Pavlyshenko, B. 2016 Cybernetics and Information Technologies Open Access</p> <p>Genetic optimization of keyword subsets in the classification analysis of authorship of texts Pavlyshenko, B. 2014 Journal of Quantitative Linguistics</p> <p>Clustering of authors' texts of English fiction in the vector space of semantic fields Pavlyshenko, B. 2014 Cybernetics and Information Technologies Open Access</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Демків Лідія Степанівна	5	<p>Luminescence peculiarities of polystyrene composite with embedded YVO₄:Eu nanoparticles Demkiv, T., Halyatkin, O., Chylli, M., (...), Demkiv, L., Voloshinovskii, A. 2018 Journal of Physical Studies</p> <p>Spectral-kinetic luminescent characteristics of CsI-Ba single crystals Myagkota, S.V., Pushak, A.S., Stryganyuk, G.B., Demkiv, T.M., Demkiv, L.S. 2010 Physica Status Solidi (B) Basic Research</p> <p>Luminescence properties of Sn-containing microcrystals in CsBr:Sn crystal Savchyn, P.V., Myagkota, S.V., Stryganyuk, G.B., (...), Demkiv, L.S., Voloshinovskii, A.S. 2008 Ukrainian Journal of Physical Optics</p> <p>Luminescence properties of the CsSnBr₃ phase in metastable Cs₄SnBr₆ Myagkota, S.V., Savchin, P.V., Voloshinovskii, A.S., (...), Vus, R.S., Demkiv, L.S. 2008 Physics of the Solid State</p> <p>Generation and recombination conductivity components of the semiconductor's photodeformational response Stakhira, J.M., Demkiv, L.S., Pavlyshenko, B.M., Shuwar, R.Ya. 2005 Journal of Physical</p>		

				Studies		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра системного проектування	Коман Богдан Петрович	22	<p>Effect of combined radiation processing on parameters of Si-based MOS transistors Koman, B.P., Bihun, R.I., Balitskii, O.A. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids</p> <p>Deformation-induced interfacial interaction in elastically-plastically deformed single crystals of $Cd_xHg_{1-x}Te$ Koman, B.P. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Electrical properties of silicon-oxide heterostructures on the basis of porous silicon Olenych, I.B., Monastyrskiy, L.S., Koman, B.P. 2017 Ukrainian Journal of Physics</p> <p>Influence of Passivating SiO_x Films on Porous Silicon Photoluminescence Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Koman, B.P., Luchechko, A.P. 2016 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Mechano-electric characteristics of the near-surface layer of some materials Yuzevych, V.M., Koman, B.P., Dzhala, R.M. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бордун Олег Михайлович	52	<p>Structure and cathodoluminescence of $Y_2O_3:Eu$ thin films obtained at Different conditions Bordun, I.O., Bordun, O.M., Kukharskyy, I.Yo., Tsapovska, Zh.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Microstructure and thermally stimulated luminescence of $\beta-Ga_2O_3$ thin films Bordun, O.M., Bordun, B.O., Medvid, I.I., Kukharskyy, I.Yo. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>The Influence of Europium Impurity on the Recombination Luminescence in Y_2O_3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., (...), Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Structure and Cathodoluminescent Properties of $Y_2O_3:Eu$ Thin Films at Different Activator Concentrations Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y., Tsapovska, Z.Y., Partyka, M.V. 2018 Journal of Applied Spectroscopy</p>		

				Cathodoluminescence of Y2O3:Eu Thin Films Obtained by RF Sputtering Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharsky, I.Y. 2017 Journal of Applied Spectroscopy		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Білий Олександр Іванович	49	<p>Use of novel silver nanoparticles with hyaluronan as potential biological labels for determining the quality of embryos development Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., (...), Osypchuk, O.S., Zyuzuyn, A.B. 2013 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Application of acetate, lactate, and fumarate as electron donors in microbial fuel cell Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Ferensovych, Y.P., Hnatush, S.O. 2013 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Optical properties of functional composite silver nanoparticles and their potential use in reproductive medicine Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Bilyy, O.I. 2013 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE</p> <p>Electric current generation by sulfur-reducing bacteria in microbial-anode fuel cell Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Ferensovych, Y.P., Hnatush, S.O. 2012 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Impedance spectroscopy of food mycotoxins Bilyy, O.I., Yaremyk, R.Y., Kotsyumbas, I.Y., Kotsyumbas, H.I. 2012 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Гетьман Василь Богданович	21	<p>A device for detection of bacterial cells Bilyj, O., Yaremyk, R., Ferensovich, Y., (...), Kotsyumbas, I., Kushnir, I. 2012 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012 The influence of 3d3 type transition metals on light scattering properties of sulfur cycle bacteria Desulfuromonas acetoxidans Bilyol, O.I., Vasyliv, O.M., Hnatush, S.O., Getman, V.B., Kotsyumbas, G.I. 2011 Optics InfoBase Conference Papers</p> <p>A new device for registration of bacterial cells Bilyy, O.I., Getman, V.B., Yaremyk, R.Y., (...), Kotsyumbas,</p>		

				<p>I.Y., Kushnir, I.M.</p> <p>2011 Optics InfoBase Conference Papers</p> <p>The influence of different metal ions on light scattering properties of pattern microbial fuel cells' bacteria Desulfuromonas acetoxidans Vasylyv, O.M., Bilyy, O.I., Getman, V.B., (...), Yaremyk, R.Y., Hnatush, S.O. 2011 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>The changes of spectroscopic characteristics of sulfurreducing bacteria Desulfuromonas acetoxidans under the influence of different metal ions Vasylyv, O.M., Bilyy, O.I., Getman, V.B., Kushkevych, I.V., Hnatush, S.O. 2011 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бігун Роман Іванович	19	<p>Influence of germanium underlayers on optical properties of nanosize copper films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Effect of combined radiation processing on parameters of Si-based MOS transistors Koman, B.P., Bihun, R.I., Balitskii, O.A. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids</p> <p>Supercooling during a crystallization of thin layers of the Bi + 7% wt. Sn alloy being contact to crystalline copper " Dukarov, S.V., Petrushenko, S.I., Sukhov, V.M., (...), Stasyuk, Z.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Percolation transition and optical properties of thin films of gold Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Construction of interpolation method for numerical solution of the Cauchy's problem Bihun, R., Tsehelyk, G. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Стасюк Зеновій Васильович	25	<p>Influence of germanium underlayers on optical properties of nanosize copper films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p>		

технологій				<p>Supercooling during a crystallization of thin layers of the Bi + 7% wt. Sn alloy being contact to crystalline copper Dukarov, S.V., Petrushenko, S.I., Sukhov, V.M., (...), Stasyuk, Z.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Percolation transition and optical properties of thin films of gold Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Influence of sublayers of germanium on metallization of films of silver Bihun, R.I., Stasiuk, Z.V., Strohanov, O.V., (...), Pastyrskiy, I.A., Leonov, D.S. 2017 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</p> <p>· Crossover from quantum to classical electron transport in ultrathin metal films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Balitskii, O.A. 2016 Physica B: Condensed Matter</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Кухарський Ігор Йосифович	28	<p>Structure and cathodoluminescence of Y2O3:Eu thin films obtained at Different conditions Bordun, I.O., Bordun, O.M., Kukharskyy, I.Yo., Tsapovska, Zh.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 914-917</p> <p>Microstructure and thermally stimulated luminescence of β-Ga2O3 thin films "Bordun, O.M., Bordun, B.O., Medvid, I.I., Kukharskyy, I.Yo. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 910-913"</p> <p>Structure and Cathodoluminescent Properties of Y2O3:Eu Thin Films at Different Activator Concentrations Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y., Tsapovska, Z.Y., Partyka, M.V. 2018 Journal of Applied Spectroscopy 84(6), pp. 1072-1077</p> <p>Cathodoluminescence of Y2O3:Eu Thin Films Obtained by RF Sputtering Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y. 2017 Journal of Applied Spectroscopy 84(2), pp. 249-25</p> <p>Photoluminescence Properties of β-Ga2O3 Thin Films Produced by Ion-Plasma Sputtering Bordun, O.M., Bordun, B.O., Kukharskyy, I.Y., Medvid, I.I. 2017 Journal of Applied Spectroscopy 84(1), pp. 46-51</p>		
Факультет	Кафедра	Ференсович	10	The intellectual device for granulometrical analysis Bilyi,		

електроніки та комп'ютерних технологій	фізичної та біомедичної електроніки	Ярослав Петрович		<p>O.I., Yaremyk, R.Ya., Ferensovich, Ya.P. 2001 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Optical sensor for check-up of content of microparticles in light oil products Bilyi, O.I., Getman, V.B., Ferensovich, Ya.P., Tetyuk, T.V.</p> <p>2000 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Automatized system for microparticles content control in the manufacture of liquid drugs Bilyi, O.I., Getman, V.B., Sapunkov, A.G., Sapunkov, P.G., Ferensovich, Ya.P. 2000 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Immunoassay control method on the base light scattering Bilyi, O.I., Kiselyov, E.M., Petrina, R.O., Ferensovich, Ya.P., Yaremyk, R.Ya. 1999 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Devices for control of contamination in liquid drugs Bilyi, O.I., Getman, V.B., Konyev, F.A., (...), Sapunkov, P.G., Ferensovich, Ya.P. 1999 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Яремик Роман Ярославович	10	<p>Impedance spectroscopy of food mycotoxins Bilyy, O.I., Yaremyk, R.Y., Kotsyumbas, I.Y., Kotsyumbas, H.I. 2012 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE</p> <p>A device for detection of bacterial cells Bilyj, O., Yaremyk, R., Ferensovich, Y., (...), Kotsyumbas, I., Kushnir, I. 2012 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012</p> <p>A new device for registration of bacterial cells Bilyy, O.I., Getman, V.B., Yaremyk, R.Y., (...), Kotsyumbas, I.Y., Kushnir, I.M. 2011 Optics InfoBase Conference Papers</p> <p>The influence of different metal ions on light scattering properties of pattern microbial fuel cells' bacteria Desulfuromonas acetoxidans Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Getman, V.B., (...), Yaremyk, R.Y., Hnatush, S.O. 2011</p>		

				<p>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>A new device for registration of bacterial cells Bilyy, O.I., Getman, V.B., Yaremyk, R.Y., (...), Kotsyumbas, I.Y., Kushnir, I.M.</p> <p>2011 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE</p>		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Медвідь Іванна Іванівна	5	<p>Microstructure and thermally stimulated luminescence of β-Ga₂O₃ thin films Bordun, O.M., Bordun, B.O., Medvid, I.I., Kukharsky, I.Yo. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>Photoelectric properties of thin β-Ga₂O₃ films Bordun, O.M., Bordun, B.O., Kukharsky, I.Yo., (...), Tsapovska, Zh.Ya., Leonov, D.S. 2018 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</p> <p>Photoluminescence Properties of β-Ga₂O₃ Thin Films Produced by Ion-Plasma Sputtering Bordun, O.M., Bordun, B.O., Kukharsky, I.Y., Medvid, I.I. 2017 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Structure and electrical conductivity of the thin β-Ga₂O₃ films Bordun, O.M., Bordun, B.O., Kukharsky, I.J., (...), Tsapovska, Zh.Ya., Leonov, D.S. 2017 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</p> <p>Dispersion Properties of (Y_{0.06}Ga_{0.94})₂O₃ Thin Films Bordun, O.M., Kukharsky, I.Y., Medvid, I.I. 2016 Journal of Applied Spectroscopy</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра алгебри і логіки	Забавський Богдан Володимирович	24	<p>A Sharp Bézout Domain is an Elementary Divisor Ring Zabavs'kyi, B.V. 2014 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>A Stable Range of Class Full Matrices over Elementary Divisor Ring Zabavs'kyi, B.V., Kuznits'ka, B.M. 2014 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Effective ring Zabavsky, B.V., Kuznitska, B.M. 2014 Algebra and Discrete Mathematics Open Access</p> <p>Every zero adequate ring is an exchange ring Zabavsky, B.V., Bilavska, S.I. 2012 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p>		

				Rings of almost unit stable rank 1 Vasyunyk, I.S., Zabavs'kyi, B.V. 2011 Ukrainian Mathematical Journal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Максимук Олександр Васильович	26	Thermoelasticity of a Cylindrical Shell with Low Shear Stiffness in a Local Temperature Field Maksymuk, A.V., Hanulich, N.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Calculation of the deflection of a composite pipeline made by winding tubes Stashchuk, M.H., Maksymuk, A.V., Dorosh, M.I. 2011 Mechanics of Composite Materials Stress state of shells with residual strains: Refined model and matrizant method Maksymuk, A.V., Shcherbyna, N.N., Shlapak, L.S. 2009 2008 Proceedings of the 9th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis Designing, calculation, and optimization of polymeric honeycomb pipes Maksymuk, A.V., Shcherbyna, N.N., Ganulich, N.V. 2008 Mechanics of Composite Materials Wear resistance of bodies protected by a thin composite coating Maksymuk, A.V., Shcherbyna, N.N. 2006 Mechanics of Composite Materials		
Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Гаталевич Андрій Іванович	6	Bézout Rings with Finite Krull Dimension Gatalevych, A. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) A commutative Bezout PM* Domain is an elementary divisor ring Zabavsky, B., Gatalevych, A. 2015 Algebra and Discrete Mathematics Open Access Bézout rings with finite Krull dimension Gatalevych, A. 2014 Fundamental and Applied Mathematics Obituary: Vasyl Ivanovych Andriychuk (18.09.1948-7.07.2012) Banakh, T.O., Bogomolov, F.A., Gatalevych, A.I., (...), Zelisko, V.P., Zarichnyi, M.M. 2013 Central European Journal of Mathematics Noncommutative elementary divisor rings Gatalevich, A.I., Zabavs'Kii, B.V. 1999 Journal of Mathematical Sciences		
Механіко-	Кафедра вищої	Верба Ірина	5	An a priori estimate for the modulus of continuity of a		

математичний факультет	математики	Іванівна		<p>generalized solution of a parabolic equation of divergent form with degeneracy Kolodii, I.M., Verba, I.I. 2001 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Temperature field in a crystal plate with a rectangular notch Kolyano, Yu.M., Verba, I.I., Goryn', I.T. 1990 Journal of Engineering Physics (English Translation of Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal)</p> <p>The temperature field in a crystal plate with a rectangular notch Kolyano, Yu.M., Verba, I.I., Goryn', I.T. 1989 Journal of Engineering Physics</p> <p>A difference analogue of the imbedding theorem for the anisotropic Sobolev space {Mathematical expression} Kolodii, I.M., Verba, I.I. 1989 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>State of thermal stress and strain of a plate weakened by a rectangular hole Verba, I.I., Kolyano, Yu.M. 1987 Journal of Applied Mathematics and Mechanics</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Банах Тарас Онуфрійович	156	<p>$\omega\omega$-dominated function spaces and $\omega\omega$-bases in free objects of topological algebra Banakh, T., Leiderman, A. 2018 Topology and its Applications</p> <p>Difference bases in cyclic groups "Banakh, T.O., Gavrylkiv, V.M. 2018 Journal of Algebra and its Applications</p> <p>Characterizing chain-compact and chain-finite topological semilattices Banakh, T., Bardyla, S. 2018 Semigroup Forum</p> <p>Descriptive Complexity of the Sizes of Subsets of Groups Banakh, T.O., Protasov, I.V., Protasova, K.D. 2018 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Spaces of nonnegatively curved surfaces Banakh, T., Belegradek, I. 2018 Journal of the Mathematical Society of Japan</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Гутік Олег Володимирович	28	<p>Pseudocompactness, Products, and Topological Brandt $\lambda 0$-Extensions of Semitopological Monoids Gutik, O.V., Ravsky, O.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Article in Press</p>		

				<p>H-closed quasitopological groups Bardyla, S., Gutik, O., Ravsky, A. 2017 Topology and its Applications</p> <p>Congruences on the Monoid of Monotone Injective Partial Self-Maps of $L_n \times \text{lex}\mathbb{Z}$ with Cofinite Domains and Images Gutik, O.V., Pozdniakova, I.V. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>On a semitopological polycyclic monoid Bardyla, S., Gutik, O. 2016 Algebra and Discrete Mathematics Open Access</p> <p>On Monoids of Injective Partial Cofinite Selfmaps Gutik, O., Repovš, D. 2015 Mathematica Slovaca</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Радул Тарас Миколайович	26	<p>Monads and Tensor Products Radul, T. 2017 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Equilibrium under uncertainty with Sugeno payoff Radul, T. 2017 Fuzzy Sets and Systems</p> <p>Absolute Extensors and Binary Monads Radul, T. 2017 Applied Categorical Structures</p> <p>Nash equilibrium for binary convexities Radul, T. 2016 Topological Methods in Nonlinear Analysis</p> <p>Absolute retracts and equiconnected monads Radul, T. 2016 Topology and its Applications</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Бокало Богдан Михайлович	7	<p>Topological properties preserved by weakly discontinuous maps and weak homeomorphisms Banakh, T., Bokalo, B., Kolos, N. 2017 Topology and its Applications</p> <p>Weakly discontinuous and resolvable functions between topological spaces Banakh, T., Bokalo, B. 2017 Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics</p> <p>On ∞-convex sets in spaces of scatteredly continuous functions Banakh, T., Bokalo, B., Kolos, N. 2014 Topology and its Applications</p> <p>On scatteredly continuous maps between topological spaces Banakh, T., Bokalo, B. 2010 Topology and its Applications When does $S_C(X) = RX$ hold? Bokalo, B., Kolos, N. 2009 Topology</p>		
Механіко-	Кафедра	Холявка Ярослав	7	On the transcendence of moduli of the jacobian elliptic		

математичний факультет	геометрії і топології	Михайлович		<p>functions Kholyavka, Y.M. 2012 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>On the transcendence of moduli of the jacobian elliptic functions Kholyavka, Y.M. 2010 Fundamental and Applied Mathematics</p> <p>On a measure of algebraic independence of values of Jacobi elliptic functions Kholyavka, Ya.M. 2007 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>On the zeros of polynomials of Jacobian elliptic functions Kholyavka, Ya.M. 1992 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Approximation of numbers associated with the Weierstrass elliptic functions Kholyavka, Ya.M. 1991 Siberian Mathematical Journal</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Гуран Ігор Йосипович	6	<p>Algebraically determined topologies on permutation groups Banakh, T., Guran, I., Protasov, I. 2012</p> <p>Topology and its Applications: Characterizing meager paratopological groups Banakh, T., Guran, I., Ravsky, A. 2011 Applied General Topology Open Access</p> <p>Problems from the Lviv Topological Seminar (Book Chapter) Banakh, T., Bokalo, B., Guran, I., Radul, T., Zarichnyi, M. 2007 Open Problems in Topology II</p> <p>Universal countable-dimensional topological groups Guran, I., Zarichnyi, M. 2003 Topology and its Applications</p> <p>· Igor Volodymyrovych Protasov Banakh, T., Grigorchuk, R., Guran, I., (...), Zhuchok, A., Zhuchok, Y. 2014 Algebra and Discrete Mathematics Open Access</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Іванчов Микола Іванович	25	<p>Inverse problem for a two-dimensional strongly degenerate heat equation Ivanchov, M., Vlasov, V. 2018 Electronic Journal of Differential Equations</p> <p>Retrieving the time-dependent thermal conductivity of an orthotropic rectangular conductor Hussein, M.S., Kinash, N., Lesnic, D., Ivanchov, M. 2016 Applicable Analysis</p> <p>Multiple time-dependent coefficient identification thermal problems with a free boundary Hussein, M.S., Lesnic, D., Ivanchov, M.I., Snitko, H.A. 2016 Applied Numerical</p>		

				<p>Mathematics</p> <p>Determination of the time-dependent perfusion coefficient in the bio-heat equation Lesnic, D., Ivanchov, M. 2015 Applied Mathematics Letters</p> <p>Determination of a source in the heat equation from integral observations Hào, D.N., Thanh, P.X., Lesnic, D., Ivanchov, M. 2014 Journal of Computational and Applied Mathematics</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Лопушанська Галина Петрівна	20	<p>Restoration of the Initial Data in the Problem for a Diffusion Equation with Fractional Derivative with Respect to Time Lopushans'ka, H.P., M'yaus 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Inverse source cauchy problem for a time fractional diffusion-wave equation with distributions Lopushansky, A., Lopushanska, H. 2017 Electronic Journal of Differential Equations</p> <p>Inverse Problem in the Space of Generalized Functions Lopushans'kyi, A., Lopushans'ka, H., Rapita, V. 2016 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Inverse problems of periodic spatial distributions for a time fractional diffusion equation Lopushanska, H., Lopushansky, A., Myaus, O. 2016 Electronic Journal of Differential Equations Open Access</p> <p>Inverse coefficient problem for the semi-linear fractional telegraph equation Lopushanska, H., Rapita, V. 2014 Electronic Journal of Differential Equations Open Access</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Головатий Юрій Данилович	15	<p>Two-parametric delta'-interactions: Approximation by Schrödinger operators with localized rank-two perturbations Golovaty, Y. 2018 Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</p> <p>Singularly perturbed hyperbolic problems on metric graphs: Asymptotics of solutions Golovaty, Y., Flyud, V. 2017 Open Mathematics Open Access</p> <p>Norm resolvent convergence of singularly scaled Schrödinger operators and δ'-potentials Golovaty, Y.D., Hryniv, R.O. 2013 Proceedings of the Royal Society</p>		

				<p>of Edinburgh Section A: Mathematics</p> <p>Vibrating Systems with Rigid Light-Weight Inclusions: Asymptotics of the Spectrum and Eigenspaces Holovaty, Y.D., Hut, V.M. 2013 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>1D Schrödinger Operators with Short Range Interactions: Two-Scale Regularization of Distributional Potentials Golovaty, Y. 2013 Integral Equations and Operator Theory</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Бокало Микола Михайлович	11	<p>Problems for parabolic equations with variable exponents of nonlinearity and time delay Bokalo, M.M., Ilnytska, O.V. 2017 Applicable Analysis</p> <p>Boundary-Value Problems for Nonlinear Parabolic Equations with Delay and Degeneration at the Initial Time Bokalo, M.M., Il'nyts'ka, O.V. 2017 Ukrainian Mathematical Journal Article in Press</p> <p>Optimal control for systems governed by parabolic equations without initial conditions with controls in the coefficients Bokalo, M., Tsebenko, A. 2017 Electronic Journal of Differential Equations Open Access</p> <p>Boundary value problems for degenerate coupled systems with variable time delay Bokalo, M., Ilnytska, O. 2017 Communications in Mathematical Analysis</p> <p>Initial-boundary-value problems for anisotropic elliptic-parabolic pseudoparabolic equations with variable exponents of nonlinearity Bokalo, M., Domanska, H. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Бугрій Олег Миколайович	8	<p>Integro-differential systems with variable exponents of nonlinearity Buhrii, O., Buhrii, N. 2017 Open Mathematics</p> <p>On the existence of mild solutions of the initial-boundary-value problems for the petrovskii-type semilinear parabolic systems with variable exponents of nonlinearity Buhrii, O.M. 2014 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Doubly nonlinear parabolic equations with variable exponents of nonlinearity Bokalo, T.M., Buhrii, O.M. 2011 Ukrainian Mathematical Journal</p>		

				<p>Existence of solutions of the parabolic variational inequality with variable exponent of nonlinearity Mashiyev, R.A., Buhrii, O.M. 2011 Journal of Mathematical Analysis and Applications</p> <p>Some parabolic variational inequalities with variable exponent of nonlinearity: Unique solvability and comparison theorems Buhrii, O.M., Hlynians'ka, K.P. 2011 Journal of Mathematical Sciences</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Андрус'як Руслан Васильович	6	<p>Inverse problem for a physiologically structured population model with variable-effort harvesting Andrusyak, R.V. 2017 Open Mathematics Open Access</p> <p>The two-phase problem for one quasilinear hyperbolic system Andrusyak, R.V., Andrusiak, I.V., Pelyushkevych, O.V., Flyud, O.V. 2015 Azerbaijan Journal of Mathematics Open Access</p> <p>Global Conjugation of Solutions of a Hyperbolic Problem along an Unknown Contact Boundary Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2013 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Quasilinear hyperbolic stefan problem with nonlocal boundary conditions Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2011 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Classical solvability of a problem with moving boundaries for a hyperbolic system of quasilinear equations Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2009 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Микитюк Ярослав Володимирович	30	<p>Inverse scattering for impedance Schrödinger operators, I. Step-like impedance lattice Albeverio, S., Hryniv, R., Mykytyuk, Y. 2018 Journal of Mathematical Analysis and Applications</p> <p>Eigenvalue asymptotics for Dirac-Bessel operators Hryniv, R.O., Mykytyuk, Y.V. 2016 Journal of Mathematical Physics</p> <p>Inverse scattering for non-classical impedance Schrödinger operators Albeverio, S., Hryniv, R.O., Mykytyuk, Y.V., Perry, P.A. 2013 Operator Theory: Advances and</p>		

				<p>Applications</p> <p>Scattering theory for Schrödinger operators with Bessel-type potentials Albeverio, S., Hryniv, R., Mykytyuk, Ya. 2012 Journal fur die Reine und Angewandte Mathematik</p> <p>Inverse spectral problems for Dirac operators on a finite interval Mykytyuk, Y., Puyda, D.V. 2012 Journal of Mathematical Analysis and Applications</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Сторож Олег Георгійович	16	<p>Some Analytic Properties of the Weyl Function of a Closed Operator Storozh, O.H. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Spaces of Boundary Values and Dissipative Extensions of Symmetric Relations Oliyari, Y.I., Storozh, O.H. 2014 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Resolvent comparability of the maximal dissipative extensions of a symmetric operator having an arbitrary deficiency index Storozh, O.H. 2010 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>Conditions for the maximal dissipativity of almost bounded perturbations of smooth restrictions of operators adjoint to symmetric ones Storozh, O.H., Shuvar, O.B. 2004 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>On one class of almost bounded perturbations of smooth restrictions of a closed operator Storozh, O.H., Shuvar, O.B. 2002 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Кудрик Тарас Степанович	7	<p>Cauchy, Infinitesimals and ghosts of departed quantifiers Bair, J., Błaszczak, P., Ely, R., (...), Schaps, D.M., Sherry, D. 2017 Matematychni Studii</p> <p>A Non-Standard Analysis of a Cultural Icon: The Case of Paul Halmos Błaszczak, P., Borovik, A., Kanovei, V., (...), Kutateladze, S.S., Sherry, D. 2016 Logica Universalis</p> <p>Is Leibnizian Calculus Embeddable in First Order Logic? Błaszczak, P., Kanovei, V., Katz, K.U., (...), Mormann, T., Sherry, D. 2016 Foundations of Science</p> <p>The Mathematical Intelligencer Flunks the Olympics Gutman, A.E., Katz, M.G., Kudryk, T.S.,</p>		

				Kutateladze, S.S. 2016 Foundations of Science Toward a Clarity of the Extreme Value Theorem Katz, K.U., Katz, M.G., Kudryk, T. 2014 Logica Universalis		
Механіко- математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Прытула Ярослав Григорович	5	Trust and Perceived Corruption Among Ukrainian Firms Denisova-Schmidt, E., Prytula, Y. 2017 Eastern European Economics Article in Press An experimental evaluation of an anti-corruption intervention among Ukrainian university students Denisova-Schmidt, E., Huber, M., Prytula, Y. 2015 Eurasian Geography and Economics Obituary: Vasyl Ivanovych Andriy chuk (18.09.1948- 7.07.2012) Banakh, T.O., Bogomolov, F.A., Gatalevych, A.I., (...), Zelisko, V.P., Zarichnyi, M.M. 2013 Central European Journal of Mathematics A small forward-looking inter-country model (Belarus, Russia and Ukraine) Charemza, W., Makarova, S., Prytula, Y., Raskina, J., Vymyatnina, Y. 2009 Economic Modelling Stefan Banach and Lviv Mathematical School Prytula, Y. 2004 North-Holland Mathematics Studies		
Механіко- математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Заболоцький Микола Васильович	17	Regular growth of various characteristics of entire functions of order zero Zabolotskii, N.V., Kostyuk, O.V. 2016 Mathematical Notes Existence of an Angular Density of Roots of Entire Functions of Order Zero Zabolotskii, N.V. 2003 Mathematical Notes On the slow growth of the main characteristics of entire functions Zabolotskii, N.V. 1999 Mathematical Notes Asymptotics of the logarithmic derivative of an entire function of zero order Zabolotskii, N.V. 1999 Ukrainian Mathematical Journal Strongly regular growth of entire functions of order zero Zabolotskii, N.V. 1998 Mathematical Notes		
Механіко- математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Прокопишин Іван Анатолійович	8	Contact of Elastic Bodies with Nonlinear Winkler Surface Layers Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A., Prokopyshyn, I.I. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States)		

				<p>Domain decomposition methods for problems of unilateral contact between elastic bodies with nonlinear Winkler covers Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2014 Lecture Notes in Computational Science and Engineering</p> <p>Penalty Robin-Robin Domain Decomposition Schemes for Contact Problems of Nonlinear Elasticity Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2013 Lecture Notes in Computational Science and Engineering</p> <p>Quasistatic exfoliation of a plate subjected to plane deformation from the winkler base Prokopyshyn, I.A., Sulym, H.T., Khlebnikov, D.H. 1999 Materials Science</p> <p>Deformation and energetic tests for optimization of residual stresses in shells Khlebnikov, D.G., Prokopishin, I.A. 1998 Journal of Automation and Information Sciences</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделювання	Сидоренко Юрій Миколайович	6	<p>Additional Reductions in the K -Constrained Modified KP Hierarchy Chvartatskyi, O., Sydorenko, Y. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Darboux transformations for $(2 + 1)$-dimensional extensions of the KP hierarchy Chvartatskyi, O., Sydorenko, Y. 2015 Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA) Open Access</p> <p>A new bidirectional generalization of $(2+1)$-dimensional matrix k-constrained Kadomtsev-Petviashvili hierarchy Chvartatskyi, O.I., Sydorenko, Y.M. 2013 Journal of Mathematical Physics</p> <p>Matrix generalizations of integrable systems with Lax integro-differential representations Chvartatskyi, O., Sydorenko, Yu. 2013 Journal of Physics: Conference Series Open Access</p> <p>Construction of scattering operators by the method of binary Darboux transformations Pochynaiko, M.D., Sydorenko, Yu.M. 2006 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Механіко-	Кафедра	Кирилич	6	Problem Without Initial Conditions for a Countable		

математичний факультет	математичної економіки і економетрії	Володимир Михайлович		<p>System of Semilinear Hyperbolic Equations of the First Order Kyrylych, V.M., Firman, T.I. 2017 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Problem of Optimal Control for a Semilinear Hyperbolic System of Equations of the First Order with Infinite Horizon Planning Derev'yanko, T.O., Kyrylych, V.M. 2015 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Mixed problem for countable hyperbolic system of linear equations Firman, T., Kyrylych, V. 2015 Azerbaijan Journal of Mathematics Open Access</p> <p>Global Conjugation of Solutions of a Hyperbolic Problem along an Unknown Contact Boundary Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2013 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Quasilinear hyperbolic stefan problem with nonlocal boundary conditions Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2011 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Classical solvability of a problem with moving boundaries for a hyperbolic system of quasilinear equations Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2009 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичної економіки і економетрії	Оліскевич Маріанна Олександрівна	6	<p>Evidence of asymmetries and nonlinearity of unemployment and labour force participation rate in Ukraine Lukianenko, I., Oliskevych, M. 2017 Prague Economic Papers</p> <p>Hysteresis, structural shocks and common trends in labor market: consequence for Ukraine Oliskevych, M. 2015 Ikonomicheski Izsledvania</p> <p>Processes dynamics asymmetry at labour market: Nonlinear econometric analysis Oliskevych, M.O. 2015 Actual Problems of Economics</p> <p>Problems of regional employment unevenness in the context of European economic integration of Ukraine Oliskevych, M., Antoniak-Babish, M. 2015 Economic Annals-XXI</p> <p>Structural cointegration model of Ukrainian labor market Oliskevych, M.O., Kozytsky, V.A. 2015 Actual Problems</p>		

				of Economics		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Андрейків Олександр Євгенович	155	<p>Determination of the Residual Life of Two-Layer Plates with Systems of Cracks Under Long-Term Static Loading at High Temperatures Andreikiv, O.E., Dolins'ka, I.Y., Lysyk, A.R. 2017 Materials Science</p> <p>Influence of hydrogen on the residual service life of a gas pipeline in the maneuvering mode of operation Andreikiv, O.E., Dolins'ka, I.Y., Kukhar, V.Z., Shtoiko, I.P. 2016 Materials Science</p> <p>Mathematical Models for Estimating the Residual Life of Plates with Systems of Cracks Under the Action of Long-Term Static Loads, High Temperatures, and Hydrogen Andreikiv, O.E., Yavors'ka, N.V., Kukhar, V.Z. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Influence of Hydrogen on the Initiation of Creep-Fatigue Cracks in Plates Near Stress Concentrators Andreikiv, O.E., Dolins'ka, I.Y., Dobrovol's'ka, L.N., Yavors'ka, N.V. 2015 Materials Science</p> <p>Growth of High-Temperature Creep Cracks in Metallic Materials Under the Influence of Hydrogen Andreikiv, O.E., Dobrovol's'ka, L.N., Yavors'ka, N.V. 2014 Materials Science</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Сулим Георгій Теодорович	79	<p>Boundary element analysis of anisotropic thermomagneto-electroelastic solids with 3D shell-like inclusions Pasternak, I., Sulym, H. 2017 Acta Mechanica et Automatica</p> <p>Dynamic stress concentration at the boundary of an incision at the plate under the action of weak shock waves Mikulich, O., Shvabyuk, V., Sulym, H. 2017 Acta Mechanica et Automatica "</p> <p>Stroh formalism in evaluation of 3D Green's function in thermomagneto-electroelastic anisotropic medium Pasternak, I., Pasternak, V., Pasternak, R., Sulym, H. 2017 Mechanics Research Communications</p> <p>Boundary element analysis of 3D cracks in anisotropic thermomagneto-electroelastic solids Pasternak, I., Pasternak, R., Pasternak, V., Sulym, H. 2017 Engineering</p>		

				<p>Analysis with Boundary Elements</p> <p>Integral Equations of Plane Magnetoelasticity for a Cracked Bimaterial With Thin Inclusions Pasternak, I.M., Sulym, H.T., Piskozub, L.G. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Опанасович Віктор Костянтинович	35	<p>Bending of an Isotropic Plate with Two Identical Coaxial Through Cracks Depending on the Width of the Contact Zone of Their Faces and in the Presence of Plastic Zones Near Their Tips Opanasovych, V.K., Slobodyan, M.S. 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Biaxial Bending of an Isotropic Plate with Through Rectilinear Crack with Regard for the Width of the Contact Zone of its Edges and in the Presence of Plastic Zones Near its Tips Opanasovych, V.K., Slobodyan, M.S. 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Transient Thermal Stressed State in a Half Strip with Coating Caused by Heating of Its Lateral Surface Sulym, H.T., Opanasovych, V.K., Turchyn, I.M., Khoma, V.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Acoustic-Emission Diagnostics of the Fatigue Fracture of Aluminum Alloys of the Al-Zn-Mg-Cu System Skal's'kyi, V.R., Dolins'ka, I.Y., Rudak, M.O., Opanasovych, V.K. 2016 Materials Science</p> <p>Biaxial tension of a piecewise homogeneous plate with two cracks on the interface of materials with regard for the plastic zones near their tips Nykolyshyn, M.M., Opanasovych, V.K., Kurotchyn, L.R., Slobodyan, M.S. 2015 Materials Science</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Турчин Ігор Миколайович	15	<p>Quasistatic Plane Problem of Thermoelasticity for the Half Space with Coating Under Mixed Conditions of Heating Turchyn, I.M., Kolodiy, Y.O. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Transient Thermal Stressed State in a Half Strip with Coating Caused by Heating of Its Lateral Surface Sulym, H.T., Opanasovych, V.K., Turchyn, I.M., Khoma, V.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences</p>		

				<p>(United States)</p> <p>Transient vibrations of an elastic cylinder inserted in the elastic medium Sulym, H., Timar, I., Turchyn, I. 2016 Acta Mechanica et Automatica</p> <p>Nonstationary Axisymmetric Temperature Field in a Two-Layer Slab Under Mixed Heating Conditions Turchyn, I.N., Timar, I., Kolodii, Y.A. 2015 Journal of Engineering Physics and Thermophysics</p> <p>Elastodynamic modeling of wave initiation processes during the explosion welding Ćenieczek, L., Szachog³uchowicz, I., Sulym, H., Turchyn, I., Pasternak, Ia. 2015 Intelligent Technologies in Logistics and Mechatronics Systems, ITELMS 2015 - Proceedings of the 10th International Conference</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра теоретичної та прикладної статистики	Жерновий Юрій Васильович	30	<p>Recurrence Relations for Two-Channel Queuing Systems with Erlangian Service Time Zhernovyi, Y.V. 2018 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Recurrence Relations for Multichannel Queuing Systems with Second-Order Erlangian Service Times Zhernovyi, Y.V., Zhernovyi, K.Y. 2018 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Determining Steady-State Characteristics of Some Queuing Systems with Erlangian Distributions Zhernovyi, Y.V. 2017 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Determination of Steady-State Characteristics of Three-Channel Queuing Systems with Erlangian Service Times Zhernovyi, Y.V., Zhernovyi, K.Y. 2017 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Potentials Method for M/G/1/m Systems with Hysteretic Operating Strategies Zhernovyi, Y.V. 2016 Cybernetics and Systems Analysis</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра теоретичної та прикладної статистики	Єлейко Ярослав Іванович	12	<p>Assessment and Optimal Strategies of Semi-Continuous Killed Markov Decision Processes Shpak, P.R., Yeleiko, Y.I. 2016 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>The Behavior of the Generator Normalization Factor in Approximation of Random Processes Yarova, O.A.,</p>		

				<p>Yeleyko, Y.I. 2016 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>On the asymptotics of the maximal eigenvalue for a family of branching processes Eleiko, Ya.I. 1999 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Some properties of random evolutions Eleiko, Ya.I., Shurenkov, V.M. 1995 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Limiting distributions of time averages of additive functionals defined on a semi-Markov process Eleiko, Ya.I. 1990 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	Шеремета Мирослав Миколайович	58	<p>Estimation of the Laplace–Stieltjes Integrals Dobushovs'kyi, M.S., Sheremeta, M.M. 2017 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>On The l-index boundedness of some composition of functions Sheremeta, M.M. 2017 Matematychni Studii</p> <p>Two-member asymptotic of Laplace-Stieltjes integrals Sheremeta, M.M., Dobushovskyy, M.S. 2017 Matematychni Studii</p> <p>Starlike and convexity properties for P-valent solutions of the shah differential equation Sheremeta, M.M., Trukhan, Y.S. 2017 Matematychni Studii</p> <p>Bounded l-index and l-M-index and compositions of analytic functions Bandura, A.I., Sheremeta, M.M. 2017 Matematychni Studii</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	Скасків Олег Богданович	28	<p>Asymptotic estimates of some positive integrals outside an exceptional sets Skaskiv, O.B., Tarnovecka, O.Yu., Zikrach, D.Yu. 2018 International Journal of Pure and Applied Mathematics</p> <p>Functions analytic in a unit ball of bounded L-index in joint variables Bandura, A., Skaskiv, O. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Directional Logarithmic Derivative and the Distribution of Zeros of an Entire Function of Bounded L-Index Along the Direction Bandura, A.I., Skaskiv, O.B. 2017 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Entire dirichlet series with monotonous coefficients and</p>		

				<p>logarithmic h-measure Panchuk, S.I., Salo, T.M., Skaskiv, O.B. 2017 International Journal of Pure and Applied Mathematics Open Access</p> <p>Wiman-Type Inequality for Functions Analytic in a Polydisk Kurylyak, A.O., Skaskiv, O.B., Shapovalovs'ka, L.O. 2016 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Механіко-математичний факультет	Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	Чижиков Ігор Альбертович	19	<p>Growth description of pth means of the Green potential in the unit ball Chyzhykov, I., Voitovych, M. 2017 Complex Variables and Elliptic Equations</p> <p>Asymptotic behavior of fractional derivatives of bounded analytic functions Chyzhykov, I., Kosaniak, Y. 2017 Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry Open Access</p> <p>Lebesgue measure of escaping sets of entire functions of completely regular growth Bergweiler, W., Chyzhykov, I. 2016 Journal of the London Mathematical Society</p> <p>On the Minimum Modulus of Analytic Functions of Moderate Growth in the Unit Disc Chyzhykov, I., Kravets, M. 2016 Computational Methods and Function Theory</p> <p>On the growth of the Cauchy-Szegő transform in the unit ball Chyzhykov, I., Voitovych, M. 2015 Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry Open Access</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Приюта Микола Миколайович	8	<p>Application of the generalized method of Lie-algebraic discrete approximations to the solution of the Cauchy problem with the advection equation Kindyaliuk, A.A., Prytula, M.M. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>On the complete integrability and linearization of a Burgers- Korteweg-de Vries-type nonlinear equation Prytula, M.M., Prykarpats'kyi, A.K., Vovk, M.I. 2010 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>Projection-algebraic approximation of linear and nonlinear operator differential equations in Banach spaces Luśtyk, M., Prykarpats'kyi, A.K., Prytula, M.M., Vovk, M.I. 2009 Nonlinear Oscillations</p> <p>The gradient-holonomic integrability analysis of a Whitham-type nonlinear dynamical model for a relaxing</p>		

				<p>medium with spatial memory Prykarpatsky, A.K., Prytula, M.M. 2006 Nonlinearity</p> <p>Finite-dimensional nonlocal reductions of the inverse Korteweg-de Vries dynamical system Vorobiova, O.V., Prytula, M.M. 2004 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Щербина Юрій Миколайович	5	<p>Knowledge representation and formal reasoning in ontologies with Coq Lenko, V., Pasichnyk, V., Kunanets, N., Shcherbyna, Y. 2019 Advances in Intelligent Systems and Computing 754, pp. 759-770</p> <p>Type- Theoretical foundations of the derivation system in Coq Lenko, V., Pasichnyk, V., Kunanets, N., Shcherbyna, Y. 2018 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 – Proceedings 8516885</p> <p>Providing feedback in Ukrainian sign language tutoring software Davydov, M.V., Nikolski, I.V., Pasichnyk, V.V., Hodych, O.V., Shcherbyna, Y.M. 2013 Intelligent Systems Reference Library 43, pp. 241-261</p> <p>SOM-based dynamic image segmentation for sign language training simulator Hodych, O., Hushchyn, K., Shcherbyna, Y., Nikolski, I., Pasichnyk, V. 2009 Lecture Notes in Business Information Processing 20 LNBIP, pp. 29-40</p> <p>High-dimensional data structure analysis using Self-Organising Maps Hodych, O., Nikolski, I., Pasichnyk, V., Shcherbyna, Y. 2007 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007 4297529, pp. 218-221</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Шинкаренко Георгій Андрійович	8	<p>Numerical solution of Lord-Shulman thermopiezoelectricity dynamical problem Stelmashchuk, V., Shynkarenko, H. 2018 AIP Conference Proceedings</p> <p>Well-Posedness of the Green–Lindsay Variational Problem of Dynamic Thermoelasticity Chyr, I.A., Shynkarenko, H.A. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Variational Formulation of the Problem of Nonstationary</p>		

				<p>Thermoelasticity for Thin Shells Compliant to Shears and Compression Vahin, P.P., Malets', R.B., Shynkarenko, H.A. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Numerical modeling of thermopiezoelectricity steady state forced vibrations problem using adaptive Finite Element Method Stelmashchuk, V.V., Shynkarenko, H.A. 2016</p> <p>Advances in Mechanics: Theoretical, Computational and Interdisciplinary Issues - 3rd Polish Congress of Mechanics, PCM 2015 and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics, CMM 2015</p> <p>Computable two-sided a posteriori error estimates for h-adaptive Finite Element Method Ostapov, O.Y., Vovk, O.V., Shynkarenko, H.A. 2016</p> <p>Advances in Mechanics: Theoretical, Computational and Interdisciplinary Issues - 3rd Polish Congress of Mechanics, PCM 2015 and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics, CMM 2015</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Вагін Петро Петрович	6	<p>Investigation of the Acoustic Interaction of Shells with Liquid Bernakevych, I.Y., Vahin, P.P., Kozii, I.Y., Kharchenko, V.M. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) 226(1), pp. 69-78</p> <p>Variational Formulation of the Problem of Nonstationary Thermoelasticity for Thin Shells Compliant to Shears and Compression Vahin, P.P., Malets', R.B., Shynkarenko, H.A. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) 217(3), pp. 345-364</p> <p>A study of the stable equilibrium of thin shells compliant to shear and compression Bernakevych, I.E., Vahin, P.P., Shot, I.Y. 2012 Journal of Mathematical Sciences 181(4), pp. 497-505</p> <p>Stressed-strained state of flexible elastic multilayer shells Vagin, P.P., Ivanova, N.V., Shinkarenko, G.A. 1998 International Applied Mechanics 34(8), pp. 789-797</p> <p>Effect of residual stresses on the oscillations of a welded cylindrical shell Maksimovich, V.N., Torskii, A.R., Vagin, P.P., Ivashchuk, N.L. 1989 Soviet Materials Science 24(6),</p>		

				pp. 602-606		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Музичук Юрій Анатолійович	6	<p>Combination of the Laguerre Transform with the Boundary-element Method for the Solution of Integral Equations with Retarded Kernel Litynskyy, S.V., Muzychuk, Y.A., Muzychuk, A.O. 2019 Journal of Mathematical Sciences (United States) 236(1), pp. 98-114</p> <p>On the numerical solution of the initial-boundary value problem with Neumann condition for the wave equation by the use of the Laguerre transform and boundary elements method Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2016 Acta Mechanica et Automatica 10(4), pp. 285-290</p> <p>On Green's function in boundary elements method for some infinite triangular system of elliptic equations Muzychuk, Y. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED 2015-November, 7324280, pp. 147-150</p> <p>On weak solution of a boundary value problem for an infinite triangular system of elliptic equations with robin boundary conditions Litynskyy, S., Muzychuk, Y. 2010 DIPED-2010 - 15th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings 5623892, pp. 192-195</p> <p>Boundary elements method for some triangular system of boundary integral equations Litynskyy, S., Muzychuk, Y. 2009 DIPED-2009 Proceedings - 2009 International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory 5306941, pp. 208-211</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра математичного моделювання соціально- економічних процесів	Цегелик Григорій Григорович	10	<p>Construction of mathematical models of optimal allocation of file copies in distributed databases Tsegelik, G.G., Demidovich, A.V. 1998 Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika</p> <p>Construction of mathematical models of optimal allocation of file copies in distributed databases Tsegelik, G.G., Demidovich, A.V. 1998 Automatic Control and</p>		

				<p>Computer Sciences</p> <p>m-Parallel search methods of data base files records and comparative analysis of their effective implementation Laba, M.S., Tsegelik, G.G. 1997 Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika)</p> <p>Theory of Newton majorants and diagrams of the functions, given by a table, and its application Tsegelik, G.G. 1989 Ukrainian Mathematical Journal</p> <p>Optimizing the search time in models of indexed sequential files with nonuniform distribution of access probabilities Tsegelik, G.G. 1989 Programming and computer software</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра обчислювальної математики	Хапко Роман Степанович	38	<p>A boundary integral equation method for numerical solution of parabolic and hyperbolic Cauchy problems Chapko, R., Johansson, B.T. 2018 Applied Numerical Mathematics</p> <p>An iterative method for the Cauchy problem for second-order elliptic equations Baravdish, G., Borachok, I., Chapko, R., Tomas Johansson, B., Slodička, M. 2018 International Journal of Mechanical Sciences</p> <p>An integral equation method for the numerical solution of a Dirichlet problem for second-order elliptic equations with variable coefficients Beshley, A., Chapko, R., Johansson, B.T. 2018 Journal of Engineering Mathematics</p> <p>The inverse scattering problem by an elastic inclusion Chapko, R., Gintides, D., Mindrinos, L. 2018 Advances in Computational Mathematics</p> <p>Boundary-Integral Approach to the Numerical Solution of the Cauchy Problem for the Laplace Equation Chapko, R., Johansson, B.T. 2017 Ukrainian Mathematical Journal</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра обчислювальної математики	Шахно Степан Михайлович	11	<p>An iterative method for solving nonlinear least squares problems with nondifferentiable operator Shakhno, S.M., Iakymchuk, R.P., Yarmola, H.P. 2017 Matematychni Studii</p> <p>Convergence of the two-step combined method and uniqueness of the solution of nonlinear operator equations</p>		

				<p>Shakhno, S.M. 2014 Journal of Computational and Applied Mathematics</p> <p>Analysis of the Convergence of a Combined Method for the Solution of Nonlinear Equations Shakhno, S.M., Mel'nyk, I.V., Yarmola, H.P. 2014 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Convergence of inexact difference methods under the generalized Lipschitz conditions Shakhno, S.M. 2010 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>On a two-step iterative process under generalized Lipschitz conditions for first-order divided differences Shakhno, S.M. 2010 Journal of Mathematical Sciences</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Дияк Іван Іванович	26	<p>Numerical Analysis of the Stress-Strain State of a Body with Thin Inclusion by the Domain Decomposition Method Styahar, A.O., Savula, Y.H., Dyyak, I.I. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Combined Algorithm of Domain Decomposition and h - Adaptation for the Solution of Contact Problems of Elasticity Dyyak, I.I., Prokopyshyn, I.I., Yashchuk, Y.O. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Domain decomposition methods for problems of unilateral contact between elastic bodies with nonlinear Winkler covers Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2014 Lecture Notes in Computational Science and Engineering</p> <p>Penalty Robin-Robin Domain Decomposition Schemes for Contact Problems of Nonlinear Elasticity Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2013 Lecture Notes in Computational Science and Engineering</p> <p>Numerical analysis of the problems of contact of three elastic bodies by the domain decomposition methods Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M. 2013 Materials Science</p>		
Факультет прикладної	Кафедра прикладної	Савула Ярема Григорович	22	<p>Numerical Analysis of the Stress-Strain State of a Body with Thin Inclusion by the Domain Decomposition</p>		

математики та інформатики	математики			<p>Method Styahar, A.O., Savula, Y.H., Dyyak, I.I. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>On the convergence of domain decomposition algorithm for the body with thin inclusion Styahar, A., Savula, Y. 2015 Acta Mechanica et Automatica Open Access</p> <p>Mathematical modeling and numerical analysis of elastic body with thin inclusion Vynnytska, L., Savula, Y. 2012 Computational Mechanics</p> <p>Analysis of shells reinforced by massive stiffening ribs Savula, Y.H., Jarmai, K., Mukha, I.S. 2008 International Applied Mechanics</p> <p>Numerical simulation of free oscillations of elastic bodies with a thin coating Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2002 Journal of Mathematical Sciences</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Муха Ігор Степанович	8	<p>Numerical analysis of processes of thermoplastic deformation of axisymmetric bodies with regard for unloading Mukha, I.S., Nespliak, D.M. 2012 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>Analysis of shells reinforced by massive stiffening ribs Savula, Y.H., Jarmai, K., Mukha, I.S. 2008 International Applied Mechanics</p> <p>Stress state analysis of harmonic drive elements by FEM Ostapski, W., Mukha, I. 2007 Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences Open Access</p> <p>Linear and nonlinear problems of elastic deformation of the shells of complicated shape and methods of their numerical solution Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Mukha, I.S. 2000 Prikladnaya Mekhanika</p> <p>Linear and nonlinear problems on the elastic deformation of complex shells and methods of their numerical solution Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Mukha, I.S. 2000 International Applied Mechanics</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Коссак Ольга Святославівна	5	<p>Generalized regular differential systems with distributed delay Kalogeropoulos, G.I., Kossak, O., Pantelous, A.A. 2008 Systems Science</p> <p>Pole assignment for first order linear systems by constant</p>		

інформатики				<p>output feedback Kalogeropoulos, G.I., Kossak, O., Papachristopoulos, D.P., Pantazopoulos, P. 2007 Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC</p> <p>Numerical simulation of free oscillations of elastic bodies with a thin coating Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2002 Journal of Mathematical Sciences</p> <p>Study of the stress-strain state of elastic bodies on the basis of a heterogeneous mathematical model Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2000 Prikladnaya Mekhanika</p> <p>Stress-strain analysis of elastic bodies on the basis of a heterogeneous mathematical model Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2000 International Applied Mechanics</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра програмування	Літинський Святослав Володимирович	8	<p>On the numerical solution of the initial-boundary value problem with Neumann condition for the wave equation by the use of the Laguerre transform and boundary elements method Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2016 Acta Mechanica et Automatica Open Access</p> <p>Retarded potentials and Laguerre transform for initial-boundary value problems for the wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>On the generalized solutions of initial-boundary problems for the wave equation, obtained by using Laguerre integral transformation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2013 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>Combining of Fourier-Laguerre method with boundary elements method for the numerical solution of mixed problems for wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2011 DIPED - 2011: 2011 16th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory,</p>		

				<p>Proceedings</p> <p>On weak solution of a boundary value problem for an infinite triangular system of elliptic equations with robin boundary conditions Litynskyy, S., Muzychuk, Y. 2010 DIPED-2010 - 15th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра програмування	Ярошко Сегій Адамович	8	<p>Phase optimization problems in antenna synthesis theory Katsenelenbaum, B.Z., Voitovich, N.N., Semenov, V.V., (...), Bulatsyk, O.O., Tkach, M.D. 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013</p> <p>On the convergence velocity of the modified method of successive approximations in generalized spectral problems Yaroshko, S.M., Yaroshko, S.A. 2012 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>A method of generalized separation of variables for solving many-dimensional linear fredholm integral equations Biletskyy, V., Yaroshko, S. 2007 Proceedings of 12th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED-2007</p> <p>A method of generalized separation of variables for solving three-dimensional integral equations Biletskyy, V., Yaroshko, S. 2006 DIPED-2006 - Proceedings of 11th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory</p> <p>On the convergence velocity of the modified method of successive approximations Yaroshko, S.M., Yaroshko, S.A. 2003 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p>		
Факультет прикладної	Кафедра програмування	Клакович Леся Миронівна	6	<p>The analysis problem of antenna array with flat rectangular radiators Klakovych, L., Halamaha, L. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse</p>		

<p>математики та інформатики</p>				<p>Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>Synthesis of antenna system of parallel cylindrical radiators according to the given amplitude directivity pattern Klakovych, L., Helei, O. 2013 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>Antenna synthesis with limitations in the Fresnel region Klakovych, L. 2011 DIPED - 2011: 2011 16th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings</p> <p>About problem of antenna arrays synthesis with optimization of the radiators placing Klakovych, L. 2007 Proceedings of 12th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED-2007</p> <p>Numerical solution of nonlinear synthesis problems of antenna arrays with regard for coupling of radiators Andriychuk, M.I., Klakovych, L.M., Savenko, P.O., Tkach, M.D. 2005 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005</p>		
<p>Факультет прикладної математики та інформатики</p>	<p>Кафедра програмування</p>	<p>Музичук Анатолій Омелянович</p>	<p>6</p>	<p>On the numerical solution of the initial-boundary value problem with Neumann condition for the wave equation by the use of the Laguerre transform and boundary elements method Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2016 Acta Mechanica et Automatica Open Access</p> <p>Retarded potentials and Laguerre transform for initial-boundary value problems for the wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>On the generalized solutions of initial-boundary problems for the wave equation, obtained by using Laguerre integral transformation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2013 Proceedings of International Seminar/Workshop</p>		

				<p>on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED</p> <p>Combining of Fourier-Laguerre method with boundary elements method for the numerical solution of mixed problems for wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2011 DIPED - 2011: 2011 16th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings</p> <p>Boundary integral equations method in boundary problems for unbounded triangular system of elliptical equations Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2009 DIPED-2009 Proceedings - 2009 International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Чабанюк Ярослав Михайлович	19	<p>Asymptotic Dissipativity of Random Processes with Impulse Perturbation in the Poisson Approximation Scheme Samoilenko, I.V., Chabanyuk, Y.M., Nikitin, A.V. 2018 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Differential Equations with Small Stochastic Additions Under Poisson Approximation Conditions Samoilenko, I.V., Chabanyuk, Y.M., Nikitin, A.V., Himka, U.T. 2017 Cybernetics and Systems Analysis Article in Press</p> <p>Asymptotic Behavior of a Modified Stochastic Optimization Procedure in an Averaging Scheme Gorun, P.P., Chabanyuk, Y.M. 2015 Cybernetics and Systems Analysis Article in Press</p> <p>Asymptotic Behavior of a Modified Stochastic Optimization Procedure in an Averaging Scheme Gorun, P.P., Chabanyuk, Y.M. 2015 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>Random evolution in a scheme of asymptotically small diffusion with Markov switchings Kiykovska, O.I., Chabanyuk, Y.M. 2013 Cybernetics and Systems Analysis</p>		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Бартіш Михайло Ярославович	8	<p>On a Three-Step Method with the Order of Convergence $1 + \sqrt{2}$ for the Solution of Systems of Nonlinear Operator Equations Bartish, M.Y., Koval'chuk, O.V. 2017</p>		

інформатики				<p>Journal of Mathematical Sciences (United States)</p> <p>Investigation of parametric iterative processes for solving nonlinear equations Bartish, M.Ya., Shakhno, S.M. 1997 Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika)</p> <p>Finite-difference methods of solving the nonlinear heat-conductivity problem Bartish, M.Ya., Shakhno, S.M. 1993 Journal of Soviet Mathematics</p> <p>ON A CLASS OF NEWTON-TYPE METHODS. Bartish, M.Ya. 1987 Moscow University computational mathematics and cybernetics</p> <p>A class of newton-type iteration processes Bartish, M.Ya. 1972 Siberian Mathematical Journal</p>		
Факультет управління фінансами та бізнесу	кафедра економічної кібернетики	Мицишин Орест Якович	9	<p>Calculation of the band structure and optical properties of guanidinium aluminum sulfate hexahydrate crystals Andriyevsky, B.V., Romanyuk, N.A., Romanyuk, N.N., (...), Jaskólski, M., Stadnyk, V.I. 2012 Physics of the Solid State</p> <p>Temperature anomalies of anisotropy degree of crystal's characteristics at phase transitions Andriyevsky, B., Kardash, V., Romanyuk, M., Myshchyshyn, O. 2002 Ferroelectrics</p> <p>Dilatometric and optical properties of $(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2\text{Ga}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ crystals in paraelectric and ferroelectric phases Podsiadła, D., Czapla, Z., Andriyevsky, B., Myshchyshyn, O. 2001 Physica Status Solidi (B) Basic Research</p> <p>Peculiarities in thermal linear expansion and refractive indices of $(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}) \cdot \text{H}_3\text{PO}_3$ single crystals in the region of phase transition Andriyevsky, B., Czapla, Z., Romanyuk, M., Myshchyshyn, O. 2000 Physica Status Solidi (A) Applied Research</p> <p>Optical and dilatometric properties of $(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ crystals in paraelectric and ferroelectric phases Podsiadła, D., Czapla, Z., Andriyevsky, B., Myshchyshyn, O. 1999 Acta Physica Polonica A</p>		

<p>Фізичний факультет</p>	<p>Кафедра експериментальної фізики</p>	<p>Волошиновський Анатолій Степанович</p>	<p>166</p>	<p>Diffusion of 5p-holes in BaF₂ nanoparticles Chylii, M., Malyi, T., Rovetskyi, I., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Rodnyi, P., Gektin, A., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 91, pp. 115-119.</p> <p>Localized exciton luminescence in YVO₄:Bi³⁺ Tsiunra, V., Zhyshkovych, A., Malyi, T., Chornodolskyy, Y., Vistovskyy, V., Syrotyuk, S., Zhydachevskyy, Y., Suchocki, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 89, pp. 480-487.</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF₃ nanoparticles Demkiv, T.M., Vistovskyy, V.V., Halyatkin, O.O., Malyi, T., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2018) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 908, pp. 309-312.</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr₃ nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., Pushak, A.S., Vistovskyy, V.V., Yakibchuk, P.M., Shapoval, O.V., Mitina, N.E., Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. (2018) Journal of Luminescence, 198, pp. 103-107.</p> <p>The effects of temperature and impurity phases on the luminescent properties of Ce³⁺-doped Ca₃Sc₂Si₃O₁₂ garnet Berezovskaya, I.V., Khapko, Z.A., Voloshinovskii, A.S., Efrushina, N.P., Smola, S.S., Dotsenko, V.P. (2018) Journal of Luminescence, 195, pp. 24-30.</p>	<p>153</p>	<p>Localized exciton luminescence in YVO₄:Bi³⁺ By: Tsiunra, V.; Zhyshkovych, A.; Malyi, T.; et al. 2018 OPTICAL MATERIALS Volume: 89 Pages: 480-487</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF₃ nanoparticles By: Demkiv, T. M.; Vistovskyy, V. V.; Halyatkin, O. O.; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS PECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 908 Pages: 309-312</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr₃ nanocrystals dispersed in a polymer matrix By: Demkiv, T. M.; Myagkota, S. V.; Malyi, T.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 198 Pages: 103-107</p> <p>The effects of temperature and impurity phases on the luminescent properties of Ce³⁺-doped Ca₃Sc₂Si₃O₁₂ garnet By: Berezovskaya, I. V.; Khapko, Z. A.; Voloshinovskii, A. S.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 195 Pages: 24-30</p> <p>Quenching of exciton luminescence in SrF₂ nanoparticles within a diffusion model By: Chylii, M.; Demkiv, T.; Vistovskyy, V.; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 123 Issue: 3 Article Number: 034306</p>
----------------------------------	---	---	------------	---	------------	--

Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Романюк Микола Олексійович	40	<p>Thermal conductivity of silicon doped by phosphorus: Ab initio study Andriyevsky, B., Janke, W., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O. (2017) Materials Science- Poland, 35 (4), pp. 717-724.</p> <p>Ab initio molecular dynamics calculations of heat conductivity for silicon related materials [Obliczenia z pierwszych zasad przewodności cieplnej materiałów na bazie krzemu metodą dynamiki molekularnej] Andriyevsky, B., Janke, W., Patryn, A., Maliński, M., Stadnyk, V., Romanyuk, M. (2017) Przegląd Elektrotechniczny, 93 (8), pp. 61-63.</p> <p>Electronic band structure and related properties of Rb₂ZnCl₄ crystals at different hydrostatic pressures Andriyevsky, B., Kurlyak, V., Stadnyk, V., Romanyuk, M., Stakhura, V., Piasecki, M. (2016) Computational Materials Science, 111, pp. 257-262. Kurlyak, V.Y., Stadnyk, V.Y.,</p> <p>Optical properties of D-serine doped TGS crystals for pyroelectric sensors Andriyevsky, B.V., Romanyuk, M.O., Kohut, Z.O., Gaba, V.M. (2015) Materials Science- Poland, 33 (4), pp. 692-698.</p> <p>Electronic band structure and optical properties of ferroelectric TGS, TGSe and TGFB crystals Andriyevsky, B., Kurlyak, V.Yu., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O., Patryn, A. (2015) Materials Chemistry and Physics, 162, art. no. 18234, pp. 787-793.</p>	37	<p>Thermal conductivity of silicon doped by phosphorus: Ab initio study Andriyevsky, B., Janke, W., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O. (2017) Materials Science- Poland, 35 (4), pp. 717-724.</p> <p>Electronic band structure and related properties of Rb₂ZnCl₄ crystals at different hydrostatic pressures Andriyevsky, B., Kurlyak, V., Stadnyk, V., Romanyuk, M., Stakhura, V., Piasecki, M. (2016) Computational Materials Science, 111, pp. 257-262. Kurlyak, V.Y., Stadnyk, V.Y.,</p> <p>Optical properties of D-serine doped TGS crystals for pyroelectric sensors Andriyevsky, B.V., Romanyuk, M.O., Kohut, Z.O., Gaba, V.M. (2015) Materials Science- Poland, 33 (4), pp. 692-698.</p> <p>Electronic band structure and optical properties of ferroelectric TGS, TGSe and TGFB crystals Andriyevsky, B., Kurlyak, V.Yu., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O., Patryn, A. (2015) Materials Chemistry and Physics, 162, art. no. 18234, pp. 787-793.</p> <p>Influence of uniaxial stresses on electronic and optical properties of β-K₂SO₄ crystal Andriyevsky, B., Jaskólski, M., Stadnyk, V.Y., Romanyuk, M.O., Kashuba, Z.O., Romanyuk, M.M.(2015) Materials Science- Poland, 33 (1), pp. 11-17.</p>
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної	Франів Андрій Васильович	23	Thermal properties of In _x Tl _{1-x} I solid state solutions Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Franiv, V.A. (2018) Journal	23	LATTICE VIBRATION SPECTRA OF A(4)BX(6) GROUP CRYSTALS By: Kashuba, A. I.; Solovyov, M. V.;

	фізики			<p>of Nano- and Electronic Physics, 10 (1), art. no. 01013, .</p> <p>Photoluminescence in the solid solution In_{0.5}Tl_{0.5}I Kashuba, A.I., Zhydachevskyy, Y.A., Semkiv, I.V., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. (2018) Ukrainian Journal of Physical Optics, 19 (1), pp. 1-8.</p> <p>Specific features of content dependences for energy gap in In_xTl_{1-x}I solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., Stadnyk, V.Yo., Demchenko, P., Fedorchuk, A., Franiv, A.V., Andriyevsky, B. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (1), pp. 68-75.</p> <p>Lattice vibration spectra of A4BX6 group crystals Kashuba, A.I., Solovyov, M.V., Maliy, T.S., Franiv, I.A., Gomonnai, O.O., Bovgyra, O.V., Futey, O.V., Franiv, A.V., Stakhura, V.B. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2), .</p> <p>X-ray luminescence of Tl₄CdI₆ crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. (2017) 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, 2017-January, pp. 195-198.</p>		<p>Maliy, T. S.; et al. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 22 Issue: 2 Article Number: 2701</p> <p>Photoluminescence in the solid solution In_{0.5}Tl_{0.5}I By: Kashuba, A., I; Zhydachevskyy, Ya. A.; Semkiv, I., V; et al. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICAL OPTICS Volume: 19 Issue: 1 Pages: 1-8</p> <p>Specific Features of Content Dependences for Energy Gap in In_xTl_{1-x}I Solid State Crystalline Alloys By: Kashuba, A. I.; Piasecki, M.; Bovgyra, O. V.; et al. ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 133 Issue: 1 Pages: 68-75</p> <p>Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of In (x) Tl_{1-x}N... D dagger-substitution solid solutions By: Franiv, A. V.; Stadnyk, V. Y.; Kashuba, A. I.; et al. OPTICS AND SPECTROSCOPY Volume: 123 Issue: 1 Pages: 177-180</p> <p>ELASTIC PROPERTIES OF SUBSTITUTIONAL SOLID SOLUTIONS In_xTl_{1-x}I AND SOUND WAVE VELOCITIES IN THEM By: Franiv, A. V.; Kashuba, A. I.; Bovgyra, O. V.; et al. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 62 Issue: 8 Pages: 679-684</p>
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Вістовський Віталій Володимирович	54	Scintillation properties of a large diameter CsCaBr 3 :5%Eu ²⁺ crystal Rebrova, N.V., Grippa, A.Y., Pushak, A.S., Gorbacheva, T.E., Pedash, V.Y., Malyy, T.S., Andryushchenko, L.A., Vistovskyy, V.V., Cherginets, V.L. (2019) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers,	51	Size effects and radiation resistance of BaF ₂ nanophosphors By: Antonyak, O. T.; Vistovskyy, V. V.; Zhyshkovych, A., V; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 211

				<p>Detectors and Associated Equipment, 927, pp. 214-218.</p> <p>Diffusion of 5p-holes in BaF 2 nanoparticles Chyliy, M., Malyi, T., Rovetskyi, I., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Rodnyi, P., Gektin, A., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 91, pp. 115-119.</p> <p>Localized exciton luminescence in YVO 4 :Bi 3+ Tsiumra, V., Zhyshkovych, A., Malyi, T., Chornodolskyy, Y., Vistovskyy, V., Syrotyuk, S., Zhydachevskyy, Y., Suchocki, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 89, pp. 480-487.</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF3 nanoparticles Demkiv, T.M., Vistovskyy, V.V., Halyatkin, O.O., Malyi, T., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2018) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 908, pp. 309-312.</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr3 nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., Pushak, A.S., Vistovskyy, V.V., Yakibchuk, P.M., Shapoval, O.V., Mitina, N.E., Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. (2018) Journal of Luminescence, 198, pp. 103-107.</p>		<p>Pages: 203-208</p> <p>Scintillation properties of a large diameter CsCaBr3:5%Eu2+ crystal By: Rebrova, N., V; Grippa, A. Yu; Pushak, A. S.; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 927 Pages: 214-218</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF3 nanoparticles By: Demkiv, T. M.; Vistovskyy, V. V.; Halyatkin, O. O.; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 908 Pages: 309-312</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr3 nanocrystals dispersed in a polymer matrix By: Demkiv, T. M.; Myagkota, S. V.; Malyi, T.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 198 Pages: 103-107</p> <p>Quenching of exciton luminescence in SrF2 nanoparticles within a diffusion model By: Chyliy, M.; Demkiv, T.; Vistovskyy, V.; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 123 Issue: 3 Article Number: 034306</p>
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної	Брезвін Руслан Степанович	33	Raman Scattering Spectra of β -LiNH 4 SO 4 Crystals Rudysh, M.Y., Kashuba, A.I., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Kohut, Z.O.	28	RAMAN SCATTERING SPECTRA OF beta-LiNH4SO4 CRYSTALS By: Rudysh, M. Ya.; Kashuba, A. I.;

	фізики			<p>(2019) Journal of Applied Spectroscopy, 85 (6), pp. 1022-1028.</p> <p>Energy Band Structure and Optical Properties of LiNaSO₄ Crystals Shchepanskyi, P.A., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Y., Brezvin, R.S., Andrievskii, B.V. (2018) Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), 125 (3), pp. 353-357.</p> <p>The influence of partial isomorphic substitution on electronic and optical parameters of ABSO₄ group crystals Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Yo., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Piasecki, M.</p> <p>Structure and refractive properties of LiNaSO₄ single crystals Shchepanskyi, P.A., Kushnir, O.S., Yo, S.V., Brezvin, R.S., Fedorchuk, A.O. (2018) Ukrainian Journal of Physical Optics, 19 (3), pp. 141-149.</p> <p>Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Fedorchuk, A., Khyzhun, O.Y., Kityk, I.V., Piasecki, M. (2018) Physica B: Condensed Matter, 528, pp. 37-46.</p>		<p>Stadnyk, V. Yo.; et al. JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY Volume: 85 Issue: 6 Pages: 1022-1028</p> <p>Energy Band Structure and Optical Properties of LiNaSO₄ Crystals By: Shchepanskyi, P. A.; Stadnyk, V. Yo.; Rudysh, M. Ya.; et al. OPTICS AND SPECTROSCOPY Volume: 125 Issue: 3 Pages: 353-357</p> <p>Structure and refractive properties of LiNaSO₄ single crystals By: Shchepanskyi, P. A.; Kushnir, O. S.; Stadnyk, V. Yo; et al. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICAL OPTICS Volume: 19 Issue: 3 Pages: 141-149</p> <p>Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of beta-LiNH₄SO₄ single crystals By: Rudysh, M. Ya.; Brik, M. G.; Stadnyk, V. Yo.; et al. PHYSICA B-CONDENSED MATTER Volume: 528 Pages: 37-46</p> <p>Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of In (x) Tl_{1-x}N... D dagger-substitution solid solutions By: Franiv, A. V.; Stadnyk, V. Y.; Kashuba, A. I.; et al. OPTICS AND SPECTROSCOPY Volume: 123 Issue: 1 Pages: 177-180</p>
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Гамерник Роман Васильович	55	<p>Megahertz non-contact luminescence decay time cryothermometry by means of ultrafast PbI₂ scintillator Mykhaylyk, V.B., Kraus, H., Bobb, L., Gamernyk, R., Koronski, K. (2019) Scientific Reports, 9 (1), art. no. 5274, .</p> <p>Plasmon-exciton coupling in nanostructured metal-</p>	42	<p>Megahertz non-contact luminescence decay time cryothermometry by means of ultrafast PbI₂ scintillator By: Mykhaylyk, V. B.; Kraus, H.; Bobb, L.; et al. SCIENTIFIC REPORTS Volume: 9 Article Number: 5274</p>

				<p>semiconductor composite films Savchuk, V.V., Gamernyk, R.V., Virt, I.S., Malynych, S.Z., Pinchuk, A.O. (2019) AIP Advances, 9 (4), art. no. 0450211, .</p> <p>Optical nonlinearities in LiKB4O7–Ag2O and LiKB4O7–Ag2O–Gd2O3 glasses containing Ag nanoparticles Adamiv, V.T., Burak, Y.V., Gamernyk, R.V., Malynych, S.Z., Moroz, I.E., Teslyuk, I.M. (2018) Applied Optics, 57 (17), pp. 4802-4808.</p> <p>Optical properties of LiNbO3-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., Kushnir, O., Demchuk, A., Nastyshyn, S., Gamernyk, R. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 860-863.</p> <p>Optical properties of thin crystalline films CuIn 0.5 Ga 0.5 Se 2 obtained by laser deposition Gamernyk, R.V., Plevachuk, Y.O., Sklyarchuk, V.M., Virt, I.S., Kulyk, Y.O. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (4), art. no. 4602, .</p>		<p>Optical nonlinearities in LiKB4O7-Ag2O and LiKB4O7-Ag2O-Gd2O3 glasses containing Ag nanoparticles By: Adamiv, Volodymyr T.; Burak, Yaroslav, V; Gamernyk, Roman, V; et al. APPLIED OPTICS Volume: 57 Issue: 17 Pages: 4802-4808</p> <p>OPTICAL PROPERTIES OF THIN CRYSTALLINE FILMS CuIn0:5Ga0:5Se2 OBTAINED BY LASER DEPOSITION By: Gamernyk, R. V.; Plevachuk, Yu. O.; Sklyarchuk, V. M.; et al. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 22 Issue: 4 Article Number: 4602</p> <p>High-energy electronic excitations and radiation defects in SrCl2 crystals By: Antonyak, O. T.; Chornodolskyy, Ya M.; Syrotyuk, S. V.; et al. MATERIALS RESEARCH EXPRESS Volume: 4 Issue: 11 Article Number: 116306</p> <p>Photoluminescence and X-ray luminescence of Pb0.30Cd0.70I2 solid solutions. Comparative study By: Bukivskii, A. P.; Sofienko, A. O.; Degoda, V. Ya.; et al. MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING Volume: 67 Pages: 28-32</p>
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Малий Тарас Сергійович	16	Scintillation properties of a large diameter CsCaBr 3 :5%Eu 2+ crystal Rebrova, N.V., Grippa, A.Y., Pushak, A.S., Gorbacheva, T.E., Pedash, V.Y., Malyy, T.S., Andryushchenko, L.A., Vistovskyy, V.V., Cherginets, V.L. (2019) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 927, pp. 214-218.	13	Scintillation properties of a large diameter CsCaBr3:5%Eu2+ crystal By: Rebrova, N., V; Grippa, A. Yu; Pushak, A. S.; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS

			<p>Diffusion of 5p-holes in BaF 2 nanoparticles Chylii, M., Malyi, T., Rovetskyi, I., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Rodnyi, P., Gektin, A., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 91, pp. 115-119.</p> <p>Localized exciton luminescence in YVO 4 :Bi 3+ Tsiunra, V., Zhyshkovych, A., Malyi, T., Chornodolskyy, Y., Vistovskyy, V., Syrotyuk, S., Zhydachevskyy, Y., Suchocki, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 89, pp. 480-487.</p> <p>Optical and Energetic Properties of the Tl 4 CdI 6 Crystal Kashuba, A.I., Malyi, T.S., Solovyov, M.V., Stakhura, V.B., Chylii, M.O., Shchepanskyi, P., Franiv, V.A. (2018) Optics and Spectroscopy, 125 (6), pp. 853-857.</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF3 nanoparticles Demkiv, T.M., Vistovskyy, V.V., Halyatkin, O.O., Malyi, T., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2018) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 908, pp. 309-312.</p>	<p>SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 927 Pages: 214-218</p> <p>Localized exciton luminescence in YVO4:Bi3+ By: Tsiunra, V.; Zhyshkovych, A.; Malyi, T.; et al. Conference: 13th Europhysical Conference on Defects in Insulating Materials (EURODIM) Location: Univ Bydgoszcz, Inst Physic Kazimierz Wielki, Bydgoszcz, POLAND Date: JUL 08-13, 2018 OPTICAL MATERIALS Volume: 89 Pages: 480-487</p> <p>Optical and Energetic Properties of the Tl4CdI6 Crystal By: Kashuba, A. I.; Malyi, T. S.; Solovyov, M. V.; et al. OPTICS AND SPECTROSCOPY Volume: 125 Issue: 6 Pages: 853-857</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF3 nanoparticles By: Demkiv, T. M.; Vistovskyy, V. V.; Halyatkin, O. O.; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 908 Pages: 309-312</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr3 nanocrystals dispersed in a polymer matrix By: Demkiv, T. M.; Myagkota, S. V.; Malyi, T.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 198 Pages: 103-107</p>
--	--	--	--	---

Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Жишкович Андрій Володимирович	8	<p>Size effects and radiation resistance of BaF₂ nanophosphors Antonyak, O.T., Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Kravchuk, I.M. (2019) Journal of Luminescence, 211, pp. 203-208.</p> <p>Localized exciton luminescence in YVO₄:Bi³⁺ Tsiurma, V., Zhyshkovych, A., Malyi, T., Chornodolskyy, Y., Vistovskyy, V., Syrotyuk, S., Zhydachevskyy, Y., Suchocki, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 89, pp. 480-487.</p> <p>Intrinsic luminescence of SrF₂ nanoparticles Demkiv, T., Chylii, M., Vistovskyy, V., Zhyshkovych, A., Gloskovska, N., Rodnyi, P., Vasil'ev, A., Gektin, A., Voloshinovskii, A. (2017) Journal of Luminescence, 190, pp. 10-15.</p> <p>Defect luminescence in CaF₂ nanoparticles Antonyak, O.T., Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Kravchuk, I.M. (2015) Journal of Luminescence, 167, art. no. 13436, pp. 249-253.</p> <p>The luminescence of BaF₂ nanoparticles upon high-energy excitation Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Halyatkin, O.O., Mitina, N.E., Zaichenko, A.S., Rodnyi, P.A., Vasil'Ev, A.N., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2014) Journal of Applied Physics, 116 (5), art. no. 054308, .</p>	7	<p>Size effects and radiation resistance of BaF₂ nanophosphors By: Antonyak, O. T.; Vistovskyy, V. V.; Zhyshkovych, A., V.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 211 Pages: 203-208</p> <p>Localized exciton luminescence in YVO₄:Bi³⁺ By: Tsiurma, V.; Zhyshkovych, A.; Malyi, T.; et al.</p> <p>Conference: 13th Europhysical Conference on Defects in Insulating Materials (EURODIM) Location: Univ Bydgoszcz, Inst Physic Kazimierz Wielki, Bydgoszcz, POLAND Date: JUL 08-13, 2018 OPTICAL MATERIALS Volume: 89 Pages: 480-487</p> <p>Intrinsic luminescence of SrF₂ nanoparticles By: Demkiv, T.; Chylii, M.; Vistovskyy, V.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 190 Pages: 10-15</p> <p>Defect luminescence in CaF₂ nanoparticles By: Antonyak, O. T.; Vistovskyy, V. V.; Zhyshkovych, A. V.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 167 Pages: 249-253</p> <p>The luminescence of BaF₂ nanoparticles upon high-energy excitation By: Vistovskyy, V. V.; Zhyshkovych, A. V.; Halyatkin, O. O.; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 116 Issue: 5 Article Number: 054308</p>
Фізичний	Кафедра	Чилій Максим	9	Diffusion of 5p-holes in BaF ₂ nanoparticles Chylii, M.,	8	Optical and Energetic Properties of the

факультет	експериментальної фізики	Олегович		<p>Malyi, T., Rovetskyi, I., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Rodnyi, P., Gektin, A., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 91, pp. 115-119.</p> <p>Optical and Energetic Properties of the Tl 4 CdI 6 Crystal Kashuba, A.I., Malyi, T.S., Solovyov, M.V., Stakhura, V.B., Chylii, M.O., Shechepanskyi, P., Franiv, V.A. (2018) Optics and Spectroscopy, 125 (6), pp. 853-857.</p> <p>Quenching of exciton luminescence in SrF2 nanoparticles within a diffusion model Chylii, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Malyi, T., Vasil'Ev, A., Voloshinovskii, A. (2018) Journal of Applied Physics, 123 (3), art. no. 034306, .</p> <p>Luminescence peculiarities of polystyrene composite with embedded YVO 4 :Eu nanoparticles Demkiv, T., Halyatkin, O., Chylii, M., Malyi, T., Vistovsky, V., Bulyk, L., Demkiv, L., Voloshinovskii, A. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (4), art. no. 4301, .</p> <p>The influence of nanoparticle sizes on the X-ray excited luminescence intensity in YVO 4 :Eu Chylii, M., Malyi, T., Demkiv, T., Chornodolskyy, Y., Vas'kiv, A., Syrotyuk, S., Vistovsky, V., Voloshinovskii, A. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), art. no. 1301, .</p>		<p>Tl4CdI6 Crystal By: Kashuba, A. I.; Malyi, T. S.; Solovyov, M. V.; et al. OPTICS AND SPECTROSCOPY Volume: 125 Issue: 6 Pages: 853-857</p> <p>Quenching of exciton luminescence in SrF2 nanoparticles within a diffusion model By: Chylii, M.; Demkiv, T.; Vistovskyy, V.; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 123 Issue: 3 Article Number: 034306</p> <p>LUMINESCENCE PECULIARITIES OF POLYSTYRENE COMPOSITE WITH EMBEDDED YVO4:Eu NANOPARTICLES By: Demkiv, T.; Halyatkin, O.; Chylii, M.; et al. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 22 Issue: 4 Article Number: 4301</p> <p>THE INFLUENCE OF NANOPARTICLE SIZES ON THE X-RAY EXCITED LUMINESCENCE INTENSITY IN YVO4:Eu By: Chylii, M.; Malyi, T.; Demkiv, T.; et al. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 22 Issue: 1 Article Number: 1301</p> <p>Intrinsic luminescence of SrF2 nanoparticles By: Demkiv, T.; Chylii, M.; Vistovskyy, V.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 190 Pages: 10-15</p>
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної	Курляк Василь Юрійович	24	The Temperature Changes of Refractive Indices and Thickness of Doped Triglycine Sulfate Crystals Kurlyak, V.Y., Stadnyk, V.Y., Gaba, V.M., Kohut,		

	фізики			<p>Z.O.,Matviishyn, I.M. 2016 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Electronic band structure and related properties of Rb₂ZnCl₄ crystals at different hydrostatic pressures Andriyevsky, B.,Kurlyak, V.,Stadnyk, V.,(...),Stakhura, V.,Piasecki, M. 2016 Computational Materials Science</p> <p>Optical properties of D-serine doped TGS crystals for pyroelectric sensors Kurlyak, V.Y.,Stadnyk, V.Y.,Andriyevsky, B.V.,(...),Kohut, Z.O.,Gaba, V.M. 2015 Materials Science- PolandOpen Access</p> <p>Band Structure and Birefringence of RbKSO₄ Crystals Kurlyak, V.Y.,Bovgyra, O.V.,Stadnyk, V.Y. 2015 Journal of Applied Spectroscopy</p> <p>Birefringence of mechanically stressed Rb₂ZnCl₄ crystals Kurlyak, V.Y.,Stadnyk, V.Y.,Stakhura, V.B.,Kohut, Z.O. 2015 Crystallography Reports</p>		
Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Франів Володимир Андрійович	9	<p>Thermal properties of In_xTl_{1-x} solid state solutions Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Franiv, V.A. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>X-ray luminescence of Tl₄CdI₆ crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017</p> <p>Growth of AgGaGe_{3-x}Sn_xSe₈ single crystals with light-operated piezoelectricity Kuznik, W., Rakus, P., Parasyuk, O.V., (...), Fedorchuk, A.O., Franiv, V.A. 2015 Materials Letters</p> <p>Origin of anisotropy of the near band gap absorption in Tl₄HgBr₆ single crystals Brik, M.G., Kityk, I.V., Fedorchuk, A.O., Franiv, V.A., Parasyuk, O.V. 2014 Journal of Materials Chemistry C</p> <p>Simulation of optical spectra of novel Tl₄CdI₆ and Tl₄HgI₆ optoelectronic crystals Franiv, V., Bovgyra, O., Kushnir, O., Franiv, A., Plucinski, K.J. 2014 Optica Applicata</p>		

Фізичний факультет	Кафедра експериментальної фізики	Пашук Ігор Петрович	12	<p>Luminescence and excited state dynamics in Bi³⁺-doped LiLaP₄O₁₂ phosphates Babin, V., Chernenko, K., Demchenko, P., (...), Voloshinovskii, A., Zazubovich, S. 2016 Journal of Luminescence</p> <p>Energy migration and Gd³⁺ ↔ Ce³⁺ transfer in Ce³⁺-doped GdP₃O₉ metaphosphate Demchenko, P., Gektin, A., Krasnikov, A., (...), Voloshinovskii, A., Zazubovich, S. 2013 Journal of Physics D: Applied Physics</p> <p>Luminescent properties of Pb²⁺- and Mn²⁺-activated CdI₂ crystals Novosad, S.S., Novosad, I.S., Pashuk, I.P., Kostyk, L.V. 2007 Inorganic Materials</p> <p>Thermally stimulated and photoinduced depolarization processes in PbI₂ crystals Novosad, I.S., Novosad, S.S., Bordun, O.M., Pashuk, I.P. 2006 Inorganic Materials</p> <p>Luminescence of CsBr:Tl crystals under synchrotron excitation Voloshinovskii, A., Zazubovich, S., Stryganyuk, G., Pashuk, I. 2005 Journal of Luminescence</p>		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Ткачук Володимир Михайлович	92	<p>Gnatenko, Kh.P., Tkachuk, V.M. Macroscopic body in the Snyder space and minimal length estimation (2019) EPL, 125 (5), art. no. 50003.</p> <p>Gnatenko, Kh.P., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Time-reversal and rotational symmetries in noncommutative phase space (2019) Physical Review A, 99 (1), art. no. 012114.</p> <p>Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M. Minimal length estimation on the basis of studies of the Sun-Earth-Moon system in deformed space (2019) International Journal of Modern Physics D, art. no. 1950107.</p> <p>Kuzmak, A.R., Tkachuk, V.M. Detecting the Lee-Yang zeros of a high-spin system by the evolution of probe spin (2019) EPL, 125 (1), art. no. 10004.</p> <p>Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M. Influence of Noncommutativity on the Motion of Sun-Earth-Moon System and the Weak Equivalence Principle (2018) International Journal of Theoretical Physics, 57 (11), pp. 3359-3368.</p>	83	<p>Gnatenko, Kh.P., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Time-reversal and rotational symmetries in noncommutative phase space (2019) Physical Review A, 99 (1), art. no. 012114.</p> <p>Kuzmak, A.R., Tkachuk, V.M. Detecting the Lee-Yang zeros of a high-spin system by the evolution of probe spin (2019) EPL, 125 (1), art. no. 10004.</p> <p>Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M. Influence of Noncommutativity on the Motion of Sun-Earth-Moon System and the Weak Equivalence Principle (2018) International Journal of Theoretical Physics, 57 (11), pp. 3359-3368.</p> <p>Gnatenko, K.P., Kargol, A., Tkachuk,</p>

						<p>V.M. Lee–Yang zeros and two-time spin correlation function (2018) <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i>, 509, pp. 1095-1101.</p> <p>Gnatenko, K.P., Laba, H.P., Tkachuk, V.M. Features of free particles system motion in noncommutative phase space and conservation of the total momentum (2018) <i>Modern Physics Letters A</i>, 33 (23), art. no. 1850131.</p>
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Вакарчук Іван Олександрович	63	<p>Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. Impurity self-energy in the strongly-correlated Bose systems (2018) <i>International Journal of Modern Physics B</i>, 32 (5), art. no. 1850053.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Panochko, G. The effective mass of an impurity atom in the bose liquid with a deformed heisenberg algebra (2017) <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 62 (2), pp. 123-131.</p> <p>Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. Behavior of the impurity atom in a weakly-interacting Bose gas (2017) <i>Condensed Matter Physics</i>, 20 (1), art. no. 13604.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I., Pastukhov, V.S., Prytula, R.O. Effective mass of 4He atom in superfluid and normal phases (2016) <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 61 (1), pp. 29-37.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I. Structure functions of many-boson system with regard for direct three and four-particle correlations (2015) <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 60 (11), pp. 1115-1125.</p>	47	<p>Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. Impurity self-energy in the strongly-correlated Bose systems (2018) <i>International Journal of Modern Physics B</i>, 32 (5), art. no. 1850053.</p> <p>Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. Behavior of the impurity atom in a weakly-interacting Bose gas (2017) <i>Condensed Matter Physics</i>, 20 (1), art. no. 13604.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Panochko, G. The effective mass of an impurity atom in the bose liquid with a deformed heisenberg algebra (2017) <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 62 (2), pp. 123-131.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I., Pastukhov, V.S., Prytula, R.O. Effective mass of 4He atom in superfluid and normal phases (2016) <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 61 (1), pp. 29-37.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I. Internal energy of the many-Boson system with three- and four-particle direct correlations taken into account (2015) <i>Journal of Physical Studies</i>, 19 (1-2), art. no. 1005, 14 p.</p>

Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Мигаль Василь Михайлович	10	<p>Myhal, V.M., Derzhko, O.V. Wetting under electromagnetic resonance irradiation (2018) Ukrainian Journal of Physics, 63 (2), pp. 150-155.</p> <p>Myhal, V., Derzhko, O. Wetting in the presence of the electric field: The classical density functional theory study for a model system (2017) Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 474, pp. 293-300.</p> <p>Myhal, V.M., Derzhko, O.V. The vapour-to-liquid transition in a fluid of two-level atoms taking into account the short-range order (2014) Journal of Physical Studies, 18 (4), pp. 4603-1-4603-8.</p> <p>Myhal, V.M., Derzhko, O.V. The properties of a two-phase fluid of two-level atoms taking into account short-range order (2013) Journal of Physical Studies, 17 (3), pp. 3601-3609.</p> <p>Derzhko, O.V., Myhal, V.M. The properties of a fluid of two-level atoms, a part of which is excited. Cavitation (2006) Journal of Physical Studies, 10 (3), pp. 203-207.</p>	9	<p>Myhal, V.M., Derzhko, O.V. Wetting under electromagnetic resonance irradiation (2018) Ukrainian Journal of Physics, 63 (2), pp. 150-155.</p> <p>Myhal, V., Derzhko, O. Wetting in the presence of the electric field: The classical density functional theory study for a model system (2017) Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 474, pp. 293-300.</p> <p>Derzhko, O., Myhal, V. A microscopic theory of photonucleation: Density functional approach to the properties of a fluid of two-level atoms, a part of which is excited (2006) Condensed Matter Physics, 9 (4), pp. 703-708.</p> <p>Derzhko, O.V., Myhal, V.M. Nucleation phenomena in a nonuniform atomic fluid in the electrical field (2001) Journal of Molecular Liquids, 92 (1-2), pp. 15-20.</p> <p>Vakarchuk, I.O., Myhal, V.M., Tkachuk, V.M. Electron-Phonon Interaction Influence on Electron and Phonon Excitations in Amorphous Metals (1994) physica status solidi (b), 185 (1), pp. 101-115.</p>
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Криницький Юрій Степанович	6	<p>Krynytskyi, Y.S., Kuzmak, A.R. Geometry and speed of evolution for a spin-s system with long-range zz-type Ising interaction (2019) Annals of Physics, 405, pp. 38-53.</p> <p>Krynytskyi, Y., Rovenchak, A. Multipole expansions for time-dependent charge and current distributions in quasistatic approximation (2019) Modern Physics Letters A, 34 (2), art. no. 1950018.</p> <p>Rovenchak, A., Krynytskyi, Y. Radiation of the electromagnetic field beyond the dipole approximation</p>	5	<p>Krynytskyi, Y., Rovenchak, A. Multipole expansions for time-dependent charge and current distributions in quasistatic approximation (2019) Modern Physics Letters A, 34 (2), art. no. 1950018.</p> <p>Rovenchak, A., Krynytskyi, Y. Radiation of the electromagnetic field beyond the dipole approximation (2018) American Journal of Physics,</p>

				<p>(2018) American Journal of Physics, 86 (10), pp. 727-732.</p> <p>Krynytskyi, Y. Four-momentum and angular four-momentum of the electromagnetic field of a system of relativistic charged particles in a weak interaction approximation (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2).</p> <p>Gnatenko, K.P., Morozko, O.O., Krynytskyi, Y.S. The motion of a particle in a gravitational field in a rotationally-invariant noncommutative space of a canonical type and the weak equivalence principle (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1).</p>		<p>86 (10), pp. 727-732.</p> <p>Krynytskyi, Y. Four-momentum and angular four-momentum of the electromagnetic field of a system of relativistic charged particles in a weak interaction approximation (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2).</p> <p>Gnatenko, K.P., Morozko, O.O., Krynytskyi, Y.S. The motion of a particle in a gravitational field in a rotationally-invariant noncommutative space of a canonical type and the weak equivalence principle (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1).</p> <p>Gnatenko, K.P., Krynytskyi, Y.S., Tkachuk, V.M. Perturbation of the ns levels of the hydrogen atom in rotationally invariant noncommutative space (2015) Modern Physics Letters A, 30 (8), art. no. 1550033,</p>
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Ровенчак Андрій Адамович	49	<p>Krynytskyi, Y., Rovenchak, A. Multipole expansions for time-dependent charge and current distributions in quasistatic approximation (2019) Modern Physics Letters A, 34 (2), art. no. 1950018.</p> <p>Rovenchak, A. Ideal Bose-gas in nonadditive statistics (2018) Low Temperature Physics, 44 (10), pp. 1025-1031.</p> <p>Rovenchak, A., Krynytskyi, Y. Radiation of the electromagnetic field beyond the dipole approximation (2018) American Journal of Physics, 86 (10), pp. 727-732.</p> <p>Rovenchak, A., Riley, C., Sherman, T. The Diary of Boima Kiakpomgbo from Mando Town (Liberia): A Quantitative Study of a Vai Text (2018) Journal of Quantitative Linguistics, 25 (3), pp. 271-287.</p> <p>Rovenchak, A. Telling apart Felidae and Ursidae from the distribution of nucleotides in mitochondrial DNA (2018) Modern Physics Letters B, 32 (5), art. no. 1850057.</p>	34	<p>Kuzii, O., Rovenchak, A. What the gravitation of a flat Earth would look like and why thus the Earth is not actually flat (2019) European Journal of Physics, 40 (3), art. no. 035008.</p> <p>Krynytskyi, Y., Rovenchak, A. Multipole expansions for time-dependent charge and current distributions in quasistatic approximation (2019) Modern Physics Letters A, 34 (2), art. no. 1950018.</p> <p>Rovenchak, A. Ideal Bose-gas in nonadditive statistics (2018) Low Temperature Physics, 44 (10), pp. 1025-1031.</p> <p>Rovenchak, A., Krynytskyi, Y. Radiation of the electromagnetic field beyond the dipole approximation</p>

						(2018) American Journal of Physics, 86 (10), pp. 727-732. Rovenchak, A. Telling apart Felidae and Ursidae from the distribution of nucleotides in mitochondrial DNA (2018) Modern Physics Letters B, 32 (5), art. no. 1850057.
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Стецько Микола Миколайович	12	Stetsko, M.M. Slowly rotating Einstein–Maxwell-dilaton black hole and some aspects of its thermodynamics (2019) European Physical Journal C, 79 (3), art. no. 244. Stetsko, M.M. Topological black hole in the theory with nonminimal derivative coupling with power-law Maxwell field and its thermodynamics (2019) Physical Review D, 99 (4), art. no. 044028. Stetsko, M.M. Fermionic quasinormal modes for two-dimensional Hořava–Lifshitz black holes (2017) European Physical Journal C, 77 (6), art. no. 416. Stetsko, M.M. Tunnelling of scalar and Dirac particles from squashed charged rotating Kaluza–Klein black holes (2016) European Physical Journal C, 76 (2), art. no. 48, pp. 1-9. Stetsko, M.M. Dirac oscillator and nonrelativistic Snyder-de Sitter algebra (2015) Journal of Mathematical Physics, 56 (1), art. no. 1.4905085.	11	Stetsko, M.M. Topological black hole in the theory with nonminimal derivative coupling with power-law Maxwell field and its thermodynamics (2019) Physical Review D, 99 (4), art. no. 044028. Stetsko, M.M. Fermionic quasinormal modes for two-dimensional Hořava–Lifshitz black holes (2017) European Physical Journal C, 77 (6), art. no. 416. Stetsko, M.M. Tunnelling of scalar and Dirac particles from squashed charged rotating Kaluza–Klein black holes (2016) European Physical Journal C, 76 (2), art. no. 48, pp. 1-9. Stetsko, M.M. Dirac oscillator and nonrelativistic Snyder-de Sitter algebra (2015) Journal of Mathematical Physics, 56 (1), art. no. 1.4905085. Stetsko, M.M. Charged fermion tunneling from electrically and magnetically charged rotating black hole in de Sitter space (2014) European Physical Journal C, 74 (1), art. no. 2682, pp. 1-5
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Пастухов Володимир Степанович	25	Valiente, M., Pastukhov, V. Anomalous frequency shifts in a one-dimensional trapped Bose gas (2019) Physical Review A, 99 (5), art. no. 053607. Pastukhov, V. Ground-state properties of dilute one-dimensional Bose gas with three-body repulsion (2019)	17	Valiente, M., Pastukhov, V. Anomalous frequency shifts in a one-dimensional trapped Bose gas (2019) Physical Review A, 99 (5), art. no. 053607.

				<p>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 383 (9), pp. 894-897.</p> <p>Pastukhov, V. Ground-State Properties of a Dilute Two-Dimensional Bose Gas (2019) Journal of Low Temperature Physics, 194 (3-4), pp. 197-208.</p> <p>Hryhorchak, O., Pastukhov, V. Large-N properties of a non-ideal Bose gas (2019) Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 52 (2), art. no. 025002.</p> <p>Pastukhov, V. Polaron in dilute 2D Bose gas at low temperatures (2018) Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 51 (15), art. no. 155203.</p>		<p>Pastukhov, V. Ground-state properties of dilute one-dimensional Bose gas with three-body repulsion (2019) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 383 (9), pp. 894-897.</p> <p>Pastukhov, V. Ground-State Properties of a Dilute Two-Dimensional Bose Gas (2019) Journal of Low Temperature Physics, 194 (3-4), pp. 197-208.</p> <p>Hryhorchak, O., Pastukhov, V. Large-N properties of a non-ideal Bose gas (2019) Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 52 (2), art. no. 025002.</p> <p>Pastukhov, V. Polaron in dilute 2D Bose gas at low temperatures (2018) Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 51 (15), art. no. 155203.</p>
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Григорчак Орест Іванович	9	<p>Grygorchak, I., Shvets, R., Kityk, I.V., Kityk, A.V., Wielgosz, R., Hryhorchak, O., Shchur, I. Photosensitive carbon supercapacitor: cavitated nanoporous carbon from iodine doped β-cyclodextrin (2019) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 108, pp. 164-168.</p> <p>Hryhorchak, O., Pastukhov, V. Large-N properties of a non-ideal Bose gas (2019) Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 52 (2), art. no. 025002.</p> <p>Hryhorchak, O., Pastukhov, V. $1/N$-expansion for the critical temperature of the Bose gas (2017) EPL, 118 (5), art. no. 56003.</p> <p>Grygorchak, I.I., Hryhorchak, O.I., Ivashchysyn, F.O. Modification of the properties of InSe $\langle \beta$-D $\langle \text{FeSO}_4 \rangle$ clathrate/cavitate complexes with hierarchical architecture at their synthesis in crossed electric and light-wave fields (2017) Ukrainian Journal of Physics, 62 (7), pp. 625-632.</p>	8	<p>Grygorchak, I., Shvets, R., Kityk, I.V., Kityk, A.V., Wielgosz, R., Hryhorchak, O., Shchur, I. Photosensitive carbon supercapacitor: cavitated nanoporous carbon from iodine doped β-cyclodextrin (2019) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 108, pp. 164-168.</p> <p>Hryhorchak, O., Pastukhov, V. Large-N properties of a non-ideal Bose gas (2019) Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 52 (2), art. no. 025002.</p> <p>Hryhorchak, O., Pastukhov, V. $1/N$-expansion for the critical temperature of the Bose gas (2017) EPL, 118 (5), art. no. 56003.</p> <p>Grygorchak, I.I., Hryhorchak, O.I.,</p>

				Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I., Pastukhov, V.S., Prytula, R.O. Effective mass of 4He atom in superfluid and normal phases (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (1), pp. 29-37.		Ivashchyshyn, F.O. Modification of the properties of InSe $\langle \beta\text{-D } \langle \text{FeSO}_4 \rangle$ clathrate/cavitate complexes with hierarchical architecture at their synthesis in crossed electric and light-wave fields (2017) Ukrainian Journal of Physics, 62 (7), pp. 625-632. Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I., Pastukhov, V.S., Prytula, R.O. Effective mass of 4He atom in superfluid and normal phases (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (1), pp. 29-37.
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Самар Микола Іванович	7	Gnatenko, Kh.P., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Time-reversal and rotational symmetries in noncommutative phase space (2019) Physical Review A, 99 (1), art. no. 012114. Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Exact solutions for two-body problems in 1D deformed space with minimal length (2017) Journal of Mathematical Physics, 58 (12), art. no. 122108. Frydryszak, A.M., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Quantifying geometric measure of entanglement by mean value of spin and spin correlations with application to physical systems (2017) European Physical Journal D, 71 (9), art. no. 233. Samar, M.I., Tkachuk, V.M. One-dimensional Coulomb-like problem in general case of deformed space with minimal length (2016) Journal of Mathematical Physics, 57 (8), art. no. 082108. Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Exactly solvable problems in the momentum space with a minimum uncertainty in position (2016) Journal of Mathematical Physics, 57 (4), art. no. 042102.	5	Gnatenko, Kh.P., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Time-reversal and rotational symmetries in noncommutative phase space (2019) Physical Review A, 99 (1), art. no. 012114. Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Exact solutions for two-body problems in 1D deformed space with minimal length (2017) Journal of Mathematical Physics, 58 (12), art. no. 122108. Frydryszak, A.M., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Quantifying geometric measure of entanglement by mean value of spin and spin correlations with application to physical systems (2017) European Physical Journal D, 71 (9), art. no. 233. Samar, M.I., Tkachuk, V.M. One-dimensional Coulomb-like problem in general case of deformed space with minimal length (2016) Journal of Mathematical Physics, 57 (8), art. no. 082108. Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Exactly

						solvable problems in the momentum space with a minimum uncertainty in position (2016) Journal of Mathematical Physics, 57 (4), art. no. 042102.
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Кузьмак Андрій Романович	14	<p>Kuzmak, A., Carmali, S., von Lieres, E., Russell, A.J., Kondrat, S. Can enzyme proximity accelerate cascade reactions? (2019) Scientific Reports, 9 (1), art. no. 455.</p> <p>Krynytskyi, Y.S., Kuzmak, A.R. Geometry and speed of evolution for a spin-s system with long-range zz-type Ising interaction (2019) Annals of Physics, 405, pp. 38-53.</p> <p>Frydryszak, A.M., Gieysztor, M., Kuzmak, A. Probing the geometry of two-qubit state space by evolution (2019) Quantum Information Processing, 18 (3), art. no. 84.</p> <p>Kuzmak, A.R., Tkachuk, V.M. Detecting the Lee-Yang zeros of a high-spin system by the evolution of probe spin (2019) EPL, 125 (1), art. no. 10004.</p> <p>Kuzmak, A.R. Preparation of an arbitrary two-qubit quantum gate on two spins with an anisotropic Heisenberg interaction (2018) International Journal of Quantum Information, 16 (5), art. no. 1850044.</p>	11	<p>Frydryszak, A.M., Gieysztor, M., Kuzmak, A. Probing the geometry of two-qubit state space by evolution (2019) Quantum Information Processing, 18 (3), art. no. 84.</p> <p>Kuzmak, A., Carmali, S., von Lieres, E., Russell, A.J., Kondrat, S. Can enzyme proximity accelerate cascade reactions? (2019) Scientific Reports, 9 (1), art. no. 455.</p> <p>Kuzmak, A.R., Tkachuk, V.M. Detecting the Lee-Yang zeros of a high-spin system by the evolution of probe spin (2019) EPL, 125 (1), art. no. 10004.</p> <p>Kuzmak, A.R. Preparation of an arbitrary two-qubit quantum gate on two spins with an anisotropic Heisenberg interaction (2018) International Journal of Quantum Information, 16 (5), art. no. 1850044.</p> <p>Kuzmak, A.R. Entanglement and quantum state geometry of a spin system with all-range Ising-type interaction (2018) Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 51 (17), art. no. 175305.</p>
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Гнатенко Христина Павлівна	30	<p>Gnatenko, K.P. Features of description of composite system's motion in twist-deformed spacetime (2019) Modern Physics Letters A, 34 (9), art. no. 1950071.</p> <p>Gnatenko, Kh.P., Tkachuk, V.M. Macroscopic body in the Snyder space and minimal length estimation (2019) EPL,</p>	27	<p>Gnatenko, K.P. Features of description of composite system's motion in twist-deformed spacetime (2019) Modern Physics Letters A, 34 (9), art. no. 1950071.</p> <p>Gnatenko, Kh.P., Samar, M.I.,</p>

				<p>125 (5), art. no. 50003.</p> <p>Gnatenko, K.P. Parameters of noncommutativity in Lie-algebraic noncommutative space (2019) Physical Review D, 99 (2), art. no. 026009.</p> <p>Gnatenko, Kh.P., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. Time-reversal and rotational symmetries in noncommutative phase space (2019) Physical Review A, 99 (1), art. no. 012114.</p> <p>Gnatenko, K.P. Harmonic oscillator chain in noncommutative phase space with rotational symmetry (2019) Ukrainian Journal of Physics, 64 (2), pp. 131-136.</p>		<p>Tkachuk, V.M. Time-reversal and rotational symmetries in noncommutative phase space (2019) Physical Review A, 99 (1), art. no. 012114.</p> <p>Gnatenko, K.P. Parameters of noncommutativity in Lie-algebraic noncommutative space (2019) Physical Review D, 99 (2), art. no. 026009.</p> <p>Gnatenko, K.P. System of interacting harmonic oscillators in rotationally invariant noncommutative phase space (2018) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 382 (46), pp. 3317-3324.</p> <p>Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M. Influence of Noncommutativity on the Motion of Sun-Earth-Moon System and the Weak Equivalence Principle (2018) International Journal of Theoretical Physics, 57 (11), pp. 3359-3368.</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Мудрий Степан Іванович	94	<p>Shved, O.V., Bulyk, I.I., Mudry, S.I., Borukh, I.V., Kononiuk, O.P. Interaction of the $TAl_{2-x}Ni_x$ ($T = Zr, Hf$) Laves Phases with Hydrogen (2019) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 57 (9-10), pp. 605-612.</p> <p>Mudry, S., Shtablavyi, I., Liudkevych, U. Structure evolution and entropy changes of $Ga_{0,7}Bi_{0,3}$ liquid alloy (2019) Physics and Chemistry of Liquids</p> <p>Shtablavyi, I., Mudry, S., Kovalskiy, O., Demchenko, P., Serkiz, R., Łapiński, M., Klanichka, Y. Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system (2018) Materials Research Express, 5 (11), art. no. 116532, .</p> <p>Nykyruy, Y.S., Mudry, S.I., Kulyk, Y.O., Zhovneruk, S.V. Structural Transformation in $Fe_{73.5}Nb_3Cu_1Si_{15.5}B_7$</p>	90	<p>Structure evolution and entropy changes of $Ga_{0,7}Bi_{0,3}$ liquid alloy By: Mudry, Stepan; Shtablavyi, Ihor; Liudkevych, Uliana PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS</p> <p>Interaction of the $TAl_{2-x}Ni_x$ ($T = Zr, Hf$) Laves Phases with Hydrogen By: Shved, O. V.; Bulyk, I. I.; Mudry, S. I.; et al. POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Volume: 57 Issue: 9-10 Pages: 605-612</p> <p>Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system By: Shtablavyi, I; Mudry, S.; Kovalskiy, O.; et</p>

				<p>Amorphous Alloy Induced by Laser Heating (2018) Lasers in Manufacturing and Materials Processing, 5 (1), pp. 31-41.</p> <p>Mudry, S.I., Shved, O.V., Kulyk, Y.O., Bulyk, I.I., Borysiuk, A.K. The structural features of the amorphous C14 HfNiAl Laves phase (2018) Archives of Materials Science and Engineering, 89 (2), pp. 49-54.</p>		<p>al.MATERIALS RESEARCH EXPRESS Volume: 5 Issue: 11 Article Number: 116532</p> <p>Influence of Ni Additions on the Viscosity of Liquid Al₂Cu By: Mudry, S.; Vus, V.; Yakymovych, A. HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES Volume: 36 Issue: 7 Pages: 711-715</p> <p>The relation between structure changes and thermal expansion in liquid indium By: Mudry, Stepan; Shtablavyi, Ihor; Liudkevych, Uliana PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS Volume: 55 Issue: 2 Pages: 254-263</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Якібчук Петро Миколайович	14	<p>Demkiv, T.M., Vistovsky, V.V., Halyatkin, O.O., Malyi, T., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF₃ nanoparticles (2018) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 908, pp. 309-312.</p> <p>Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., Pushak, A.S., Vistovsky, V.V., Yakibchuk, P.M., Shapoval, O.V., Mitina, N.E., Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. Luminescence properties of CsPbBr₃ nanocrystals dispersed in a polymer matrix (2018) Journal of Luminescence, 198, pp. 103-107.</p> <p>Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovsky, V.V., Hevyk, V.B., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF₂ nanoparticles (2017) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 847, pp. 47-51.</p>	16	<p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF₃ nanoparticles By: Demkiv, T. M.; Vistovsky, V. V.; Halyatkin, O. O.; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 908 Pages: 309-312</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr₃ nanocrystals dispersed in a polymer matrix By: Demkiv, T. M.; Myagkota, S. V.; Malyi, T.; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 198 Pages: 103-107</p> <p>Nonlocal Model Pseudopotential Calculations of the Electronic Structure of AIIBVI (CdS, CdSe) Bulk Crystals and Nanocrystals By: Yakibchuk, P.</p>

				<p>Yakibchuk, P.M., Bovgyra, O.V., Toporovska, L.R., Kutsa, I.V. Nonlocal model pseudopotential calculations of the electronic structure of AIIBVI (CdS, CdSe) bulk crystals and nanocrystals (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (2), art. no. 02030, .</p> <p>Yakibchuk, P.M., Bovgyra, O.V., Kutsa, I.V. Model pseudopotential calculations for the electronic structure of Si, Ge, and GaAs (2015) Journal of Physical Studies, 19 (1-2), art. no. 1702, 7 p.</p>		<p>M.; Bovgyra, O. V.; Toporovska, L. R.; et al. JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Volume: 9 Issue: 2 Article Number: 02030</p> <p>MODEL PSEUDOPOTENTIAL CALCULATIONS FOR THE ELECTRONIC STRUCTURE OF Si, Ge, AND GaAs By: Yakibchuk, P. M.; Bovgyra, O. V.; Kutsa, I. V. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 19 Issue: 1-2 Article Number: UNSP 1702</p> <p>A polydisperse hard sphere model for interatomic correlations in multi-component metallic melts</p> <p>By: Yakibchuk, P. M.; Volkov, O. V.; Vakarchuk, S. O. Conference: 3rd Conference on Statistical Physics Location: Lviv, UKRAINE Date: JUN 23-25, 2009</p> <p>Sponsor(s): European Phys Journal; Natl Acad Sci Ukraine, Inst Condensed Matter Phys; Austrian Ukrainian Bur Cooperation Sci, Educ & Culture</p> <p>STATISTICAL PHYSICS: MODERN TRENDS AND APPLICATIONS Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1198 Pages: 223-230</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Миколайчук Олексій гордійович	7	<p>Romanyuk, R.R., Mykolaychuk, O.G. Structure of amorphous (GeS)_{1-x}Bi_x thin films (0 ≤ x ≤ 0.15) (2014) Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, 8 (5-6), pp. 442-445.</p> <p>Moroz, M.V., Demchenko, P.Y., Mykolaychuk, O.G., Akselrud, L.G., Gladyshevskii, R.E.</p>	6	<p>Structure of amorphous (GeS)_(1-x)Bi_x thin films (0 ≤ x ≤ 0.15) By: Romanyuk, R. R.; Mykolaychuk, O. G. OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS Volume: 8 Issue: 5-6 Pages: 442-445</p> <p>Synthesis and electrical conductivity of</p>

				<p>Synthesis and electrical conductivity of crystalline and glassy alloys in the $\text{Ag}_3\text{GeS}_3\text{Br-GeS}_2$ system (2013) <i>Inorganic Materials</i>, 49 (9), pp. 867-871.</p> <p>Prysyazhnyuk, V., Mykolaychuk, O. Influence of ageing processes on the structure and physical properties of amorphous-crystalline films of Gd-Fe system (2013) <i>Functional Materials</i>, 20 (1), pp. 64-67.</p> <p>Mykolaychuk, O.G., Moroz, M.V., Demchenko, P.Y. Polythermal $\text{Ag}_8\text{SnS}_6\text{-(AgBr)}_4\text{-SnS}_2$ cross-section of the $\text{Ag}_2\text{S-SnS}_2\text{-AgBr}$ system. Electroconductivity of alloys (2010) <i>Journal of Physical Studies</i>, 14 (3), .</p> <p>Mykolaychuk, O.G., Moroz, N.V., Demchenko, P.Yu., Akselrud, L.G., Gladyshevskii, R.E. Electrical conductivity of $\text{Ag}_8\text{SnS}_6\text{-Ag}_2\text{SnS}_3\text{-AgBr}$ alloys (2010) <i>Inorganic Materials</i>, 46 (7), pp. 707-710.</p>		<p>crystalline and glassy alloys in the $\text{Ag}_3\text{GeS}_3\text{Br-GeS}_2$ system By: Moroz, M. V.; Demchenko, P. Yu.; Mykolaychuk, O. G.; et al. <i>INORGANIC MATERIALS</i> Volume: 49 Issue: 9 Pages: 867-871</p> <p>Electrical conductivity of $\text{Ag}_8\text{SnS}_6\text{-Ag}_2\text{SnS}_3\text{-AgBr}$ alloys By: Mykolaychuk, O. G.; Moroz, N. V.; Demchenko, P. Yu.; et al. <i>INORGANIC MATERIALS</i> Volume: 46 Issue: 7 Pages: 707-710</p> <p>Stability and phase changes in thin layers of rare-earth metals/iron and other binary compounds By: Prysyazhnyuk, V.; Mykolaychuk, O. Conference: 4th Functional and Nanostructured Materials Conference Location: Gdansk, POLAND Date: SEP 01-06, 2007 <i>JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS</i> Volume: 354 Issue: 35-39 Pages: 4458-4460</p> <p>Structure formation in Gd-Fe thin films By: Prysyazhnyuk, V.; Mykolaychuk, O. Conference: 3rd International Conference on Physics of Disordered Systems Location: Gdansk Sobieszewo, POLAND Date: SEP 18-21, 2005 Sponsor(s): Gdansk Univ Technol, Dept Solid State Phys, Fac Tech Phys & Appl Math; Polish Phys Soc; TASK Comp Ctr <i>JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS</i> Volume: 352 Issue: 40-41 Pages: 4299-4302</p>
Фізичний	Кафедра фізики	Склярчук Василь	96	Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B.,	96	Liquid metals in cooling systems:

факультет	металів	Михайлович		<p>Tkach, O., Gancarz, T. Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions (2019) Journal of Molecular Liquids, 281, pp. 542-548.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn (2019) Journal of Chemical and Engineering Data, 64 (2), pp. 404-411.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions (2018) Journal of Molecular Liquids, 271, pp. 942-948.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions (2018) International Journal of Heat and Mass Transfer, 126, pp. 414-420.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. Thermophysical properties of the liquid Ga-Sn-Zn eutectic alloy (2018) Fluid Phase Equilibria, 465, pp. 1-9.</p>	<p>Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyly; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 281 Pages: 542-548</p> <p>Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyly; et al. Conference: 20th Symposium on Thermophysical Properties Location: Boulder, CO Date: JUN 24-29, 2018 JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA Volume: 64 Issue: 2 Pages: 404-411</p> <p>The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.; Sklyarchuk, V.; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 271 Pages: 942-948</p> <p>The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.; Sklyarchuk, V.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER Volume: 126 Pages: 414-420 Part: A</p> <p>Thermophysical properties of the liquid Ga-Sn-Zn eutectic alloy By: Dobosz,</p>
-----------	---------	------------	--	--	---

						A.; Plevachuk, Yu; Sklyarchuk, V.; et al. FLUID PHASE EQUILIBRIA Volume: 465 Pages: 1-9
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Плевачук Юрій Олександрович	121	<p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions (2019) Journal of Molecular Liquids, 281, pp. 542-548.</p> <p>Plevachuk, Y., Tkach, O., Svec, P., Sr., Svec, P. Study of Nonequilibrium Solidification Region in Sn96.5Ag3Cu0.5 Alloys with Carbon Nanotube Admixtures by Electrical Resistivity Measurements (2019) Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 40 (1), pp. 86-92.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn (2019) Journal of Chemical and Engineering Data, 64 (2), pp. 404-411.</p> <p>Plevachuk, Y., Brillo, J., Yakymovych, A. AlCoCrCuFeNi-Based High-Entropy Alloys: Correlation Between Molar Density and Enthalpy of Mixing in the Liquid State (2018) Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science, 49 (12), pp. 6544-6552.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions (2018) Journal of Molecular Liquids, 271, pp. 942-948.</p>	111	<p>Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyly; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 281 Pages: 542-548</p> <p>Study of Nonequilibrium Solidification Region in Sn96.5Ag3Cu0.5 Alloys with Carbon Nanotube Admixtures by Electrical Resistivity Measurements By: Plevachuk, Yu.; Tkach, O.; Svec, P., Sr.; et al. JOURNAL OF PHASE EQUILIBRIA AND DIFFUSION Volume: 40 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 86-92</p> <p>The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.; Sklyarchuk, V.; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 271 Pages: 942-948</p> <p>AlCoCrCuFeNi-Based High-Entropy Alloys: Correlation Between Molar Density and Enthalpy of Mixing in the Liquid State By: Plevachuk, Yuriy; Brillo, Juergen; Yakymovych, Andriy METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE Volume:</p>

						49A Issue: 12 Pages: 6544-6552 The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.; Sklyarchuk, V.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER Volume: 126 Pages: 414-420
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Щерба Іван Дмитрович	24	<p>Shcherba, I.D., Kostyk, L.V., Noga, H., Bekenov, L.V., Uskokovich, D., Jatsyk, B.M. X-ray spectra and electronic structure of the Ca₃Ga₂Ge₃O₁₂ compound (2017) Solid State Sciences, 71, pp. 1-2.</p> <p>Shcherba, I.D., Bekenov, L.V., Antonov, V.N., Noga, H., Uskokovic, D., Zhak, O., Kovalska, M.V. Electronic structure and X-ray spectroscopic properties of YbNi₂P₂ (2016) Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, 212, pp. 5-10.</p> <p>Koterlyn, M., Shcherba, I., Yasnitskii, R., Koterlyn, G. Peculiarities of the intermediate valence state of Ce in CeM₂Si₂ (M = Fe, Co, Ni) compounds (2007) Journal of Alloys and Compounds, 442 (1-2 SPEC. ISS.), pp. 176-179.</p> <p>Kuzhel, B.C., Shcherba, I.D., Kravchenko, I.I. The contribution of valence unstable ytterbium states into kinetic properties of YbNi_{2-x}Ge_{2+x} and YbCu_{2-x}Si_{2+x} (2006) Journal of Alloys and Compounds, 425 (1-2), pp. 54-58.</p> <p>Shcherba, I.D., Nemoskhalenko, V.V., Antonov, V.M., Koterlyn, M.D., Dobrjans'ka, L.O., Czycvhrij, S.I., Bilyk, D.V. Electron structure and valence state of CeM₂P₂ (Fe, Co, Ni) compounds (2003) Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, 131-132, pp. 125-</p>	32	<p>X-ray spectra and electronic structure of the Ca₃Ga₂Ge₃O₁₂ compound By: Shcherba, I. D.; Kostyk, L. V.; Noga, H.; et al. SOLID STATE SCIENCES Volume: 71 Pages: 1-2</p> <p>Electronic structure and X-ray spectroscopic properties of YbNi₂P₂ By: Shcherba, I. D.; Bekenov, L. V.; Antonov, V. N.; et al. JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA Volume: 212 Pages: 5-10</p> <p>Peculiarities of the intermediate valence state of Ce in CeM₂Si₂ (M=Fe, Co, Ni) compounds By: Koterlyn, M.; Shcherba, I.; Yasnitskii, R.; et al. Conference: 15th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements Location: Jagiellonian Univ, Inst Phys, Cracow, POLAND Date: JUL 15-20, 2006 JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 442 Issue: 1-2 Pages: 176-179</p> <p>The contribution of valence unstable ytterbium states into kinetic properties</p>

				132.		<p>of YbNi_{2-x}Ge_{2+x} and YbCu_{2-x}Si_{2+x} By: Kuzhel, B. C.; Shcherba, I. D.; Kravchenko, I. I. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 425 Issue: 1-2 Pages: 54-58</p> <p>Electron structure and valence state of CeM₂P₂ (Fe, Co, Ni) compounds By: Shcherba, ID; Nemoshkalenko, VV; Antonov, VM; et al. JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA Volume: 131 Pages: 125-132</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Королишин Андрій Володимирович	18	<p>Mudry, S., Korolyshyn, A., Vus, V., Yakymovych, A. Viscosity and structure of liquid Cu-In alloys (2013) Journal of Molecular Liquids, 179, pp. 94-97.</p> <p>Korolyshyn, A.V., Jakymovych, A.S., Vus, V.M. Viscosity of Bi-Tl system melts (2012) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 34 (3), pp. 421-428.</p> <p>Duarte, L.I., Leinenbach, C., Wang, J., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Korolyshyn, A., Klotz, U.E., Löffler, J.F. Determination of liquidus temperature in Ti-rich alloys of the Fe-Ni-Ti system obtained by DTA, electrical conductivity and XRD measurements (2011) International Journal of Materials Research, 102 (3), pp. 248-256.</p> <p>Mudryi, S.I., Shtablavyi, I.I., Sklyarchuk, V.M., Plevachuk, Yu.O., Korolyshyn, A.V., Yakymovych, A.S., Shevernoha, I.M., Sidorov, B.E. Structure and electric resistance of Sn-Cu(Ag) solders in the precrystallization temperature range (2011) Materials Science, 46 (4), pp. 464-472.</p> <p>Plevachuk, Y., Mudry, S., Sklyarchuk, V., Yakymovych, A., Korolyshyn, A., Shtablavyi, I., Kulyk, Y., Klotz, U.E., Liu, C., Leinenbach, C. Determination of liquidus temperature in Sn-Ti-Zr alloys by viscosity, electrical</p>	18	<p>Viscosity and structure of liquid Cu-In alloys By: Mudry, Stepan; Korolyshyn, Andriy; Vus, Volodymyr; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 179 Pages: 94- 97</p> <p>Viscosity of Bi-Tl System Melts By: Korolyshyn, A. V.; Jakymovych, A. S.; Vus, V. M. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLIGII Volume: 34 Issue: 3 Pages: 421-428</p> <p>Determination of liquidus temperature in Ti-rich alloys of the Fe-Ni-Ti system obtained by DTA, electrical conductivity and XRD measurements By: Duarte, Liliana I.; Leinenbach, Christian; Wang, Jiang; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH Volume: 102 Issue: 3 Pages: 248-256</p> <p>STRUCTURE AND ELECTRIC RESISTANCE OF Sn-Cu(Ag) SOLDERS IN THE</p>

				conductivity and XRD measurements (2009) International Journal of Materials Research, 100 (5), pp. 689-694.		PRECRYSTALLIZATION TEMPERATURE RANGE By: Mudry, S. I.; Shtablavyi, I. I.; Sklyarchuk, V. M.; et al. MATERIALS SCIENCE Volume: 46 Issue: 4 Pages: 464-472 Determination of liquidus temperature in Sn-Ti-Zr alloys by viscosity, electrical conductivity and XRD measurements By: Plevachuk, Yuriy; Mudry, Stepan; Sklyarchuk, Vasyl; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH Volume: 100 Issue: 5 Pages: 689-694
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Штаблавий Ігор Іванович	40	<p>Mudry, S., Shtablavyi, I., Liudkevych, U. Structure evolution and entropy changes of Ga_{0,7}Bi_{0,3} liquid alloy (2019) Physics and Chemistry of Liquids, .</p> <p>Shtablavyi, I., Mudry, S., Kovalskiy, O., Demchenko, P., Serkiz, R., Łapiński, M., Klanichka, Y. Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system (2018) Materials Research Express, 5 (11), art. no. 116532, .</p> <p>Mudry, S., Shtablavyi, I., Liudkevych, U. The relation between structure changes and thermal expansion in liquid indium (2017) Physics and Chemistry of Liquids, 55 (2), pp. 254-263.</p> <p>Shtablavyi, I., Mudry, S., Liudkevych, U. Structure and thermal expansion mechanism of liquid InBi compound (2017) Kovove Materialy, 55 (5), pp. 351-356.</p> <p>Bushkova, V.S., Mudry, S.I., Ostafiychuk, B.K., Shtablavyi, I.I.</p>	33	<p>Structure evolution and entropy changes of Ga_{0,7}Bi_{0,3} liquid alloy By: Mudry, Stepan; Shtablavyi, Ihor; Liudkevych, Uliana PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS</p> <p>Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system By: Shtablavyi, I; Mudry, S.; Kovalskiy, O.; et al. MATERIALS RESEARCH EXPRESS Volume: 5 Issue: 11 Article Number: 116532</p> <p>The relation between structure changes and thermal expansion in liquid indium By: Mudry, Stepan; Shtablavyi, Ihor; Liudkevych, Uliana PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS Volume: 55 Issue: 2 Pages: 254-263</p> <p>Structure and thermal expansion mechanism of liquid InBi compound By: Shtablavyi, I.; Mudry, S.; Liudkevych, U. KOVOVE MATERIALY-METALLIC</p>

				<p>Impedance spectroscopy of NiCr_xFe_{2-x}O₄ polycrystalline ferrite (2017) Journal of Physical Studies, 21 (1-2), pp. 1701-1-1701-9.</p>		<p>MATERIALS Volume: 55 Issue: 5 Pages: 351-356</p> <p>IMPEDANCE SPECTROSCOPY OF NiCr_xFe_{2-x}O₄ POLYCRYSTALLINE FERRITE By: Bushkova, V. S.; Mudry, S. I.; Ostafiychuk, B. K.; et al. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 21 Issue: 1-2 Article Number: 1701</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Кулик Юрій Орестович	32	<p>Nykyruy, Y.S., Mudry, S.I., Kulyk, Y.O., Zhovneruk, S.V. Structural Transformation in Fe_{73.5}Nb₃Cu₁Si_{15.5}B₇ Amorphous Alloy Induced by Laser Heating (2018) Lasers in Manufacturing and Materials Processing, 5 (1), pp. 31-41.</p> <p>Mudry, S.I., Shved, O.V., Kulyk, Y.O., Bulyk, I.I., Borysiuk, A.K. The structural features of the amorphous C₁₄ HfNiAl Laves phase (2018) Archives of Materials Science and Engineering, 89 (2), pp. 49-54.</p> <p>Gamernyk, R.V., Plevachuk, Y.O., Sklyarchuk, V.M., Virt, I.S., Kulyk, Y.O. Optical properties of thin crystalline films CuIn_{0.5} Ga_{0.5} Se₂ obtained by laser deposition (2018) Journal of Physical Studies, 22 (4), art. no. 4602, .</p> <p>Mandzyuk, V.I., Myronyuk, I.F., Sachko, V.M., Rachiy, B.I., Kulyk, Y., Mykytyn, I.M. Structure and electrochemical properties of Saccharide-derived Porous carbon materials (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02018, .</p> <p>Boichyshyn, L.M., Kulyk, Y.O., Hertsyk, B., Kotur, B.Y., Rudenko, O.Y., Nizameev, M.S. Corrosion Resistance of Ribbon and Bulk Amorphous Alloys Based on Iron</p>	32	<p>CORROSION RESISTANCE OF RIBBON AND BULK AMORPHOUS ALLOYS BASED ON IRON By: Boichyshyn, L. M.; Kulyk, Yu. D.; Hertsyk, D. De.; et al. MATERIALS SCIENCE Volume: 52 Issue: 6 Pages: 854-860</p> <p>INFLUENCE OF NICKEL ON THE STRUCTURE OF Al_{0.878}Si_{0.122} LIQUID EUTECTIC By: Mudryi, S. I.; Shtablavyi, I. I.; Kulyk, Yu O.; et al. MATERIALS SCIENCE Volume: 51 Issue: 4 Pages: 583-588</p> <p>Fe²⁺- and Er²⁺-intercalative modification of porous and electron structure of activated carbon and its influence on supercapacitor parameters</p> <p>By: Venhryn, B. Ya.; Grygorchak, I. I.; Kulyk, Yu. O.; et al. Conference: Conference on Functional and Nanostructured Materials (FNMA) Location: Szczecin, POLAND Date: SEP 06-09, 2011 MATERIALS SCIENCE-POLAND Volume: 32 Issue: 2 Pages: 272-280</p> <p>SAXS investigation of nanoporous structure of thermal-modified carbon</p>

				(2017) Materials Science, 52 (6), pp. 854-860.		materials By: Ostafiychuk, Bogdan K.; Mandzyuk, Volodymyr I.; Kulyk, Yuriy O.; et al. NANOSCALE RESEARCH LETTERS Volume: 9 Article Number: 160
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Соколюк Богдан Іванович	7	<p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions (2019) Journal of Molecular Liquids, 281, pp. 542-548.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn (2019) Journal of Chemical and Engineering Data, 64 (2), pp. 404-411.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions (2018) Journal of Molecular Liquids, 271, pp. 942-948.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions (2018) International Journal of Heat and Mass Transfer, 126, pp. 414-420.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. Thermophysical properties of the liquid Ga-Sn-Zn eutectic alloy (2018) Fluid Phase Equilibria, 465, pp. 1-9.</p>	7	<p>Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyl; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 281 Pages: 542-548</p> <p>Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyl; et al. Conference: 20th Symposium on Thermophysical Properties Location: Boulder, CO Date: JUN 24-29, 2018 JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA Volume: 64 Issue: 2 Pages: 404-411</p> <p>The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.; Sklyarchuk, V.; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 271 Pages: 942-948</p> <p>The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.;</p>

						<p>Sklyarchuk, V.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER Volume: 126 Pages: 414-420</p> <p>Thermophysical properties of the liquid Ga-Sn-Zn eutectic alloy By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu; Sklyarchuk, V.; et al. FLUID PHASE EQUILIBRIA Volume: 465 Pages: 1-9</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Ткач Ольга Романівна	5	<p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions (2019) Journal of Molecular Liquids, 281, pp. 542-548.</p> <p>Plevachuk, Y., Tkach, O., Svec, P., Sr., Svec, P. Study of Nonequilibrium Solidification Region in Sn96.5Ag3Cu0.5 Alloys with Carbon Nanotube Admixtures by Electrical Resistivity Measurements (2019) Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 40 (1), pp. 86-92.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn (2019) Journal of Chemical and Engineering Data, 64 (2), pp. 404-411.</p> <p>Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Tkach, O., Gancarz, T. The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions (2018) Journal of Molecular Liquids, 271, pp. 942-948.</p> <p>Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Pottlacher, G., Yakymovych, A., Tkach, O. Thermophysical properties of some liquid binary Mg-based alloys (2017) Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53 (3), pp.</p>	5	<p>Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyly; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 281 Pages: 542-548</p> <p>Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn By: Dobosz, Alexandra; Plevachuk, Yuriy; Sklyarchuk, Vasyly; et al. Conference: 20th Symposium on Thermophysical Properties Location: Boulder, CO Date: JUN 24-29, 2018 JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA Volume: 64 Issue: 2 Pages: 404-411</p> <p>Study of Nonequilibrium Solidification Region in Sn96.5Ag3Cu0.5 Alloys with Carbon Nanotube Admixtures by Electrical Resistivity Measurements By: Plevachuk, Yu.; Tkach, O.; Svec,</p>

				279-284.		<p>P., Sr.; et al. JOURNAL OF PHASE EQUILIBRIA AND DIFFUSION Volume: 40 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 86-92</p> <p>The thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with In additions By: Dobosz, A.; Plevachuk, Yu.; Sklyarchuk, V.; et al. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 271 Pages: 942-948</p> <p>THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF SOME LIQUID BINARY Mg-BASED ALLOYS By: Plevachuk, Y.; Sklyarchuk, V.; Pottlacher, G.; et al. JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY Volume: 53 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 279-284</p>
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Мелех Богдан Ярославович	26	<p>Modeling of H II region radiation surrounding the starburst knot taking into account the evolution of structures formed by the superwind Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. (2017) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 33 (2), pp. 39-54.</p> <p>Method for detailed calculation of the diffuse ionizing radiation in nebular environments Buhajenko, O.S., Melekh, B.Y. (2016) Journal of Physical Studies, 20 (4), pp. 4901-1-4901-13.</p> <p>Envelope masses and distances to planetary nebulae: IC 5117 and NGC 7293 Melekh, B.Y., Demchyna, A.V., Holovaty, V.V. (2015) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 31 (2), pp. 73-81.</p> <p>Photoionization analysis of chemodynamical dwarf galaxies simulations Melekh, B., Recchi, S., Hensler, G., Buhajenko, O. (2015) Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 450 (1), pp. 111-127.</p> <p>Multicomponent simulation of emission of low-metallicity</p>	19	<p>Photoionization modelling of planetary nebulae with realistic density distribution using detailed method for diffuse radiation calculation and Outward Only approximation By: Buhajenko, O. B.; Melekh, B. Ya. ADVANCES IN ASTRONOMY AND SPACE PHYSICS Volume: 8 Issue: 1 Pages: 3-8 Published: 2018</p> <p>The primordial helium abundance determination using multicomponent photoionization modelling of low-metallicity HII regions By: Koshmak, I. O.; Melekh, B. Ya. ADVANCES IN ASTRONOMY AND SPACE PHYSICS Volume: 8 Issue: 1 Pages: 16-23 Published: 2018</p> <p>Modeling of H II Region Radiation Surrounding the Starburst Knot Taking</p>

				<p>H II regions Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. (2014) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 30 (2), pp. 70-84.</p>		<p>into Account the Evolution of Structures Formed by the Superwind By: Koshmak, I. O.; Melekh, B. Ya. KINEMATICS AND PHYSICS OF CELESTIAL BODIES Volume: 33 Issue: 2 Pages: 39-54 Published: MAR 2017</p> <p>METHOD FOR DETAILED CALCULATION OF THE DIFFUSE IONIZING RADIATION IN NEBULAR ENVIRONMENTS By: Buhajenko, O. S.; Melekh, B. Ya. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 20 Issue: 4 Published: 2016</p> <p>Photoionization analysis of chemodynamical dwarf galaxies simulations By: Melekh, B.; Recchi, S.; Hensler, G.; et al. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY Volume: 450 Issue: 1 Pages: 111-127 Published: JUN 11 2015</p>
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Ваврух Маркіян Васильович	34	<p>Consideration of the competing factors in calculations of the characteristics of non-magnetic degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Smerechynskyi, S.V. (2018) Ukrainian Journal of Physics, 63 (9), pp. 777-789.</p> <p>The influence of the interactions on the degenerate dwarfs characteristics Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Smerechynskyi, S.V. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), art. no. 1901.</p> <p>Reference system approach within the white-dwarfs theory Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Tyshko, N.L. (2017) Condensed Matter Physics, 20 (4), art. no. 43001.</p> <p>Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm Vavrukh,</p>	32	<p>CONSIDERATION OF THE COMPETING FACTORS IN CALCULATIONS OF THE CHARACTERISTICS OF NON-MAGNETIC DEGENERATE DWARFS By: Vavrukh, M. V.; Dzikovskyi, D. V.; Smerechynskyi, S. V. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 63 Issue: 9 Pages: 777-789 Published: 2018</p> <p>Role of the interparticle interactions and axial rotation in the massive white dwarfs theory By: Dzikovskyi, D. V.; Vavrukh, M. V.; Smerechynskyi, S. V. ADVANCES IN ASTRONOMY AND SPACE PHYSICS Volume: 8 Issue:</p>

				<p>M.V., Vasil'eva, I.E., Stelmakh, O.M., Tyshko, N.L. (2016) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 32 (3), pp. 129-144.</p> <p>The structure similarity of planetary systems' orbits in our galaxy Vavruk, M.V., Tyshko, N.L., Prunchak, I.Y. (2014) Journal of Physical Studies, 18 (2-3), pp. 1-14.</p>		<p>1 Pages: 9-15 Published: 2018</p> <p>THE INFLUENCE OF THE INTERACTIONS ON THE DEGENERATE DWARFS CHARACTERISTICS By: Vavruk, M. V.; Dzikovskyi, D. V.; Smerechynskyyi, S. V. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 22 Issue: 1 Article Number: 1901 Published: 2018</p> <p>Reference system approach within the white-dwarfs theory By: Vavruk, M. V.; Dzikovskyi, D. V.; Tyshko, N. L. CONDENSED MATTER PHYSICS Volume: 20 Issue: 4 Article Number: 43001 Published: 2017</p> <p>Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm By: Vavruk, M. V.; Vasil'eva, I. E.; Stelmakh, O. M.; et al. KINEMATICS AND PHYSICS OF CELESTIAL BODIES Volume: 32 Issue: 3 Pages: 129-144 Published: MAY 2016</p>
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Тишко Нестор Любомирович	10	<p>Reference system approach within the white-dwarfs theory Vavruk, M.V., Dzikovskyi, D.V., Tyshko, N.L. (2017) Condensed Matter Physics, 20 (4), art. no. 43001</p> <p>Calcium carbonate crystallization from hydrocarbonate solutions Kochmarskii, V.Z., Gayevskii, V.R., Tyshko, N.L. (2017) Ukrainian Journal of Physics, 62 (5), pp. 382-391.</p> <p>Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm Vavruk, M.V., Vasil'eva, I.E., Stelmakh, O.M., Tyshko, N.L. (2016) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 32 (3), pp. 129-144.</p> <p>The structure similarity of planetary systems' orbits in our galaxy Vavruk, M.V., Tyshko, N.L., Prunchak, I.Y.</p>	5	<p>Reference system approach within the white-dwarfs theory By: Vavruk, M. V.; Dzikovskyi, D. V.; Tyshko, N. L. CONDENSED MATTER PHYSICS Volume: 20 Issue: 4 Article Number: 43001 Published: 2017</p> <p>CALCIUM CARBONATE CRYSTALLIZATION FROM HYDROCARBONATE SOLUTIONS By: Kochmarskii, V. Z.; Gayevskii, V. R.; Tyshko, N. L. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 62 Issue: 5 Pages: 382-391 Published: 2017</p>

				<p>(2014) Journal of Physical Studies, 18 (2-3), pp. 1-14. The inverse problem of the theory of degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskiy, S.V., Tyshko, N.L. (2011) Astronomy Reports, 55 (6), pp. 505-524.</p>		<p>Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm By: Vavrukh, M. V.; Vasil'eva, I. E.; Stelmakh, O. M.; et al. KINEMATICS AND PHYSICS OF CELESTIAL BODIES Volume: 32 Issue: 3 Pages: 129-144 Published: MAY 2016</p> <p>The inverse problem of the theory of degenerate dwarfs By: Vavrukh, M. V.; Smerechynskiy, S. V.; Tyshko, N. L. ASTRONOMY REPORTS Volume: 55 Issue: 6 Pages: 505-524 Published: JUN 2011</p> <p>Three-particle correlation function in the electron-plasmon model By: Vavrukh, MV; Slobodyan, SB; Tyshko, NL Conference: Statistical Physics 2005 Conference Location: Natl Univ Lviv Polytechn, Lviv, UKRAINE Date: AUG 28-30, 2005 Sponsor(s): Natl Acad Sci, Inst Condensed Matter Phys CONDENSED MATTER PHYSICS Volume: 8 Issue: 4 Pages: 711-722 Published: 2005</p>
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Смеречинський Святослав Всеволодович	7	<p>Consideration of the competing factors in calculations of the characteristics of non-magnetic degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Smerechynskiy, S.V. (2018) Ukrainian Journal of Physics, 63 (9), pp. 777-789.</p> <p>The influence of the interactions on the degenerate dwarfs characteristics Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Smerechynskiy, S.V. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), art. no. 1901</p> <p>Hot degenerate dwarfs in a two-phase model Vavrukh, M.V., Smerechinskii, S.V. (2013) Astronomy Reports, 57 (12), pp. 913-983.</p> <p>A finite temperature chandrasekhar model: Determining the parameters and calculation of the characteristics of</p>	5	<p>CONSIDERATION OF THE COMPETING FACTORS IN CALCULATIONS OF THE CHARACTERISTICS OF NON-MAGNETIC DEGENERATE DWARFS By: Vavrukh, M. V.; Dzikovskyi, D. V.; Smerechynskiy, S. V. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 63 Issue: 9 Pages: 777-789 Published: 2018</p> <p>Role of the interparticle interactions and axial rotation in the massive white dwarfs theory By: Dzikovskyi, D. V.; Vavrukh, M. V.; Smerechynskiy, S. V.</p>

				<p>degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskyi, S.V (2012) Astronomy Reports, 56 (5), pp. 363-378.</p> <p>The inverse problem of the theory of degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskyi, S.V., Tyshko, N.L. (2011) Astronomy Reports, 55 (6), pp. 505-524.</p>		<p>ADVANCES IN ASTRONOMY AND SPACE PHYSICS Volume: 8 Issue: 1 Pages: 9-15 Published: 2018</p> <p>THE INFLUENCE OF THE INTERACTIONS ON THE DEGENERATE DWARFS CHARACTERISTICS By: Vavrukh, M. V.; Dzikovskyi, D. V.; Smerechynskyi, S. V. JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES Volume: 22 Issue: 1 Article Number: 1901 Published: 2018</p> <p>A finite temperature chandrasekhar model: Determining the parameters and calculation of the characteristics of degenerate dwarfs By: Vavrukh, M. V.; Smerechynskyi, S. V. ASTRONOMY REPORTS Volume: 56 Issue: 5 Pages: 363-378 Published: MAY 2012</p> <p>The inverse problem of the theory of degenerate dwarfs By: Vavrukh, M. V.; Smerechynskyi, S. V.; Tyshko, N. L. ASTRONOMY REPORTS Volume: 55 Issue: 6 Pages: 505-524 Published: JUN 2011</p>
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Кошмак Ігор Олександрович	5	<p>Modeling of H II region radiation surrounding the starburst knot taking into account the evolution of structures formed by the superwind Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. (2017) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 33 (2), pp. 39-54.</p> <p>Multicomponent simulation of emission of low-metallicity H II regions Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. (2014) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 30 (2), pp. 70-84.</p> <p>Modeling the emission of an H II region containing a bubble-like structure Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. (2013) Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 29 (6), pp.</p>		

				<p>257-268.</p> <p>The role of dust in modelling the HII region emission with bubble-like structure inside Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. (2013) Journal of Physical Studies, 17 (4), art. no. 4901</p> <p>The influence of stellar wind bubbles on the radiation ionizing field in the nebular objects Melekh, B.Y., Koshmak, I.O., Kozel, R.V. (2011) Journal of Physical Studies, 15 (3), pp. 1-8.</p>		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Стадник Василь Йосифович	98	<p>Photoelasticity of ammonium sulfate crystals Mytsyk, B., Stadnyk, V., Demyanyshyn, N., Kost, Ya., Shchepanskyi, P. (2019) Optical Materials, 88, pp. 723-728.</p> <p>Raman scattering spectra of β-LiNH₄SO₄ crystals Rudysh, M.Ya., Kashuba, A.I., Stadnyk, V.Yo., Brezvin, R.S., Shchepansky, P.A., Gaba, V.M., Kohut, Z.O. (2019) Journal of Applied Physics, 85, pp. 1022-1028.</p> <p>Energy band structure and optical properties of LiNaSO₄ crystals Shchepanskyi, P.A., Stadnyk, V.Yo., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Andrievskii B.V. (2018) Optics and Spectroscopy, 125, pp. 353-357.</p> <p>Anisotropy of the refractive indices and thermal expansion coefficients of Rb₂ZnCl₄ crystals Stadnyk, V.Yo., Andrievskii, B.V., Stakhura, V.B., Kogut, Z.A. (2018) Crystallography Reports, 63, pp. 1-6.</p> <p>Structure and refractive properties of LiNaSO₄ single crystals Shchepanskyi, P.A., Kushnir, O.S., Stadnyk, V.Yo., Brezvin, R.S., Fedorchuk, A.O. (2018) Ukrainian Journal of Physical Optics, 19, pp. 141-149.</p>	93	<p>The influence of partial isomorphic substitution on electronic and optical parameters of ABSO₄ group crystals By: Shchepanskii, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Piasecki, M. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 819-823.</p> <p>Specific features of content dependences for energy gap in In_xTl_{1-x}I solid state crystalline alloys By: Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra O.V., Stadnyk, V.Yo., Demchenko, P., Fedorchuk, A., Franiv, A.V., Andriyevsky, B. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 68-76.</p> <p>The effect of uniaxial pressures on the infrared spectra of LiNH₄SO₄ single crystals Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Ya., Shchepanskii, P.A., Matviishyn, I.M., Gaba, V.M. (2018) OPTICS AND SPECTROSCOPY, Volume: 124, Pages: 216-220.</p> <p>Ab initio calculations of electron structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals By: Rudysh, M.Ya., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., Kityk, I.V., Piasecki, M. (2018) PHYSICA B.: CONDENSED</p>

						MATTER, Volume: 528, Pages: 37-46. Anisotropy of the refractive indices and thermal expansion coefficients of Rb ₂ ZnCl ₄ crystals By: Stadnyk, V.Yo., Andrievskii, B.V., Stakhura, V.B., Kogut Z.A. (2018) CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, Volume: 63, Pages: 1-6.
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Конопельник Оксана Ігорівна	22	<p>Temperature dependence of conductivity in conjugated polymers doped by carbon nanotubes Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Yu.Yu. (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9, pp. 05011-1-05011-5.</p> <p>Electrostatic layer-by-layer assembly of poly-3,4-ethylene dioxythiophene functional nanofilms Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Dyakonov, V.P., Piechota, S., Opaynych, I.Ye., Szymczak, H. (2013) Functional Materials, 20, pp. 248-252.</p> <p>Layer-by-layer assembly and thermal sensitivity of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) nanofilms Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Yu.Yu., Poliovyi, D.O., Opaynych, I.Ye. (2016) Molecular Crystals and Liquid Crystals, 640, pp. [344]/158-[350]/164.</p> <p>Electrosynthesis of electrochromic poly-3,4-ethylenedioxythiophene – polyaniline hybrid layers Aksimentyeva, O.I., Konopelnyk, O.I., Poliovyi D.O. (2011) Molecular Crystals and Liquid Crystals, 536, pp. 392-397.</p> <p>Interaction of components and conductivity in polyaniline-polymethylmeth acrylate nanocomposites Aksimentyeva, O., Konopelnyk, O., Opaynych, I., Tzish, B., Ukrainets, A., Ulansky, Y. (2010) Reviews on Advanced Materials Science, 23, pp. 30-34.</p>	14	<p>Layer-by-layer assembly and thermal sensitivity of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) nanofilms By: Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Yu.Yu., Poliovyi, D.O., Opaynych I.Ye. (2016) MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, Volume: 640, Pages: [344]/158-[350]/164.</p> <p>Electrosynthesis of electrochromic poly-3,4-ethylenedioxythiophene – polyaniline hybrid layers By: Aksimentyeva, O.I., Konopelnyk, O.I., Poliovyi, D.O. (2011) MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, Volume: 536, Pages: 392-397.</p> <p>Interaction of components and conductivity in polyaniline-polymethylmeth acrylate nanocomposites By: Aksimentyeva, O., Konopelnyk, O., Opaynych, I., Tzish, B., Ukrainets, A., Ulansky, Y. (2010) REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE, Volume: 23, Pages: 30-34.</p> <p>Sensors based on conduction polyaminoarenes to control the animal food freshness By: Tsizh, B.R., Chokhan, M.I., Aksimentyeva, O.I.,</p>

						<p>Konopelnyk, O.I. (2008) MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, Volume: 497, Pages: 254[586]-260[592].</p> <p>Doping-induced absorption in the polyphenylacetylene films By: Aksimentyeva, O.I., Konopelnyk, O.I., Stakhira, P.Y., Tsizh, B.R. (2005) UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICAL OPTICS, Volume: 6, Pages: 114-119.</p>
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Демків Тарас Михайлович	24	<p>X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF₂ nanoparticles Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., Hevyk, V.B., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2017) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 847, pp. 47-51.</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr₃ nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., Pushak, A.S., Vistovskyy, V. V., Yakibchuk, P.M., Shapoval, O. V., Mitina, N.E., Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. (2018) Journal of Luminescence, 198, pp. 103-107.</p> <p>Quenching of exciton luminescence in SrF₂ nanoparticles within a diffusion model Chylii, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Malyi, T., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2018) Journal of Applied Physics, 123, pp. 034306.</p> <p>The influence of nanoparticle sizes on the X-ray excited luminescence intensity in YVO₄:Eu Chylii, M., Malyi, T., Demkiv, T., Chornodolskyy, Y., Vas'kiv, A., Syrotyuk, S., Vistovsky, V., Voloshinovskii, A. (2018) Journal of Physical Studies, 22, pp. 1301.</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF₃ nanoparticles Demkiv, T.M., Vistovskyy, V.V., Halyatkin, O.O., T., M., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2018) Nuclear Instruments and</p>	21	<p>X-ray excited luminescence of polystyrene-based scintillator loaded with LaPO₄-Pr nanoparticles By: Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2016) JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Volume: 120, Pages: 144301.</p> <p>X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF₂ nanoparticles By: Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., Hevyk, V.B., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2017) NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH, SECTION A: ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, Volume: 847, Pages: 47-51.</p> <p>Luminescence properties of CsPbBr₃ nanocrystals dispersed in a polymer matrix By: Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., Pushak, A.S., Vistovskyy, V. V., Yakibchuk, P.M., Shapoval, O. V., Mitina, N.E.,</p>

				<p>Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 908, pp. 309-312.</p>		<p>Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. (2018) JOURNAL OF LUMINESCENCE, Volume: 198, Pages: 103-107.</p> <p>Quenching of exciton luminescence in SrF₂ nanoparticles within a diffusion model By: Chylli, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., Malyi, T., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2018) JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Volume: 123, Pages: 034306.</p> <p>Luminescence of polystyrene composites loaded with CeF₃ nanoparticles By: Demkiv, T.M., Vistovskyy, V.V., Halyatkin, O.O., T., M., Yakibchuk, P.M., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. (2018) NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH, SECTION A: ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, Volume: 908, Pages: 309-312.</p>
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Фтомин Назар Євгенійович	16	<p>Application of two-dimensional intensity maps in high-accuracy polarimetry Shopa, M., Ftomyn, N. (2019) Journal of the Optical Society of America A-Optics Image Science and Vision, 36, pp. 485-491.</p> <p>Calculation of linear electro-optic coefficients in La₃Ga₅SiO₁₄ crystals Ftomyn, N., Shopa, Y., Sudak, I. (2018) Acta Physica Polonica A, 133, pp. 933-935.</p> <p>Application of two-dimensional intensity maps in high-accuracy polarimetry Shopa, M., Ftomyn, N. (2018) Optical Engineering, 57, pp. 034101.</p> <p>Dual-wavelength polarimeter application in investigations of the optical activity of a langasite crystal Shopa, M., Ftomyn, N., Shopa Ya. (2017) Journal of the Optical</p>	10	<p>Application of two-dimensional intensity maps in high-accuracy polarimetry By: Shopa, M., Ftomyn, N. (2019) JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION, Volume: 36, Pages: 485-491.</p> <p>Calculation of linear electro-optic coefficients in La₃Ga₅SiO₁₄ crystals By: Ftomyn, N., Shopa, Y., Sudak, I. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 933-935.</p> <p>Application of two-dimensional</p>

				<p>Society of America A-Optics Image Science and Vision, 34, pp. 943-948.</p> <p>Dual-wavelength laser polarimeter and its performance capabilities Shopa, Y., Ftomyn, N., Shopa, M. (2017) Opto-Electronics Review, 25, pp. 6-9.</p>		<p>intensity maps in high-accuracy polarimetry By: Shopa, M., Ftomyn, N. (2018) OPTICAL ENGINEERING, Volume: 57, Pages: 034101.</p> <p>Dual-wavelength polarimeter application in investigations of the optical activity of a langasite crystal By: Shopa, M., Ftomyn, N., Shopa Ya. (2017) JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION, Volume: 34, Pages: 943-948.</p> <p>Dual-wavelength laser polarimeter and its performance capabilities By: Shopa, Y., Ftomyn, N., Shopa, M. (2017) OPTO-ELECTRONICS REVIEW, Volume: 25, Pages: 6-9.</p>
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Чорнодольський Ярослав Миколайович	14	<p>Localized exciton luminescence in $YVO_4:Bi^{3+}$ Tsiumra, V., Zhyshkovych, A., Malyi, T., Chornodolskyy, Y., Vistovskyy, V., Syrotyuk, S., Zhydachevskyy, Ya, Suchocki, A., Voloshinovskii, A. (2019) Optical Materials, 89, pp. 480-487.</p> <p>The influence of nanoparticle sizes on the X-ray excited luminescence intensity in $YVO_4:Eu$ Chylii, M., Malyi, T., Demkiv, T., Chornodolskyy, Y., Vas'kiv, A., Syrotyuk, S., Vistovsky, V., Voloshinovskii, A. (2018) Journal of Physical Studies, 22, p. 1301(8).</p> <p>High-energy electronic excitations and radiation defects in $SrCl_2$ crystals Antonyak, O.T., Chornodolskyy, Ya.M., Syrotyuk, S.V., Gloskovska, N.V., Gamernyk, R.V. (2017) Materials Research Express, 4, p. 116306(10).</p> <p>Modeling of X-ray excited luminescence intensity dependence on the nanoparticle size Vistovskyy, V., Chornodolskyy, Y., Gloskovskii, A., Syrotyuk, S., Malyi, T., Chylii, M., Zhmurin, P., Gektin, A., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2016) Radiation Measurements, 90,</p>	8	<p>Localized exciton luminescence in $YVO_4:Bi^{3+}$ By: Tsiumra, V., Zhyshkovych, A., Malyi, T., Chornodolskyy, Y., Vistovskyy, V., Syrotyuk, S., Zhydachevskyy, Ya, Suchocki, A., Voloshinovskii, A. (2019) OPTICAL MATERIALS, Volume: 89, Pages: 480-487.</p> <p>The influence of nanoparticle sizes on the X-ray excited luminescence intensity in $YVO_4:Eu$ By: Chylii, M., Malyi, T., Demkiv, T., Chornodolskyy, Y., Vas'kiv, A., Syrotyuk, S., Vistovsky, V., Voloshinovskii, A. (2018) JOURNAL OF PHYSICAL STUDIES, Volume: 22, Pages: 1301(8).</p> <p>High-energy electronic excitations and radiation defects in $SrCl_2$ crystals By: Antonyak, O.T., Chornodolskyy, Ya.M., Syrotyuk, S.V., Gloskovska,</p>

				<p>pp. 174–177.</p> <p>Self-trapped exciton and core-valence luminescence in BaF₂ nanoparticles Vistovsky, V.V., Zhyshkovych, A.V., Chornodolskyy, Ya.M., Myagkota, O.S., Gloskovskii, A., Gektin, A.V., Vasil'ev, A.N., Rodnyi, P.A., Voloshinovskii, A.S., (2013) Journal of Applied Physics, 114, p. 194306(7).</p>		<p>N.V., Gamernyk, R.V. (2017) MATERIALS RESEARCH EXPRESS, Volume: 4, Pages: 116306(10).</p> <p>Modeling of X-ray excited luminescence intensity dependence on the nanoparticle size By: Vistovsky, V., Chornodolskyy, Y., Gloskovskii, A., Syrotyuk, S., Malyi, T., Chylii, M., Zhmurin, P., Gektin, A., Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. (2016) RADIATION MEASUREMENTS, Volume: 90, Pages: 174-177.</p> <p>Self-trapped exciton and core-valence luminescence in BaF₂ nanoparticles By: Vistovsky, V.V., Zhyshkovych, A.V., Chornodolskyy, Ya.M., Myagkota, O.S., Gloskovskii, A., Gektin, A.V., Vasil'ev, A.N., Rodnyi, P.A., Voloshinovskii, A.S., (2013) JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Volume: 114, Pages: 194306(7).</p>
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Новосад Ірина Степанівна	25	<p>The influence of europium impurity on the recombination luminescence in Y₂O₃ Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., Kostyk, L.V., Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. (2018) Acta Physica Polonica A, 133, pp. 806-810.</p> <p>Time dependence of the luminescence intensity in CdBr₂:AgCl,PbBr₂ crystals under N₂-laser excitation at room temperature Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., Lesivtsiv, V.M., Novosad, I.S., Novosad, S.S., Rovetsky, I.M., Velgosh, S.R. (2014) Materials Science-Poland, 32, pp. 604-609.</p> <p>Spectral characteristics of europium-doped lead iodide Novosad, I.S., Novosad, S.S. (2013) Journal of Applied Spectroscopy, 80, pp. 191-196.</p> <p>Influence of samarium impurity on spectral characteristics</p>	33	<p>The influence of europium impurity on the recombination luminescence in Y₂O₃ (2018) Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., Kostyk, L.V., Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 806-810.</p> <p>Time dependence of the luminescence intensity in CdBr₂:AgCl,PbBr₂ crystals under N₂-laser excitation at room temperature By: Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., Lesivtsiv, V.M., Novosad, I.S., Novosad, S.S., Rovetsky, I.M., Velgosh, S.R. (2014) MATERIALS</p>

				<p>of calcium iodide crystals Novosad, S.S., Novosad, I.S., (2013) Journal of Applied Spectroscopy, 80, pp. 75-81.</p> <p>The luminescence of CdWO₄:Tb,Li crystals under synchrotron excitation at 10 K Novosad, S.S., Kostyk, L.V., Novosad, I.S., Luchechko, A.P., Stryganyuk, G.B. (2012) Acta Physica Polonica A, 122, pp. 717-720.</p>		<p>SCIENCE-POLAND, Volume: 32, Pages: 604-609.</p> <p>Spectral characteristics of europium-doped lead iodide By: Novosad, I.S., Novosad, S.S. (2013) JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, Volume: 80, Pages: 191-196.</p> <p>Influence of samarium impurity on spectral characteristics of calcium iodide crystals By: Novosad, S.S., Novosad, I.S., (2013) Journal of Applied Spectroscopy, Volume: 80, Pages: 75-81.</p> <p>The luminescence of CdWO₄:Tb,Li crystals under synchrotron excitation at 10 K By: Novosad, S.S., Kostyk, L.V., Novosad, I.S., Luchechko, A.P., Stryganyuk, G.B. (2012) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 122, Pages: 717-720.</p>
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Щепанський Павло Андрійович	14	<p>Photoelasticity of ammonium sulfate crystals Mytsyk, B., Stadnyk, V., Demyanyshyn, N., Kost, Y., Shchepanskyi, P. (2019) Optical Materials, 88, pp. 723-728.</p> <p>Raman scattering spectra of β-LiNH₄SO₄ crystals Rudysh, M.Y., Kashuba, A.I., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Kohut, Z.O. (2019) Journal of Applied Spectroscopy, 85, pp. 1022-1028.</p> <p>Energy band structure and optical properties of LiNaSO₄ crystals Shchepanskyi, P.A., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Y., Brezvin, R.S., Andrievskii, B.V. (2018) Optics and Spectroscopy, 125, pp. 353-357.</p> <p>The influence of partial isomorphic substitution on electronic and optical parameters of ABSO₄ group crystals Shchepanskii, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Piasecki, M. (2018) Acta Physica</p>	14	<p>Photoelasticity of ammonium sulfate crystals By: Mytsyk, B., Stadnyk, V., Demyanyshyn, N., Kost, Y., Shchepanskyi, P. (2019) OPTICAL MATERIALS, Volume: 88, Pages: 723-728.</p> <p>Raman scattering spectra of β-LiNH₄SO₄ crystals By: Rudysh, M.Y., Kashuba, A.I., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Kohut, Z.O. (2019) JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, Volume: 85, Pages: 1022-1028.</p> <p>Energy band structure and optical properties of LiNaSO₄ crystals By: Shchepanskyi, P.A., Stadnyk, V.Y.,</p>

				<p>Polonica A, 133, pp. 819-823.</p> <p>Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Fedorchuk, A., Khyzhun, O.Y., Kityk, I.V., Piasecki, M. (2018) Physica B: Condensed Matter, 528, pp. 37-46.</p>		<p>Rudysh, M.Y., Brezvin, R.S., Andrievskii, B.V. (2018) OPTICS AND SPECTROSCOPY, Volume: 125, Pages: 353-357.</p> <p>The influence of partial isomorphous substitution on electronic and optical parameters of ABSO₄ group crystals By: Shchepanskii, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Piasecki, M. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 819-823.</p> <p>Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals By: Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Fedorchuk, A., Khyzhun, O.Y., Kityk, I.V., Piasecki, M. (2018) PHYSICA B: CONDENSED MATTER, Volume: 528, Pages: 37-46.</p>
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Рудиш Мирон Ярославович	16	<p>La₆Ba₄Si₆O₂₄F₂:Sm³⁺ novel red-emitting phosphors: synthesis, photoluminescence and theoretical calculations Chang, J.-C., Chen, C.-T., Rudysh, M., Brik, M.G., Piasecki, M., Liu, W.-R. (2019) Journal of Luminescence, 206, pp. 417-425.</p> <p>Raman scattering spectra of β-LiNH₄SO₄ crystals Rudysh, M.Y., Kashuba, A.I., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Kohut, Z.O. (2019) Journal of Applied Spectroscopy, 85, pp. 1022-1028.</p> <p>Energy band structure and optical properties of LiNaSO₄ crystals Shchepanskyi, P.A., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Y., Brezvin, R.S., Andrievskii, B.V. (2018) Optics and Spectroscopy, 125, pp. 353-357.</p> <p>The influence of partial isomorphous substitution on electronic and optical parameters of ABSO₄ group crystals Shchepanskii, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Piasecki, M. (2018) Acta Physica</p>	15	<p>La₆Ba₄Si₆O₂₄F₂:Sm³⁺ novel red-emitting phosphors: synthesis, photoluminescence and theoretical calculations By: Chang, J.-C., Chen, C.-T., Rudysh, M., Brik, M.G., Piasecki, M., Liu, W.-R. (2019) JOURNAL OF LUMINESCENCE, Volume: 206, Pages: 417-425.</p> <p>Raman scattering spectra of β-LiNH₄SO₄ crystals By: Rudysh, M.Y., Kashuba, A.I., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Kohut, Z.O. (2019) JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, Volume: 85, Pages: 1022-1028.</p> <p>Energy band structure and optical properties of LiNaSO₄ crystals By:</p>

				<p>Polonica A, 133, pp. 819-823.</p> <p>Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Fedorchuk, A., Khyzhun, O.Y., Kityk, I.V., Piasecki, M. (2018) Physica B: Condensed Matter, 528, pp. 37-46.</p>		<p>Shchepanskyi, P.A., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Y., Brezvin, R.S., Andrievskii, B.V. (2018) OPTICS AND SPECTROSCOPY, Volume: 125, Pages: 353-357.</p> <p>The influence of partial isomorphous substitution on electronic and optical parameters of ABSO₄ group crystals By: Shchepanskii, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Y., Rudysh, M.Ya., Brezvin, R.S., Piasecki, M. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 819-823.</p> <p>Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals By: Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., Brezvin, R.S., Shchepanskyi, P.A., Fedorchuk, A., Khyzhun, O.Y., Kityk, I.V., Piasecki, M. (2018) PHYSICA B: CONDENSED MATTER, Volume: 528, Pages: 37-46.</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Турко Борис Ігорович	26	<p>Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), art. no. 135.</p> <p>Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., Serkiz, R., Kapustianyk, V., Rudko, M. Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), art. no. 1601.</p> <p>Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., Rudyk, V.P., Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02002.</p> <p>Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., Rudyk, V.P., Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. Photocatalytic</p>	20	<p>Kapustianyk, V., Turko, B., Rudyk, V., Rudyk, Y., Rudko, M., Panasiuk, M., Serkiz, R. Effect of vacuumization on the photoluminescence and photoresponse decay of the zinc oxide nanostructures grown by different methods (2016) Optical Materials, 56, pp. 71-74.</p> <p>Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Rudyk, V.P., Rudyk, Y.V. Thermal conductivity of zinc oxide micro- and nanocomposites (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 02004,</p> <p>Mytsyk, B.G., Kost', Y.P., Turko, B.I., Gas'kevich, G.I. Mechanical properties</p>

				<p>properties of zinc oxide nanorods grown by different methods (2017) <i>Optical and Quantum Electronics</i>, 49 (12), art. no. 408.</p> <p>Panasiuk, M.R., Turko, B.I., Toporovska, L.R., Kapustianyk, V.B., Rudko, M.S. Thermally stimulated luminescence of ZnO nanowires (2017) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9 (2), art. no. 02018.</p>		<p>of steel 20 at small deformations (2015) <i>Physics of the Solid State</i>, 57 (8), pp. 1569-1573.</p> <p>Kapustianyk, V.B., Turko, B.I., Rudyk, V.P., Kulyk, B.Y., Rudko, M.S. Effect of Dopants and Surface Morphology on the Absorption Edge of ZnO Films DOPED with in, Al, and Ga (2015) <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>, 82 (1), pp. 153-156.</p> <p>Kapustianyk, V.B., Panasyuk, M.R., Turko, B.I., Dubov, Y.G., Serkiz, R.Y. p-ZnO nanowires—A promising material for the fabrication of vacuum pressure sensors (2014) <i>Semiconductors</i>, 48 (10), pp. 1395-1398.</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Серкіз Роман Ярославович	28	<p>Stasyuk, N., Gayda, G., Zakalskiy, A., Zakalska, O., Serkiz, R., Gonchar, M. Amperometric biosensors based on oxidases and PtRu nanoparticles as artificial peroxidase (2019) <i>Food Chemistry</i>, 285, pp. 213-220.</p> <p>Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure (2019) <i>Optical and Quantum Electronics</i>, 51 (5), стаття № 135, .</p> <p>Shtablavyi, I., Mudry, S., Kovalskiy, O., Demchenko, P., Serkiz, R., Łapiński, M., Klanichka, Y. Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system(2018) <i>Materials Research Express</i>, 5 (11), стаття № 116532, .</p> <p>Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., Czapla, Z., Podsiadła, D., Eliyashevskyy, Y., Kozdraś, A., Demchenko, P., Serkiz, R. Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of [(CH₃)₂CHNH₃]₄Cd₃Cl₁₀:Cu crystals (2018) <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>, 121, pp. 210-218.</p> <p>Loboda, N.A., Kapustianyk, V.B., Eliyashevskyy, Y.U.,</p>	22	<p>Stasyuk, N., Gayda, G., Zakalskiy, A., Zakalska, O., Serkiz, R., Gonchar, M. Amperometric biosensors based on oxidases and PtRu nanoparticles as artificial peroxidase (2019) <i>Food Chemistry</i>, 285, pp. 213-220.</p> <p>Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure (2019) <i>Optical and Quantum Electronics</i>, 51 (5), стаття № 135, .</p> <p>Shtablavyi, I., Mudry, S., Kovalskiy, O., Demchenko, P., Serkiz, R., Łapiński, M., Klanichka, Y. Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system(2018) <i>Materials Research Express</i>, 5 (11), стаття № 116532, .</p>

				<p>Kulyk, B.Y., Serkiz, R.Y., Czaplа, Z., Bilyak, R.V. Peculiarities of domain structure and the formation process of nano- and microcrystals on the surface of $[\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2]\text{Al}_{10.8}\text{Cr}_{0.2}(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ single crystals (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2), .</p>		<p>Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., Czaplа, Z., Podsiadła, D., Eliyashevskyy, Y., Kozdraś, A., Demchenko, P., Serkiz, R. Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ crystals (2018) Journal of Physics and Chemistry of Solids, 121, pp. 210-218.</p> <p>Loboda, N.A., Kapustianyk, V.B., Eliyashevskyy, Y.U., Kulyk, B.Y., Serkiz, R.Y., Czaplа, Z., Bilyak, R.V. Peculiarities of domain structure and the formation process of nano- and microcrystals on the surface of $[\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2]\text{Al}_{10.8}\text{Cr}_{0.2}(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ single crystals (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2), .</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Капустяник Володимир Богданович	144	<p>Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. 2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), art. no. 135.</p> <p>Temperature evolution of the intra-ion absorption spectra of $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ crystals in the region of their phase transitions Kapustianyk, V., Semak, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2019) Phase Transitions, 92 (4), pp. 396-405.</p> <p>Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., Czaplа, Z., Podsiadła, D., Eliyashevskyy, Y., Kozdraś, A., Demchenko, P., Serkiz, R. (2018) Journal of Physics and Chemistry of Solids, 121, pp. 210-218.</p> <p>Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ layered crystal Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. (2018) Phase Transitions, 91 (7), pp.</p>	135	<p>Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., Czaplа, Z., Podsiadła, D., Eliyashevskyy, Y., Kozdraś, A., Demchenko, P., Serkiz, R. (2018) Journal of Physics and Chemistry of Solids, 121, pp. 210-218.</p> <p>Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ layered crystal Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. (2018) Phase Transitions, 91 (7), pp. 715-723.</p> <p>Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics Ostapenko, N., Kapustianyk, V.,</p>

				<p>715-723.</p> <p>Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics Ostapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Rudyk, V., Czaplá, Z., Mokryi, V. (2018) Journal of Alloys and Compounds, 730, pp. 417-423.</p>		<p>Eliyashevskyy, Y., Rudyk, V., Czaplá, Z., Mokryi, V. (2018) Journal of Alloys and Compounds, 730, pp. 417-423.</p> <p>ZnTe cryogenic scintillator Mikhailik, V., Galkin, S.; Kraus, H., Mokina, V., Hrytsak, A., Kapustianyk, V., Panasiuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2017) Journal of Luminescence 188, pp. 600-603.</p> <p>Thermally Stimulated Luminescence of ZnO Nanowires Panasiuk, M. R., Turko, B. I.; Toporovska, L. R.; Kapustianyk, V. B.; Rudko, M. S. Journal of Nano- and Electronic Physics (2017) 9 Issue: 2.</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Бовгира Олег Вікторович	26	<p>Specific features of content dependences for energy gap in $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., Stadnyk, V.Yo., Demchenko, P., Fedorchuk, A., Franiv, A.V., Andriyevsky, B. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (1), pp. 68-75.</p> <p>Lattice vibration spectra of A4BX6 group crystals Kashuba, A.I., Solovyov, M.V., Maliy, T.S., Franiv, I.A., Gomonnai, O.O., Bovgyra, O.V., Futey, O.V., Franiv, A.V., Stakhura, V.B. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2), .</p> <p>Ab Initio Study of Structural and Electronic Properties of $(\text{ZnO})_n$ “Magical” Nanoclusters $n = (34, 60)$. Bovhyra, R., Popovych, D., Bovgyra, O., Serednytski, A. (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 76.</p> <p>Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ I-substitution solid solutions. Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., Brezvin, R.S., Bovgyra, O.V., Futei, A.V. (2017) Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), 123 (1), pp. 177-180.</p> <p>Elastic properties of substitutional solid solutions $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$</p>	25	<p>Specific features of content dependences for energy gap in $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., Stadnyk, V.Yo., Demchenko, P., Fedorchuk, A., Franiv, A.V., Andriyevsky, B. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (1), pp. 68-75.</p> <p>Lattice vibration spectra of A4BX6 group crystals Kashuba, A.I., Solovyov, M.V., Maliy, T.S., Franiv, I.A., Gomonnai, O.O., Bovgyra, O.V., Futey, O.V., Franiv, A.V., Stakhura, V.B. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2), .</p> <p>Ab Initio Study of Structural and Electronic Properties of $(\text{ZnO})_n$ “Magical” Nanoclusters $n = (34, 60)$. Bovhyra, R., Popovych, D., Bovgyra, O., Serednytski, A. (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 76.</p> <p>Temperature behavior of thermal</p>

				- x I and sound wave velocities in them. Franiv, A.V., Kashuba, A.I., Bovgyra, O.V., Futey, O.V. (2017) Ukrainian Journal of Physics, 62 (8), pp. 679-684.		expansion and birefringence of In _x Tl _{1-x} I-substitution solid solutions. Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., Brezvin, R.S., Bovgyra, O.V., Futei, A.V. (2017) Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), 123 (1), pp. 177-180. Anisotropy of inter-band transitions and band structure of Cs ₃ Zn ₆ B ₉ O ₂₁ nonlinear optical crystals. Bovgyra, O.V., Kurlak, V.Y., Chronik, M., Majchrowski, A., Jaroszewicz, L.R., Ozga, K. (2016) Optical Materials, 56, pp. 129-133.
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Топоровська Лілія Романівна	6	Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. Electroluminescence from n - ZnO microdisks/p-GaN heterostructure (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), p. 135 Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., Serkiz, R., Kapustianyk, V., Rudko, M. Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), p. 1601 . Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., Rudyk, V.P., Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method(2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02002, Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., Rudyk, V.P., Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by different methods (2017) Optical and Quantum Electronics, 49 (12), art. no. 408, . Panasiuk, M.R., Turko, B.I., Toporovska, L.R., Kapustianyk, V.B., Rudko, M.S. Thermally stimulated luminescence of ZnO nanowires (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (2), art. no. 02018, .	5	Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. Electroluminescence from n - ZnO microdisks/p-GaN heterostructure (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), p. 135 Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., Serkiz, R., Kapustianyk, V., Rudko, M. Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), p. 1601 . Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., Rudyk, V.P., Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by different methods (2017) Optical and Quantum Electronics, 49 (12), art. no. 408, . Yakibchuk, P.M., Bovgyra, O.V.,

						<p>Toporovska, L.R., Kutsa, I.V. Nonlocal model pseudopotential calculations of the electronic structure of AIIBVI (CdS, CdSe) bulk crystals and nanocrystals (2017) 9 (2), art. no. 02030, .</p> <p>Panasiuk, M.R., Turko, B.I., Toporovska, L.R., Kapustianyk, V.B., Rudko, M.S. Thermally stimulated luminescence of ZnO nanowires (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (2), art. no. 02018, .</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Кулик Богдан Ярославович	44	<p>UV irradiation induce NLO modulation in photochromic styrylquinoline-based polymers: Computational and experimental studies Guichaoua, D., Kulyk, B., Smokal, V., (...), Kolendo, O., Sahraoui, B. (2019) Organic Electronics, 66, pp. 175-182.</p> <p>Study of second harmonic generation in KDP/Al₂O₃ crystalline nanocomposite, Andrushchak, N., Kulyk, B., Göring, P., Andrushchak, A., Sahraoui, B. (2018) Acta Physica Polonica A, 133, pp. 856-859.</p> <p>Functionalized azo-based iminopyridine rhenium complexes for nonlinear optical performance, Kulyk, B., Guichaoua, D., Ayadi, A., El-Ghayoury, A., Sahraoui, B. (2017) Dyes and Pigments, 145, pp. 256-262.</p> <p>TTF based donor-pi-acceptor dyads synthesized for NLO applications, Ayadi, A., Szukalski, A., El-Ghayoury, A., (...), Kulyk, B., Sahraoui, B. (2017) Dyes and Pigments, 138, pp. 255-266.</p> <p>Tuning the nonlinear optical properties of BODIPYs by functionalization with dimethylaminostyryl substituents, Kulyk, B., Taboukhat, S., Akdas-Kilig, H., (...), Karpierz, M., Sahraoui, B. (2017) Dyes and Pigments, 137, pp. 507-511.</p>	40	<p>UV irradiation induce NLO modulation in photochromic styrylquinoline-based polymers: Computational and experimental studies Guichaoua, D., Kulyk, B., Smokal, V., (...), Kolendo, O., Sahraoui, B. (2019) Organic Electronics, 66, pp. 175-182.</p> <p>Study of second harmonic generation in KDP/Al₂O₃ crystalline nanocomposite, Andrushchak, N., Kulyk, B., Göring, P., Andrushchak, A., Sahraoui, B. (2018) Acta Physica Polonica A, 133, pp. 856-859.</p> <p>Functionalized azo-based iminopyridine rhenium complexes for nonlinear optical performance, Kulyk, B., Guichaoua, D., Ayadi, A., El-Ghayoury, A., Sahraoui, B. (2017) Dyes and Pigments, 145, pp. 256-262.</p> <p>TTF based donor-pi-acceptor dyads synthesized for NLO applications, Ayadi, A., Szukalski, A., El-Ghayoury, A., (...), Kulyk, B., Sahraoui, B. (2017) Dyes and Pigments, 138, pp. 255-266.</p> <p>Tuning the nonlinear optical properties</p>

						of BODIPYs by functionalization with dimethylaminostyryl substituents, Kulyk, B., Taboukhat, S., Akdas-Kilig, H., (...), Karpierz, M., Sahraoui, B. (2017) Dyes and Pigments, 137, pp. 507-511.
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Еліяшевський Юрій Ігорович	15	<p>Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., Czapla, Z., Podsiadła, D., Eliyashevskyy, Y., Kozdraś, A., Demchenko, P., Serkiz, R. Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ crystals (2018) Journal of Physics and Chemistry of Solids, 121, pp. 210-218.</p> <p>Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ layered crystal (2018) Phase Transitions, 91 (7), pp. 715-723.</p> <p>Ostapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Rudyk, V., Czapla, Z., Mokryi, V. Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics (2018) Journal of Alloys and Compounds, 730, pp. 417-423.</p> <p>Loboda, N.A., Kapustianyk, V.B., Eliyashevskyy, Y.U., Kulyk, B.Y., Serkiz, R.Y., Czapla, Z., Bilyak, R.V. Peculiarities of domain structure and the formation process of nano- and microcrystals on the surface of $[\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2]\text{Al}_{0.8}\text{Cr}_{0.2}(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ single crystals (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2), .</p> <p>Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapla, Z., Rudyk, V., Serkiz, R., Ostapenko, N., Hirnyk, I., Dayen, J.-F., Bobnar, M., Gumeniuk, R., Kundys, B. Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Al}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ crystals by metal ion substitution (2017) Scientific Reports, 7 (1), № 14109, .</p>	16	<p>Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., Czapla, Z., Podsiadła, D., Eliyashevskyy, Y., Kozdraś, A., Demchenko, P., Serkiz, R. Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ crystals (2018) Journal of Physics and Chemistry of Solids, 121, pp. 210-218.</p> <p>Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ layered crystal (2018) Phase Transitions, 91 (7), pp. 715-723.</p> <p>Ostapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Rudyk, V., Czapla, Z., Mokryi, V. Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics (2018) Journal of Alloys and Compounds, 730, pp. 417-423.</p> <p>Loboda, N.A., Kapustianyk, V.B., Eliyashevskyy, Y.U., Kulyk, B.Y., Serkiz, R.Y., Czapla, Z., Bilyak, R.V. Peculiarities of domain structure and the formation process of nano- and microcrystals on the surface of</p>

						<p>[NH₂(CH₃)₂]Al_{0.8}Cr_{0.2}(SO₄)₂×6H₂O single crystals (2018) Journal of Physical Studies, 22 (2)</p> <p>Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czaplа, Z., Rudyk, V., Serkiz, R., Ostapenko, N., Hirnyk, I., Dayen, J.-F., Bobnar, M., Gumeniuk, R., Kundys, B. Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic NH₂(CH₃)₂Al_{1-x}Cr_x(SO₄)₂ × 6H₂O crystals by metal ion substitution (2017) Scientific Reports, 7 (1), № 14109.</p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Коваленко Марія Василівна	5	<p>Kunyo, I.M., Kashuba, A.I., Karpa, I.V., Stakhura, V.B., Sveleba, S.A., Katerynchuk, I.M., Holyns'kyi, I.S., Vozniak, T.I., Kovalenko, M.V. The band energy structure of (N(CH₃)₄)₂ZnCl₄ crystals (2018) Journal of Physical Studies, 22 (3), pp. 3301-1-3301-5.</p> <p>Bovgyra, O.V., Kovalenko, M.V. Electronic structure, optical and sensor properties of ZnO nanowires (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 0203 .</p> <p>Bovgyra, O.V., Kovalenko, M.V. DFT study of electronic and magnetic properties of bare and substitutionally doped ZnO nanoribbons (2015) YSF 2015 - International Young Scientists Forum on Applied Physics, art. no. 7333157, .</p> <p>Bovgyra, O.V., Bovgyra, R.V., Kovalenko, M.V., Popovych, D.I., Serednytski, A.S. The density functional theory study of structural and electrical properties of zn clusters (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (1), art. no. 01027.</p> <p>Bovgyra, O.V., Ohrymchuk, M.V., Franiv, A.V. Pressure effect on electron spectra of indium and thallium halogenides (2010) Ukrainian Journal of Physics, 55 (9), pp. 1013-1019.</p>		
Астрономічна		Суц Юрій Володимирович	108	Search for γ -Ray Line Signals from Dark Matter Annihilations in the Inner Galactic Halo from 10 Years of		

<p>обсерваторія</p>				<p>Observations with H.E.S.S. Abdallah, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Zorn, J., Zywucka, N. 2018 Physical Review Letters</p> <p>Population study of Galactic supernova remnants at very high γ-ray energies with H.E.S.S. Abdallah, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Zorn, J., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics</p> <p>The H.E.S.S. Galactic plane survey Abdallah, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Zorn, J., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics</p> <p>Constraints on particle acceleration in SS433/W50 from MAGIC and H.E.S.S. Observations Ahnen, M.L., Ansoldi, S., Antonelli, L.A., (...), Ziegler, A., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics</p> <p>Characterising the VHE diffuse emission in the central 200 parsecs of our Galaxy with H.E.S.S. Abdallah, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Ziegler, A., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics</p>		
<p>Астрономічна обсерваторія</p>		<p>Новосядлий Богдан Степанович</p>	<p>36</p>	<p>Molecules in the early universe Novosyadlyj, B., Sergijenko, O., Shulga, V.M. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Prospects for Cherenkov Telescope Array Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7-3946 Acero, F., Aloisio, R., Amans, J., (...), Ziegler, A., Zorn, J. 2017 Astrophysical Journal</p> <p>Voids in the Cosmic Web as a probe of dark energy Novosyadlyj, B., Tsizh, M. 2017 Condensed Matter Physics Open Access</p> <p>Evolution of density and velocity profiles of dark matter and dark energy in spherical voids Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2017 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</p> <p>Dynamics of expansion of the Universe in the models with nonminimally coupled dark energy Neomenko, R., Novosyadlyj, B. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p>		
<p>Астрономічна</p>		<p>Стоділка</p>	<p>20</p>	<p>Structure of the Long-Living Elements of Solar</p>		

<p>обсерваторія</p>		<p>Мирослав Іванович</p>		<p>Granulation Baran, O.A., Stodilka, M.I., Prysiazhnyi, A.I. 2018 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Role of the solar wind parameters in changing orbital motion of the Earth's satellites Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Investigation of heliogeactivity impact on the dynamics of orbital parameters of Earth's artificial satellites. I Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Diagnostics of horizontal velocity field in the solar atmosphere: Line Ba II λ 455.403 nm Stodilka, M.I. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Diagnostics of the solar atmosphere by the Non-LTE inversion method: Line of Ba II λ 455.403 nm Stodilka, M.I., Prysiazhnyi, A.I. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p>		
<p>Астрономічна обсерваторія</p>		<p>Кулініч Юрій Анатолійович</p>	<p>16</p>	<p>Evolution of density and velocity profiles of dark matter and dark energy in spherical voids Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2017 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</p> <p>Dynamics of minimally coupled dark energy in spherical halos of dark matter Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2016 General Relativity and Gravitation</p> <p>Dynamics of dark energy in the gravitational fields of matter inhomogeneities Novosyadlyj, B., Kulinich, Y., Tsizh, M. 2014 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</p> <p>Gravitational stability of dark energy in galaxies and clusters of galaxies Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Nonlinear power spectra of dark and luminous matter in the halo model of structure formation Kulinich, Y., Novosyadlyj, B., Apunevych, S. 2013 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</p>		
<p>Астрономічна</p>		<p>Апуневич</p>	<p>12</p>	<p>Role of the solar wind parameters in changing orbital</p>		

<p>обсерваторія</p>		<p>Степан Євгенович</p>		<p>motion of the Earth's satellites Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Investigation of heliogeoaactivity impact on the dynamics of orbital parameters of Earth's artificial satellites. I Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Phonon spectrum of crystals InxTl1 - xI substitutional solid solutions Kashuba, A.I., Apunevych, S.V. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access</p> <p>Nonlinear power spectra of dark and luminous matter in the halo model of structure formation Kulinich, Y., Novosyadlyj, B., Apunevych, S. 2013 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</p> <p>First astronomical observatory in Lviv Apunevych, S., Lohvynenko, O., Novosyadlyj, B., Kovalchuk, M. 2011 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p>		
<p>Астрономічна обсерваторія</p>		<p>Баран Олександра Андріївна</p>	<p>9</p>	<p>Structure of the Long-Living Elements of Solar Granulation Baran, O.A., Stodilka, M.I., Prysiazhnyi, A.I. 2018 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Role of the solar wind parameters in changing orbital motion of the Earth's satellites Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Investigation of heliogeoaactivity impact on the dynamics of orbital parameters of Earth's artificial satellites. I Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Convection structure in the solar photosphere at granulation and mesogranulation scales Baran, O.A., Stodilka, M.I. 2015 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p> <p>Specifics of the solar photospheric convection at granulation, mesogranulation, and supergranulation scales Baran, O.A., Stodilka, M.I. 2014 Kinematics and Physics</p>		

				of Celestial Bodies		
Астрономічна обсерваторія		Ціж Максим Богданович	5	<p>Voids in the Cosmic Web as a probe of dark energy Novosyadlyj, B., Tsizh, M. 2017 Condensed Matter Physics Open Access</p> <p>Evolution of density and velocity profiles of dark matter and dark energy in spherical voids Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2017 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</p> <p>Dynamics of minimally coupled dark energy in spherical halos of dark matter Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2016 General Relativity and Gravitation</p> <p>Dynamics of dark energy in the gravitational fields of matter inhomogeneities Novosyadlyj, B., Kulinich, Y., Tsizh, M. 2014 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</p> <p>Gravitational stability of dark energy in galaxies and clusters of galaxies Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies</p>		
Науково- технічний і навчальний центр низькотемпе- ратурних досліджень		Рудик Віктор Петрович	52	<p>Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids</p> <p>Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics Ostapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., (...), Czaplá, Z., Mokryi, V. 2018 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., (...), Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics</p> <p>Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by</p>		

				<p>different methods Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., (...), Tsybul'skyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2017 Optical and Quantum Electronics</p> <p>Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Al}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ crystals by metal ion substitution</p> <p>Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapl'a, Z., (...), Gumeniuk, R., Kundys, B. 2017 Scientific Reports</p>		
<p>Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень</p>		<p>Новосад Степан Степанович</p>	<p>44</p>	<p>The influence of europium impurity on the recombination luminescence in Y_2O_3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., Kostyk, L.V., Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. (2018) Acta Physica Polonica A, 133, pp. 806-810.</p> <p>Recombination luminescence in $\text{Ca}_{3-x}\text{Cd}_x\text{Ga}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ garnets doped with Eu^{3+} ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Tsvetkova, O. (2018) Acta Physica Polonica A, 133, pp. 943-947.</p> <p>Time dependence of the luminescence intensity in $\text{CdBr}_2:\text{AgCl}, \text{PbBr}_2$ crystals under N_2-laser excitation at room temperature Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., Lesivtsiv, V.M., Novosad, I.S., Novosad, S.S., Rovetsky, I.M., Velgosh, S.R. (2014) Materials Science-Poland, 32, pp. 604-609.</p> <p>Spectral characteristics of europium-doped lead iodide Novosad, I.S., Novosad, S.S. (2013) Journal of Applied Spectroscopy, 80, pp. 191-196.</p> <p>Influence of samarium impurity on spectral characteristics of calcium iodide crystals Novosad, S.S., Novosad, I.S., (2013) Journal of Applied Spectroscopy, 80, pp. 75-81.</p>	<p>51</p>	<p>The influence of europium impurity on the recombination luminescence in Y_2O_3 (2018) Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., Kostyk, L.V., Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 806-810.</p> <p>Recombination luminescence in $\text{Ca}_{3-x}\text{Cd}_x\text{Ga}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ garnets doped with Eu^{3+} ions By: Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Tsvetkova, O. (2018) ACTA PHYSICA POLONICA A, Volume: 133, Pages: 943-947.</p> <p>Time dependence of the luminescence intensity in $\text{CdBr}_2:\text{AgCl}, \text{PbBr}_2$ crystals under N_2-laser excitation at room temperature By: Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., Lesivtsiv, V.M., Novosad, I.S., Novosad, S.S., Rovetsky, I.M., Velgosh, S.R. (2014) MATERIALS SCIENCE-POLAND, Volume: 32, Pages: 604-609.</p> <p>Spectral characteristics of europium-doped lead iodide By: Novosad, I.S., Novosad, S.S. (2013) JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, Volume: 80, Pages: 191-196.</p> <p>Influence of samarium impurity on</p>

						spectral characteristics of calcium iodide crystals By: Novosad, S.S., Novosad, I.S., (2013) Journal of Applied Spectroscopy, Volume: 80, Pages: 75-81.
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Панасюк Мирон Романович	32	<p>Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), article № 135.</p> <p>Temperature evolution of the intra-ion absorption spectra of $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ crystals in the region of their phase transitions Kapustianyk, V., Semak, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2019) Phase Transitions, 92 (4), pp. 396-405.</p> <p>Recombination luminescence in $\text{Ca}_{3-x}\text{Cd}_x\text{Ga}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ garnets doped with Eu^{3+} Ions Kostyk, L., Luhechko, A., Novosad, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Tsvetkova, O. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 943-947.</p> <p>Influence of crystallization front direction on the Mg-related impurity centers incorporation in bulk GaN:Mg grown by HNPS method Sadovyi, B., Amilusik, M., Litwin-Staszewska, E., Bockowski, M., Grzegory, I., Porowski, S., Fijalkowski, M., Rudyk, V., Tsybul'skyi, V., Panasyuk, M., Karbovnyk, I., Kapustianyk, V. (2016) Optical Materials, 58, pp. 491-496.</p> <p>High temperature stability of electrical and optical properties of bulk GaN:Mg grown by HNPS method in different crystallographic directions Sadovyi, B., Amilusik, M., Staszczak, G., Bockowski, M., Grzegory, I., Porowski, S., Konczewicz, L., Tsybul'skyi, V., Panasyuk, M., Rudyk, V., Karbovnyk, I., Kapustianyk, V., Litwin-Staszewska, E., Piotrkowski, R. (2016) Acta Physica Polonica A, 129 (1), pp. A126-A128.</p>	25	<p>Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), article № 135.</p> <p>Temperature evolution of the intra-ion absorption spectra of $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ crystals in the region of their phase transitions Kapustianyk, V., Semak, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2019) Phase Transitions, 92 (4), pp. 396-405.</p> <p>Recombination luminescence in $\text{Ca}_{3-x}\text{Cd}_x\text{Ga}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ garnets doped with Eu^{3+} Ions Kostyk, L., Luhechko, A., Novosad, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Tsvetkova, O. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 943-947.</p> <p>Influence of crystallization front direction on the Mg-related impurity centers incorporation in bulk GaN:Mg grown by HNPS method Sadovyi, B., Amilusik, M., Litwin-Staszewska, E., Bockowski, M., Grzegory, I., Porowski, S., Fijalkowski, M., Rudyk, V., Tsybul'skyi, V., Panasyuk, M., Karbovnyk, I., Kapustianyk, V. (2016) Optical Materials, 58, pp. 491-496.</p> <p>High temperature stability of electrical and optical properties of bulk GaN:Mg</p>

						grown by HNPS method in different crystallographic directions Sadovyi, B., Amilusik, M., Staszczak, G., Bockowski, M., Grzegory, I., Porowski, S., Konczewicz, L., Tsybul'skyi, V., Panasyuk, M., Rudyk, V., Karbovnyk, I., Kapustianyk, V., Litwin-Staszewska, E., Piotrkowski, R. (2016) Acta Physica Polonica A, 129 (1), pp. A126-A128.
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Васьків Андрій Петрович	11	<p>Demyanyshyn, N., Vas'kiv, A., Buryy, O., Horina, O., Shut, V., Vistak, M., Mytsyk, B., Andrushchak, A. New high-efficiency material for acoustooptic modulators. Anisotropy of piezooptic effect in TGS crystals (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 454-457.</p> <p>Rebrova, N.V., Grippa, A.Y., Pushak, A.S., Gorbacheva, T.E., Pedash, V.Y., Viagin, O.G., Cherginets, V.L., Tarasov, V.A., Vistovskyy, V.V., Vas'kiv, A.P., Myagkota, S.V. Crystal growth and characterization of Eu²⁺ doped RbCaX₃ (X = Cl, Br) scintillators (2017) Journal of Crystal Growth, 466, pp. 39-44.</p> <p>Vistovskyy, V., Malyi, T., Vas'kiv, A., Chylli, M., Mitina, N., Zaichenko, A., Gektin, A., Voloshinovskii, A. Luminescent properties of LuPO₄-Pr and LuPO₄-Eu nanoparticles (2016) Journal of Luminescence, 179, pp. 527-532.</p> <p>Vistovskyy, V., Malyi, T., Pushak, A., Vas'Kiv, A., Shapoval, A., Mitina, N., Gektin, A., Zaichenko, A., Voloshinovskii, A. Luminescence and scintillation properties of LuPO₄-Ce nanoparticles (2014) Journal of Luminescence, 145, pp. 232-236.</p> <p>Stryganyuk, G.B., Savchyn, P.V., Khapko, Z.A., Antonyak, O.T., Voloshinovskii, A.S., Solskii, I.M., Vas'kiv, A.P. Luminescence of Pr³⁺ doped K₂LaCl₅</p>	6	<p>Demyanyshyn, N., Vas'kiv, A., Buryy, O., Horina, O., Shut, V., Vistak, M., Mytsyk, B., Andrushchak, A. New high-efficiency material for acoustooptic modulators. Anisotropy of piezooptic effect in TGS crystals (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 454-457.</p> <p>Rebrova, N.V., Grippa, A.Y., Pushak, A.S., Gorbacheva, T.E., Pedash, V.Y., Viagin, O.G., Cherginets, V.L., Tarasov, V.A., Vistovskyy, V.V., Vas'kiv, A.P., Myagkota, S.V. Crystal growth and characterization of Eu²⁺ doped RbCaX₃ (X = Cl, Br) scintillators (2017) Journal of Crystal Growth, 466, pp. 39-44.</p> <p>Vistovskyy, V., Malyi, T., Vas'kiv, A., Chylli, M., Mitina, N., Zaichenko, A., Gektin, A., Voloshinovskii, A. Luminescent properties of LuPO₄-Pr and LuPO₄-Eu nanoparticles (2016) Journal of Luminescence, 179, pp. 527-</p>

				microcrystals encapsulated in KCl host (2009) Optical Materials, 31 (4), pp. 619-623.		532. Vistovskyy, V., Malyy, T., Pushak, A., Vas'Kiv, A., Shapoval, A., Mitina, N., Gektin, A., Zaichenko, A., Voloshinovskii, A. Luminescence and scintillation properties of LuPO4-Ce nanoparticles (2014) Journal of Luminescence, 145, pp. 232-236. Stryganyuk, G.B., Savchyn, P.V., Khapko, Z.A., Antonyak, O.T., Voloshinovskii, A.S., Solskii, I.M., Vas'kiv, A.P. Luminescence of Pr ³⁺ doped K ₂ LaCl ₅ microcrystals encapsulated in KCl host (2009) Optical Materials, 31 (4), pp. 619-623.
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Рудко Микола Степанович	9	Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), article № 135. Temperature evolution of the intra-ion absorption spectra of (NH ₂ (C ₂ H ₅) ₂) ₂ CoCl ₄ crystals in the region of their phase transitions Kapustianyk, V., Semak, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2019) Phase Transitions, 92 (4), pp. 396-405. Recombination luminescence in Ca _{3-x} CdxGa ₂ Ge ₃ O ₁₂ garnets doped with Eu ³⁺ Ions Kostyk, L., Luchecko, A., Novosad, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Tsvetkova, O. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 943-947. Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., Serkiz, R., Kapustianyk, V., Rudko, M. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), article № 1601. ZnTe cryogenic scintillator Mikhailik, V.B., Galkin, S., Kraus, H., Mokina, V., Hrytsak, A., Kapustianyk, V., Panasiuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2017) Journal of	9	Electroluminescence from n-ZnO microdisks/p-GaN heterostructure Turko, B., Nikolenko, A., Sadovyi, B., Toporovska, L., Rudko, M., Kapustianyk, V., Strelchuk, V., Panasyuk, M., Serkiz, R., Demchenko, P. (2019) Optical and Quantum Electronics, 51 (5), article № 135. Temperature evolution of the intra-ion absorption spectra of (NH ₂ (C ₂ H ₅) ₂) ₂ CoCl ₄ crystals in the region of their phase transitions Kapustianyk, V., Semak, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2019) Phase Transitions, 92 (4), pp. 396-405. Recombination luminescence in Ca _{3-x} CdxGa ₂ Ge ₃ O ₁₂ garnets doped with Eu ³⁺ Ions Kostyk, L., Luchecko, A., Novosad, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Tsvetkova, O. (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 943-947. Photocatalytic properties of zinc oxide-

				Luminescence, 188, pp. 600-603.		porous silicon nanocomposite photocatalyst Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., Serkiz, R., Kapustianyk, V., Rudko, M. (2018) Journal of Physical Studies, 22 (1), article № 1601. ZnTe cryogenic scintillator Mikhailik, V.B., Galkin, S., Kraus, H., Mokina, V., Hrytsak, A., Kapustianyk, V., Panasiuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. (2017) Journal of Luminescence, 188, pp. 600-603.
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень		Усатенко Юрій Миколайович	5	Using liquid nitrogen for conifer plant seed conservation Arapetian, E., Usatenko, Y., Scherbina, M. 2017 Refrigeration Science and Technology Optical properties of V2O5 crystals Shevchuk, V.N., Luchechko, A.P., Usatenko, Y.N., Kayun, I.V., Sugak, D.Y. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Application of the very low temperatures for the preservation of rare plants seeds of Ukraine Arapetyan, E., Usatenko, Yu. 2012 Refrigeration Science and Technology Obtaining and observation of micro- and nano-size V 2O 5 structures Shevchuk, V.N., Usatenko, Y.N, Demchenko, P.Y., Antonyak, O.T., Serkiz, R.Y. 2011 Functional Materials The chromate resistance phenotype of some yeast mutants correlates with a lower level of Cr(V)-species generated in the extra-cellular medium Ksheminska, H., Honchar, T., Usatenko, Y., Gayda, G., Gonchar, M. 2010 BioMetals		
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Семак Світлана Ігорівна	5	Temperature evolution of the intra-ion absorption spectra of $(NH_2(C_2H_5)_2)_2CoCl_4$ crystals in the region of their phase transitions Kapustianyk, V., Semak, S., Panasyuk, M., Rudko, M., Rudyk, V. 2019 Phase Transitions Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(NH_2(C_2H_5)_2)_2CoCl_4$ layered crystal		

				<p>Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. 2018 Phase Transitions</p> <p>An Ultrasonic Method for Determining Adhesive Strength Romanishin, R.I., Romanishin, I.M., Student, M.M., (...), Semak, S.I., Krygul, R.E. 2018 Russian Journal of Nondestructive Testing</p> <p>Phase transitions and fundamental ferroelectric dispersion in $\text{DMAAl}_{1-x}\text{Cr}_x\text{S}$ crystals Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Yu., Czapla, Z., (...), Sereda, S., Semak, S. 2015 Acta Physica Polonica A</p> <p>Multiferroicity and hydrogen-bond ordering in $(\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_3)_2\text{CuCl}_4$ featuring dominant ferromagnetic interactions Kundys, B., Lappas, A., Viret, M., (...), Simon, C., Bakaimi, I. 2010 Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</p>		
Філологічний факультет	Кафедра загального мовознавства	Бук Соломія Несторівна	6	<p>Part-of-Speech Sequences in Literary Text: Evidence From Ukrainian Rovenchak, A., Buk, S. 2017 Journal of Quantitative Linguistics Article in Press</p> <p>The architecture of Polish-Ukrainian and Ukrainian-Polish parallel corpus of Ivan Franko's self-translations Buk, S. 2012 Slavia Orientalis</p> <p>Defining thermodynamic parameters for texts from word rank-frequency distributions Rovenchak, A., Buk, S. 2011 Journal of Physical Studies Open Access</p> <p>Application of a quantum ensemble model to linguistic analysis Rovenchak, A., Buk, S. 2011 Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</p> <p>Lexical base as a compressed language model of the world (on material from the Ukrainian language) Buk, S. 2009 Psychology of Language and Communication Open Access</p>		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Каличак Ярослав Михайлович	120	<p>Crystal structure and magnetic properties of the novel compound $\text{Sc}_5\text{Pd}_2\text{In}_4$ "Gulay, N.L., Daszkiewicz, M., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 750, pp. 92-95"</p> <p>Nature of magnetic properties in $\text{R}_3\text{Co}_{1.87}\text{In}_4$ where R = Ho, Er and Tm Baran, S., Tyvanchuk, Y., Kalychak, Y.,</p>		

				<p>Szytuła, A. 2018 Phase Transitions 91(2), pp. 111-117</p> <p>Crystal structures and magnetic properties of novel compounds Sc₂CoIn and Sc₁₀₀Co₂₅In₇ Gulay, N.L., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 731, pp. 222-228</p> <p>Magnetocaloric Behavior in Ternary Europium Indides EuT₅In: Probing the Design Capability of First-Principles-Based Methods on the Multifaceted Magnetic Materials Bigun, I., Steinberg, S., Smetana, V., (...), Pecharsky, V., Mudring, A.-V. 2017 Chemistry of Materials 29(6), pp. 2599-2614</p> <p>The Dy-Ni-In system at 870 K: Isothermal section, solid solutions, crystal structures Tyvanchuk, Y.B., Zaremba, V.I., Akselrud, L.G., Szytuła, A., Kalychak, Y.M. 2017 Journal of Alloys and Compounds</p>		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Тиванчук Юрій Богданович	47	<p>Crystal structure and magnetic properties of the novel compound Sc₅Pd₂In₄ "Gulay, N.L., Daszkiewicz, M., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 750, pp. 92-95"</p> <p>Pressure effect on magnetic phase transitions in slowly cooled NiMn_{1-x}Cr_xGe Duraj, R., Szytuła, A., Jaworska-Gołąb, T., (...), Val'kov, V., Dyakonov, V. 2018 Journal of Alloys and Compounds 741, pp. 449-453</p> <p>Nature of magnetic properties in R₃Co_{1.87}In₄ where R = Ho, Er and Tm Baran, S., Tyvanchuk, Y., Kalychak, Y., Szytuła, A. 2018 Phase Transitions 91(2), pp. 111-117</p> <p>Crystal structures and magnetic properties of novel compounds Sc₂CoIn and Sc₁₀₀Co₂₅In₇ Gulay, N.L., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 731, pp. 222-228</p> <p>Influence of Cr doping on magnetocaloric effect and physical properties of slowly cooled NiMn_{1-x}Cr_xGe Szytuła, A., Baran, S., Jaworska-Gołąb, T., (...), Dyakonov, V., Szymczak, H. 2017 Journal of Alloys and Compounds 726, pp. 978-988</p>		
Хімічний	Кафедра аналітичної хімії	Жак Ольга Володимирівна	33	<p>Ternary arsenides RECo₅As₃ (RE = Y, Gd, Tb, Dy, Ho, Er) Zhak, O., Senkiv, I., Babyzhetsky, V., (...),</p>		

факультет				<p>Mašková, S., Paukov, M. 2016 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Electronic structure and X-ray spectroscopic properties of YbNi₂P₂ Shcherba, I.D., Bekenov, L.V., Antonov, V.N., (...), Zhak, O., Kovalska, M.V. 2016 Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena</p> <p>Crystal structure and physical properties of the ternary antimonides R₃Ni₆Sb₅, R = Y, Gd, Tb Stoyko, S., Zhak, O., Oryshchyn, S., Babizhetskyy, V., Hiebl, K. 2014 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Interaction of yttrium with nickel and phosphorus: Phase diagram and structural chemistry Zhak, O., Stoyko, S., Babizhetskyy, V., (...), Oryshchyn, S., Hoch, C. 2013 Journal of Solid State Chemistry</p> <p>Tetragonal-antiprismatic coordination of transition metals in intermetallic compounds: ω₁-Mn₆Ga₂₉ and its structural relationships Antonyshyn, I., Prots, Y., Margiolaki, I., (...), Oryshchyn, S., Grin, Y. 2013 Journal of Solid State Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Врублевська Теодозія Ярославівна	29	<p>Development and validation of the simple and sensitive spectrophotometric method of sulphanilamides determination with 4-(2-thiazolylazo)-resorcinol in veterinary preparations Smolinska, M., Korkuna, O., Vrublevska, T., Rudchuk, P., Teslyar, G. 2015 Open Chemistry Open Access</p> <p>Osmium assay in fixatives and stained rat tissues by means of acid and o,o'-dihydroxo substituted monoazo dyes and some flavonoids Rydchuk, M., Mykhalyna, G., Dobryanska, O., Korkuna, O., Vrublevska, T. 2011 Central European Journal of Chemistry</p> <p>Application of sulphanilamides disazo dyes with Tropaeolin O for simple, rapid and sensitive spectrophotometric assay of medicines Boiko, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Teslyar, G. 2011 Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</p> <p>A simple titrimetric method for the determination of</p>		

				osmium(IV) in standard chloride solutions and intermetallic alloys Vrublevska, T., Rydchuk, M., Bonishko, O., Mykhalyna, G. 2010 Materials Science Application of Orange G as a complexing reagent in spectrophotometric determination of Osmium(IV) Rydchuk, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Volchak, M. 2009 Chemia Analityczna		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Стельмахович Богдан Мирославович	20	Nature of the silver precipitation obtained by cementation from thiosulphate solutions Kuntiyi, O., Zozulya, G., Saldan, I., (...), Korniy, S., Stel'makhovych, B. 2011 Central European Journal of Chemistry New intermetallic compounds in the RE-Zn-Al systems and their crystal structure Stel'makhovych, B., Stel'makhovych, O., Kuz'ma, Yu. 2005 Journal of Alloys and Compounds The gallium-rich region of the Ce-Ag-Ga system Gumeniuk, R.V., Akselrud, L.G., Stel'Makhovych, B.M., Kuz'ma, Yu.B. 2005 Journal of Alloys and Compounds The Y-Ag-Ga system Krachan, T., Stel'makhovych, B., Kuz'ma, Yu. 2005 Journal of Alloys and Compounds The Gd-Ag-Al system Stel'makhovych, B.M., Zhak, O.V., Bilas, N.R., Kuz'ma, Yu.B. 2004 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Ломницька Ярослава Федорівна	18	Interaction of tantalum, titanium and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry 2018 Journal of Alloys and Compounds 732, pp. 777-783 Interaction of tantalum, chromium, and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Ya., Babizhetskyy, V., Oliynyk, A., (...), Dzevenko, M., Mar, A 2016 Journal of Solid State Chemistry New compounds and phase equilibria in the Zr-Ti-P system Oliynyk, A.O., Oryshchyn, S.V., Lomnytska, Ya.F. 2012 Journal of Alloys and Compounds Phase relations in the Nb-Cr-Sb and Nb-Mn-Sb systems Lomnytska, Ya.F., Kondratev, R.I. 2011 Inorganic		

				Materials Phase relations in the Nb-Sb-Si and Nb-Sb-P systems Lomnytska, Y.F. 2010 Inorganic Materials		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Дубенська Лілія Осипівна	13	<p>A state-of-the-art approach for facile and reliable determination of benzocaine in pharmaceuticals and biological samples based on the use of miniaturized boron-doped diamond electrochemical sensor Pysarevska, S., Dubenska, L., Plotycya, S., Švorc, L. 2018 Sensors and Actuators, B: Chemical 270, pp. 9-17</p> <p>Voltammetric methods for the determination of pharmaceuticals Dubenska, L.O., Blazhejevskiy, M.Ye., Plotycya, S.I., Pylypets, M.Ya., Sarahman, O.M. 2017 Methods and Objects of Chemical Analysis 12(2), pp. 61-75</p> <p>Determination of Local Anesthetics of Amide Group in Pharmaceutical Preparations by Cyclic Voltammetry Plotycya, S., Dubenska, L., Blazhejevskiy, M., Pysarevska, S., Sarahman, O. 2016 Electroanalysis</p> <p>Reactions of o,o'-Dihydroxy azo dyes with the third group M(III) ions: A spectroscopic and electrochemical study Pysarevska, S., Dubenska, L., Spanik, I., Kovalyshyn, J., Tvorynska, S. 2013 Journal of Chemistry Open Access</p> <p>Complexation of Sc(III), Ga(III), In(III) and Ln(III) with eriochrome red B Pysarevska, S., Dubenska, L., Levytska, H. 2008 Journal of Solution Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Коркун Ольга Яремівна	10	<p>Ion-pair complexes formation between fluoroquinolone antibiotics and methyl red and their use for the extraction-spectrophotometric analysis Korkuna, O., Zhak, T., Smolinska, M. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 612-622</p> <p>Development and validation of the simple and sensitive spectrophotometric method of sulphanilamides determination with 4-(2-thiazolylazo)-resorcinol in veterinary preparations Smolinska, M., Korkuna, O.,</p>		

				<p>Vrublevska, T., Rudchuk, P., Teslyar, G. 2015 Open Chemistry Open Access</p> <p>Osmium assay in fixatives and stained rat tissues by means of acid and o,o'-dihydroxo substituted monoazo dyes and some flavonoids Rydchuk, M., Mykhalyna, G., Dobryanska, O., Korkuna, O., Vrublevska, T. 2011 Central European Journal of Chemistry</p> <p>Application of sulphanilamides disazo dyes with Tropaeolin O for simple, rapid and sensitive spectrophotometric assay of medicines Boiko, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Teslyar, G. 2011 Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</p> <p>Application of Orange G as a complexing reagent in spectrophotometric determination of Osmium(IV) Rydchuk, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Volchak, M. 2009 Chemia Analityczna</p>		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Тимошук Олександр Сергійович	9	<p>A simple non-extractive green method for the spectrophotometric sequential injection determination of copper(ii) with novel thiazolylazo dyes Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., (...), Imrich, J., Šandrejová, J. 2018 RSC Advances 8(29), pp. 15940-15950</p> <p>On the structure of transition metals complexes with the new tridentate dye of thiazole series: Theoretical and experimental studies Fizer, M., Sidey, V., Tupys, A., (...), Tymoshuk, O., Bazel, Y. 2017 Journal of Molecular Structure 1149, pp. 669-682</p> <p>A green cloud-point microextraction method for spectrophotometric determination of Ni(II) ions with 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., Tymoshuk, O., Matychuk, V. 2017 Journal of Molecular Liquids 242, pp. 471-477</p> <p>Synthesis, structural characterization and thermal studies of a novel reagent 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Tupys, A., Kalemekiewicz, J., Ostapiuk, Y., (...), Woźnicka, E., Byczyński, Ł. 2017 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</p>		

				1-[(5-Benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol: X-ray structure, spectroscopic characterization, dissociation studies and application in mercury(II) detection Tupys, A., Kalemekiewicz, J., Bazel, Y., (...), Tymoshuk, O., Woźnicka, E. 2017 Journal of Molecular Structure		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Пацай Ігор Орестович	6	<p>Sorption of terbium on Transcarpathian clinoptilolite Vasylechko, V.O., Gryshchouk, G.V., Zakordonskiy, V.P., (...), Len', N.V., Vyviurska, O.A. 2013 Microporous and Mesoporous Materials</p> <p>Interaction of chromium(III) with chrome azurol S in water-glycerol media Yatskiv, O., Patsay, I., Sovyn, O. 2010 Journal of Solution Chemistry</p> <p>Addition of nucleophiles to the 9-cyano-10-methylacridinium cation: Utilization in their chemiluminescent assay Wróblewska, A., Huta, O.M., Patsay, I.O., Petryshyn, R.S., Błazejowski, J. 2004 Analytica Chimica Acta</p> <p>Origin of Chemiluminescence Accompanying the Reaction of the 9-Cyano-10-methylacridinium Cation with Hydrogen Peroxide Wróblewska, A., Huta, O.M., Midyanyj, S.V., (...), Rak, J., Błazejowski, J. 2004 Journal of Organic Chemistry</p> <p>Chemiluminescent reaction of 9-cyano-10-methylacridinium nitrate with hydrazine and dissolved oxygen Guta, O.M., Patsaj, I.O. 2000 Ukrainiskij Khimicheskij Zhurnal</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Володимир Васильович	169	<p>Phase equilibria and crystal structure relationships in the ternary Li-B-C system Milashius, V., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2018 Inorganic Chemistry Frontiers 5(4), pp. 853-863</p> <p>Y6Mg9Co2 and Y9Mg30Co2: Novel magnesium-rich compounds representing new structure types Shtender, V.V., Pavlyuk, V.V., Denys, R.V., (...), Marciniak, B., Zavalij, I.Y. 2018 Journal of Alloys and Compounds 737, pp. 613-622</p>		

				<p>New quaternary carbide $Mg_{1.52}Li_{0.24}Al_{0.24}C_{0.86}$ as a disorder derivative of the family of hexagonal close-packed (hcp) structures and the effect of structure modification on the electrochemical behaviour of the electrode Pavlyuk, V., Kulawik, D., Ciesielski, W., Pavlyuk, N., Dmytriv, G. 2018 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 74(3), pp. 360-365</p> <p>Investigation of the compound $La_5Zn_{2-x}Pb_1 + x$ ($x = 0.20-0.32$) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 83-84</p> <p>LiBC₃: A new borocarbide based on graphene and heterographene networks Milashius, V., Pavlyuk, V., Kluziak, K., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 73(11), pp. 984-989</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Миськів Мар'ян Григорович	163	<p>A novel copper(I) sulfamate π-complex based on the 5-(allylthio)-1-(3,5-dimethylphenyl)-1H-tetrazole ligand: Alternating-current electrochemical crystallization, DFT calculations, structural and NLO properties studies Slyvka, Y.I., Fedorchuk, A.A., Pokhodylo, N.T., (...), Kityk, I.V., Mys'kiv, M.G. 2018 Polyhedron 147, pp. 86-93</p> <p>Synthesis, structural and NLO properties of the novel copper(I) p-toluenesulfonate Π-complex with 1-allyloxybenzotriazole" Slyvka, Y., Fedorchuk, A.A., Goreshnik, E., (...), Czaja, P., Mys'kiv, M. 2018 Chemical Physics Letters 694, pp. 112-119</p> <p>The first copper(I)-olefin complexes bearing a 1,3,4-oxadiazole core: Alternating-current electrochemical crystallization, X-ray experiment and DFT study Slyvka, Y., Goreshnik, E., Veryasov, G., (...), Luk'yanov, M., Mys'kiv, M. 2017 Polyhedron</p> <p>Influence of apical ligands on Cu-(C[dbnd]C) interaction in Copper(I) halides (Cl⁻, Br⁻, I⁻) π-complexes with an 1,2,4-triazole allyl-derivative: Syntheses, crystal structures and NMR spectroscopy Hordiichuk, O.R., Kinzhybalo, V.V., Goreshnik, E.A., (...), Krawczyk, M.S., Mys'kiv,</p>		

				M.G. 2017 Journal of Organometallic Chemistry Synthesis and Structure of [Cu(Hapn)]NO ₃]NO ₃ , [Cu(Hapn)(H ₂ O) ₂]SiF ₆ , [Cu(Hapn)(H ₂ O)BF ₄]BF ₄ · H ₂ O and [Cu(Hapn)(NH ₂ SO ₃) ₂] π-complexes (apn = 3-(prop-2-en-1-ylamino)propanenitrile) Luk'yanov, M., Goreshnik, E., Kinzhybalov, V., Mys'kiv, M. 2017 Acta Chimica Slovenica Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Заремба Василь Іванович	127	Equiatomic indides REIrIn (RE La, Pr, Nd, Er-Yb) - Crystal and electronic structure Zaremba, N., Muts, I., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2017 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences 72(9), pp. 631-638 Ternary aurides La ₄ In ₃ Au ₁₀ and Yb ₄ In ₃ Au ₁₀ and platinumide U ₄ In ₃ Pt ₁₀ with ordered Zr ₇ Ni ₁₀ type structure Muts, I., Kharkhalis, A., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2017 Journal of Solid State Chemistry The Dy-Ni-In system at 870 K: Isothermal section, solid solutions, crystal structures Tyvanchuk, Y.B., Zaremba, V.I., Akselrud, L.G., Szytuła, A., Kalychak, Y.M. 2017 Journal of Alloys and Compounds Gallium-Indium Ordering in the Complex [Ni ₂ Ga ₃ In] Network of GdNi ₂ Ga ₃ In Galadzhun, Y.V., Horiacha, M.M., Nychyporuk, G.P., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2016 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie Nd ₃₉ Ir _{10.98} In _{36.02} - A complex intergrowth structure with CsCl- and AlB ₂ -related slabs Dominyuk, N., Zaremba, V.I., Rodewald, U.C., Pöttgen, R. 2015 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Гладишевський Роман Євгенович	126	Crystal and Magnetic Structures of the Chain Antiferromagnet CaFe ₄ Al ₈ Gvozdetskyi, V., Senyshyn, A., Gladyshevskii, R., Hlukhyy, V. 2018 Inorganic Chemistry 57(10), pp. 5820-5829" Interaction of the components in the BaO-Tb ₂ O ₃ +δ-CuO and related systems Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1024-1026		

				<p>Refinement of the modulated structures of Pb-free and Pb-doped Bi-2223 HTSC "Shcherban, O., Akselrud, L., Giannini, E., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1027-1029</p> <p>Crystal structure of Ga_{0.47}(1)Sb_{0.53}(1)Pd₂ Matselko, O., Burkhardt, U., Grin, Y., Gladyshevskii, R. 2018 Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 89-90</p> <p>Crystal structure of Ga_{0.62}(3)Sb_{0.38}(3)Pd₃" Matselko, O., Burkhardt, U., Gladyshevskii, R., Grin, Y. 2018 Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 87-88</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Бабіжецький Володимир Станіславович	120	<p>Thallium indium germanium sulphide (TlInGe₂S₆) as efficient material for nonlinear optical application Khyzhun, O.Y., Babizhetskyy, V.S., Kityk, I.V., (...), Albassam, A.A., Piasecki, M. 2018 Journal of Alloys and Compounds 735, pp. 1694-1702</p> <p>Interaction of tantalum, titanium and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Y., Dzevenko, M., Babizhetskyy, V., (...), Whangbo, M.-H., Köhler, J. 2018 Journal of Alloys and Compounds 732, pp. 777-783</p> <p>Magnetic properties of HoCoC₂, HoNiC₂ and their solid solutions Michor, H., Steiner, S., Schumer, A., (...), Babizhetskyy, V., Kotur, B. 2017 Journal of Magnetism and Magnetic Materials</p> <p>Homogeneity ranges and physical properties of ternary Laves phases RxZr_{1-x}Ni₂ (R = Gd-Lu) Babizhetskyy, V., Myakush, O., Levytskyy, V., (...), Michor, H., Kotur, B. 2016 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Interaction of tantalum, chromium, and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Ya., Babizhetskyy, V., Oliynyk, A., (...), Dzevenko, M., Mar, A. 2016 Journal of Solid State Chemistry</p>		
Хімічний	Кафедра	Ромака Любов	114	Experimental and DFT study of the V-Co-Sb ternary		

факультет	неорганічної хімії	Петрівна		<p>system Romaka, L., Romaka, V.V., Melnychenko, N., (...), Bohun, L., Horyn, A. 2018 Journal of Alloys and Compounds 739, pp. 771-779"</p> <p>Crystallographic, magnetic and electrical characteristics of R₃Ni₈Sn₄ compounds (R = Y, Nd, Sm, Gd, and Tb) Romaka, V.V., Romaka, L., Romaniv, I., (...), Rykavets, Z., Kuzhel, B. 2017 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Peculiarities of thermoelectric half-Heusler phase formation in Gd-Ni-Sb and Lu-Ni-Sb ternary systems Romaka, V.V., Romaka, L., Horyn, A., (...), Orlovskyy, M., Krayovskyy, V. 2016 Journal of Solid State Chemistry</p> <p>Phase relationships in the {Ho, Er}-Ni-Sn ternary systems at 673 K and crystal structure of new ternary compounds Romaka, L., Romaniv, I., Romaka, V.V., Pavlyuk, V. 2015 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Peculiarity of component interaction in Zr-Mn-{Sn, Sb} ternary systems Romaka, L., Tkachuk, A., Stadnyk, Y., (...), Horyn, A., Korzh, R. 2014 Journal of Alloys and Compounds</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Котур Богдан Ярославович	110	<p>Single-crystal study of the charge density wave metal LuNiC₂ Steiner, S., Michor, H., Sologub, O., (...), Levytsky, V., Kotur, B. 2018 Physical Review B 97(20),205115</p> <p>Surface structure and catalytic activity of amorphous metallic alloys Fe-Nb-B-RE (RE = Y, Gd, Tb, Dy) in alkaline solution Boichyshyn, L., Danyliak, M.-O., Kotur, B. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 623-629</p> <p>Corrosion Resistance of Ribbon and Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Boichyshyn, L.M., Kulyk, Y.O., Hertsyk, B., (...), Rudenko, O.Y., Nizameev, M.S. 2017 Materials Science 52(6), pp. 854-860"</p> <p>Alloy Systems and Compounds Containing Rare Earth Metals and Carbon Babizhetskyy, V., Kotur, B., Levytsky, V., Michor, H. 2017 Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths 52, pp. 1-263"</p>		

				Magnetic properties of HoCoC2, HoNiC2 and their solid solutions Michor, H., Steiner, S., Schumer, A., (...), Babizhetskyy, V., Kotur, B. 2017 Journal of Magnetism and Magnetic Materials		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Аксельруд Лев Григорович	96	Refinement of the modulated structures of Pb-free and Pb-doped Bi-2223 HTSC Shcherban, O., Akselrud, L., Giannini, E., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1027-1029" Cluster Formation in the Superconducting Complex Intermetallic Compound Be21Pt5 Amon, A., Ormeci, A., Bobnar, M., (...), Leithe-Jasper, A., Grin, Y. 2018 Accounts of Chemical Research 51(2), pp. 214-222 Intermediate-Valence Ytterbium Compound Yb4Ga24Pt9: Synthesis, Crystal Structure, and Physical Properties Sichevych, O., Prots, Y., Utsumi, Y., (...), Tjeng, L.H., Grin, Y. 2017 Inorganic Chemistry 56(15), pp. 9343-9352 Nd2Ni2MgH8 hydride: Synthesis, structure and magnetic properties Mašková, S., Chotard, J.-N., Denys, R.V., (...), Prokleška, J., Havela, L. 2017 Intermetallics High-Pressure NiAs-Type Modification of FeN Clark, W.P., Steinberg, S., Dronskowski, R., (...), Schwarz, U., Niewa, R. 2017 Angewandte Chemie - International Edition 0		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Стадник Юрій Васильович	94	Experimental and DFT study of the V-Co-Sb ternary system" Romaka, L., Romaka, V.V., Melnychenko, N., (...), Bohun, L., Horyn, A. 2018 Journal of Alloys and Compounds 739, pp. 771-779" Features of the band structure and conduction mechanisms of n-HfNiSn heavily doped with Y Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Stadnyk, Y.V., Horyn, A.M. 2017 Semiconductors Features of conductivity mechanisms in heavily doped compensated V1-xTixFeSb Semiconductor Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Krayovskyy, V.Y., Horyn, A.M. 2016 Semiconductors Peculiarities of thermoelectric half-Heusler phase		

				<p>formation in Gd-Ni-Sb and Lu-Ni-Sb ternary systems Romaka, V.V., Romaka, L., Horyn, A., (...), Orlovskyy, M., Krayovskyy, V. 2016 Journal of Solid State Chemistry</p> <p>Structural defect generation and band-structure features in the $\text{HfNi}_{1-x}\text{Co}_x\text{Sn}$ semiconductor Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Nakonechnyy, I.N., Goryn, A.M. 2015 Semiconductors</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Демченко Павло Юрійович	86	<p>Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}\text{Cu}$ crystals "Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids 121, pp. 210-218 "</p> <p>thermodynamic Properties of Saturated Solid Solutions of the Phases $\text{Ag}_2\text{PbGeS}_4$, $\text{Ag}_{0.5}\text{Pb}_{1.75}\text{GeS}_4$ and $\text{Ag}_{6.72}\text{Pb}_{0.16}\text{Ge}_{0.84}\text{S}_{5.20}$ of the Ag-Pb-Ge-S System Determined by EMF Method Moroz, M.V., Demchenko, P.Y., Prokhorenko, M.V., Reshetnyak, O.V. 2017 Journal of Phase Equilibria and Diffusion 38(4), pp. 426-433</p> <p>Phase Equilibria and Thermodynamics of Selected Compounds in the Ag-Fe-Sn-S System Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Electronic Materials pp. 1-10</p> <p>Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ layered crystal Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. 2018 Phase Transitions pp. 1-9</p> <p>Determination of the thermodynamic properties of the $\text{Ag}_2\text{CdSn}_3\text{S}_8$ and $\text{Ag}_2\text{CdSnS}_4$ phases in the Ag-Cd-Sn-S system by the solid-state electrochemical cell method Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Chemical Thermodynamics 118, pp. 255-262</p>		
Хімічний	Кафедра	Горинь Андрій	43	Experimental and DFT study of the V-Co-Sb ternary system Romaka, L., Romaka, V.V., Melnychenko, N.,		

факультет	неорганічної хімії	Маркіянович		<p>(...), Bohun, L., Horyn, A. 2018 Journal of Alloys and Compounds 739, pp. 771-779</p> <p>Features of the band structure and conduction mechanisms of n-HfNiSn heavily doped with Y Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Stadnyk, Y.V., Horyn, A.M. 2017 Semiconductors 51(2), pp. 139-145</p> <p>Features of conductivity mechanisms in heavily doped compensated $V_{1-x}Ti_xFeSb$ Semiconductor Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Krayovskyy, V.Y., Horyn, A.M. 2016 Semiconductors 50(7), pp. 860-868</p> <p>Peculiarities of thermoelectric half-Heusler phase formation in Gd-Ni-Sb and Lu-Ni-Sb ternary systems Romaka, V.V., Romaka, L., Horyn, A., (...), Orlovskyy, M., Krayovskyy, V. 2016 Journal of Solid State Chemistry 239, pp. 145-152</p> <p>Features of structural, energy and kinetic characteristics of $TiNiSn_{1-x}Ga_x$ thermoelectric material Romaka, V.A., Rogl, P.-F., Romaka, L.P., (...), Kaczorowski, D., Horyn, A.M. 2016 Journal of Thermoelectricity (3), pp. 24-33</p> <p>Research on electrical conductivity mechanisms of thermoelectric material based on N-ZrNiSn doped with Ga Romaka, V.A., Romaka, L.P., Stadnyk, Y.V., (...), Romaka, V.V., Horyn, A.M. 2016 Journal of Thermoelectricity (4), pp. 44-58</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Дмитрів Григорій Степанович	39	<p>Phase equilibria and crystal structure relationships in the ternary Li-B-C system Milashius, V., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2018 Inorganic Chemistry Frontiers 5(4), pp. 853-863"</p> <p>New quaternary carbide $Mg_{1.52}Li_{0.24}Al_{0.24}C_{0.86}$ as a disorder derivative of the family of hexagonal close-packed (hcp) structures and the effect of structure modification on the electrochemical behaviour of the electrode Pavlyuk, V., Kulawik, D., Ciesielski, W., Pavlyuk, N., Dmytriv, G. 2018 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 74(3), pp. 360-365</p> <p>Investigation of the compound $La_5Zn_{2-x}Pb_1 + x$ ($x = 0.20-$</p>		

				<p>0.32) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 83-84</p> <p>LiBC3: A new borocarbide based on graphene and heterographene networks Milashius, V., Pavlyuk, V., Kluziak, K., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 73(11), pp. 984-989</p> <p>Li9Al4Sn5 as a new ordered superstructure of the Li13Sn5 type Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Tarasiuk, I., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Міліянчук Христина Юрїївна	36	<p>Synthesis, crystal structure, electric and magnetic properties of new UNiSi2splat Molčanová, Z., Mihalik, M., Mihalik, M., (...), Cieslar, M., Milianchuk, K. 2017 Low Temperature Physics 43(8), pp. 986-989"</p> <p>Synthesis, crystal structure, electric and magnetic properties of new UNiSi2splat Molčanová, Z., Mihalik, M., Mihalik, M., (...), Cieslar, M., Milianchuk, K. 2017 Fizika Nizkikh Temperatur 43(8), pp. 1224-1228</p> <p>Nd2Ni2MgH8 hydride: Synthesis, structure and magnetic properties Molčanová, S., Chotard, J.-N., Denys, R.V., (...), Prokleska, J., Havela, L. 2017 Intermetallics</p> <p>Hydrogen absorption in U3Si2 and its impact on electronic properties Molčanová, S., Miliyanchuk, K., Havela, L. 2017 Journal of Nuclear Materials</p> <p>Structure and properties of Tb2Pd2Mg hydride Maskova, S., Miliyanchuk, K., Akselrud, L., (...), Giovannini, M., Havela, L. 2017 Journal of Alloys and Compounds</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Олексій Вікторович	28	<p>Two related Copper(I) π-complexes based on 2-Allyl-5-(2-pyridyl)-2H-tetrazole Ligand: Synthesis and structure of [Cu(2-apyt)NO3]and [Cu(2-apyt)(H2O)](BF4) compounds Slyvka, Y., Goreschnik, E., Pokhodylo, N., Pavlyuk, O., Mys'Kiv, M. 2016 Acta Chimica Slovenica Open Access</p> <p>Copper(I) π-complexes with allyl derivatives of heterocyclic compounds: Structural survey of their crystal engineering Slyvka, Y., Goreschnik, E., Pavlyuk, O.,</p>		

				<p>Mys'Kiv, M. 2013 Central European Journal of Chemistry 3-(Diallylamino)propanenitrile ((C₃H₅)₂NC₂H₄CN, L) p-Complexes with Copper(I) Ionic Salts. Syntheses and Crystal Structures of Compounds [Cu(H+L)ClO₄]ClO₄ · H₂O, [Cu(H+L)BF₄]BF₄ · H₂O, and [Cu(H+L)(H 2O)]SiF₆ · H₂O Lukyanov, M.Y., Pavlyuk, A.V., Goreshnik, E.A., Myskiv, M.G. 2012 Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya</p> <p>Synthesis and crystal structure of Cu(I) π-complexes with N-allyl-5-amino-1-phenyl-1H-1,2,3-triazole-4- carboxamide [Cu(C₁₂H₁₃N₅O)(NO₃)] · 0.5H₂O and [Cu(C₁₂H₁₃N₅O)(CF₃COOH)] Slyvka, Yu.I., Pavlyuk, A.V., Ardan, B.R., (...), Goreshnik, E.A., Demchenko, P.Yu. 2012 Russian Journal of Inorganic Chemistry</p> <p>π-Complexes of copper(I) halides with 3-(allylamino)- (C₃H₅NHC₂H₄CN, Apn) and 3-(diallylamino)-((C₃H₅)₂ NC₂H₄CN, dapn)-propanenitrile. Syntheses and crystal structures of compounds [CuCl(Apn)], [(H +Apn)Cu₂Cl 3], [(H +dapn)CuCl₂], and [(H +dapn)CuBr₂] Luk'yanov, M.Yu., Pavlyuk, A.V., Mys'kiv, M.G. 2012 Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Дзевенко Марія Віталіївна	26	<p>Interaction of tantalum, titanium and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Y., Dzevenko, M., Babizhetskyy, V., (...), Whangbo, M.-H., Köhler, J. 2018 Journal of Alloys and Compounds 732, pp. 777-783</p> <p>EuNi₅InH_{1.5-x} (x = 0-1.5): hydrogen induced structural and magnetic transitions Bigun, I., Smetana, V., Mudryk, Y., (...), Pecharsky, V., Mudring, A.-V. 2017 Journal of Materials Chemistry C</p> <p>Ternary arsenides RECo₅As₃ (RE = Y, Gd, Tb, Dy, Ho, Er) Zhak, O., Senkiv, I., Babyzhetskyy, V., (...), Mašková, S., Paukov, M. 2016 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Interaction of tantalum, chromium, and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Ya., Babizhetskyy, V., Oliynyk, A., (...),</p>		

				Dzevenko, M., Mar, A. 2016 Journal of Solid State Chemistry The phase equilibria and crystal structure of the phases in the Hf-Ti-P system Lomnytska, Y., Dzevenko, M., Oliyunk, A., Kushnir, I., Toma, O. 2015 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Белан Богдана Дмитрівна	25	New compounds with Nd11Pd4In9 structure type in the systems RE-Pd-In (RE = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy) Sojka, L., Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Kalychak, Y. 2014 Intermetallics Phase equilibria in the Dy-Fe-In system and crystal structure of Dy 6Fe1.72In Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., (...), Dzevenko, M., Kalychak, Y. 2013 Intermetallics Phase diagrams of the Tb-Ag-In and Dy-Ag-In systems at 870 K Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Pietraszko, A., Kalychak, Y. 2012 Journal of Solid State Chemistry Magnetic and electrical properties of EuPdGe 3 Kaczorowski, D., Belan, B., Gladyshevskii, R. 2012 Solid State Communications Crystal structure and magnetic behavior of novel R2PdIn 8 (R = Pr, Nd, and Sm) compounds Kaczorowski, D., Belan, B., Sojka, L., Kalychak, Y. 2011 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Маняко Микола Богданович	21	New compounds with Nd11Pd4In9 structure type in the systems RE-Pd-In (RE = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy) Sojka, L., Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Kalychak, Y. 2014 Intermetallics Phase equilibria in the Dy-Fe-In system and crystal structure of Dy 6Fe1.72In Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., (...), Dzevenko, M., Kalychak, Y. 2013 Intermetallics Phase diagrams of the Tb-Ag-In and Dy-Ag-In systems at 870 K Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Pietraszko, A., Kalychak, Y. 2012 Journal of Solid State Chemistry		

				<p>Nd₁₁Pd₄In₉ compound - A new member of the homological series based on AlB₂ and CsCl types Sojka, L., Manyako, M., Ěerný, R., (...), Gladyshevskii, R., Kalychak, Y. 2008 Intermetallics</p> <p>Crystal structures of the RAlSi and RAlGe compounds Pukas, S., Lutsyshyn, Y., Manyako, M., Gladyshevskii, E. 2004 Journal of Alloys and Compounds</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Токайчук Ярослав Олексійович	21	<p>Novel ternary stannides and plumbides of rare-earth metals and titanium with ZrFe₆Ge₄-Type structures Senchuk, O.Y., Tokaychuk, Y.O., Demchenko, P.Y., Gladyshevskii, R.E. 2017 Solid State Phenomena</p> <p>Crystal structure of the ternary compound Sc₆Cu₂₄Al₁₁.9 Klymentiy, N., Semuso, N., Pukas, S., (...), Akselrud, L., Gladyshevskii, R. 2017 Solid State Phenomena</p> <p>The crystal structure of novel silver sulphogermanate Ag₁₀Ge₃S₁₁ Fedorchuk, A.O., Lakshminarayana, G., Tokaychuk, Y.O., Parasyuk, O.V. 2013 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Crystal structure of Hf₂GaSb₃ Tokaychuk, I., Tokaychuk, Y., Gladyshevskii, R. 2013 Solid State Phenomena</p> <p>TbGa_{2.64}(4)Sn_{0.36}(4) - A new close-packed structure type Tokaychuk, Ya., Fedorchuk, A. 2012 Journal of Alloys and Compounds</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Зелінська Оксана Ярославівна	20	<p>Y₆Mg₉Co₂ and Y₉Mg₃₀Co₂: Novel magnesium-rich compounds representing new structure types Shtender, V.V., Pavlyuk, V.V., Denys, R.V., (...), Marciniak, B., Zavaliy, I.Y. 2018 Journal of Alloys and Compounds, 737, pp. 613-622</p> <p>Phase equilibria in the Nd–Mg–Co system at 300 and 500 °C, crystal structure and hydrogenation behavior of selected compounds Shtender, V.V., Zelinska, O.Y., Pavlyuk, V.V., (...), Marciniak, B., Różycka-Sokołowska, E. 2017 Intermetallics</p> <p>Phase equilibria in the Tb–Mg–Co system at 500°C, crystal structure and hydrogenation properties of selected compounds Shtender, V.V., Denys, R.V., Zavaliy,</p>		

				<p>I.Y., (...), Paul-Boncour, V., Pavlyuk, V.V. 2015 Journal of Solid State Chemistry</p> <p>Redetermination of LaZn₅ based on single crystal X-ray diffraction data Oshchapovsky, I., Zelinska, O., Rozdzyńska-Kielbik, B., Pavlyuk, V. 2012 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access</p> <p>Structures and physical properties of rare-earth zinc antimonides Pr₆Zn_{1+x}Sb_{14+y} and RE₆Zn_{1+x}Sb₁₄ (RE = Sm, Gd-Ho) Liu, Y., Chen, L., Li, L.-H., (...), Zelinska, O.Ya., Mar, A. 2008 Inorganic Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Коник Марія Богданівна	19	<p>The V-Cu-Sb ternary system at 773 K: Crystal, band structure, and physical properties Konyk, M., Romaka, L., Demchenko, P., (...), Stadnyk, Yu., Horyn, A. 2014 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Magnetic properties of RE₂MnGe₆ (RE = La, Ce) and YMn_{0.3}Ge₂ germanides Duraj, R., Konyk, M., Przewoźnik, J., Romaka, L., Szytuła, A. 2013 Solid State Sciences</p> <p>Magnetic and electrical transport properties of Gd₂CoGe₆ and Tb₂CoGe₆ germanides Kaczorowski, D., Konyk, M., Romaka, L. 2012 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Peculiarities of component interaction in {Gd, Er}-V-Sn Ternary systems at 870 K and crystal structure of RV₆Sn₆ stannides Romaka, L., Stadnyk, Y., Romaka, V.V., (...), Stadnyshyn, M., Konyk, M. 2011 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Peculiarity of component interaction in {Y, Dy}-Mn-Sn ternary systems Romaka, V.V., Konyk, M., Romaka, L., (...), Ehrenberg, H., Tkachuk, A. 2011 Journal of Alloys and Compounds</p>		
Хімічний факультет	кафедра неорганічної хімії	Кужель Богдан Степанович	16	<p>Crystallographic, magnetic and electrical characteristics of R₃Ni₈Sn₄ compounds (R = Y, Nd, Sm, Gd, and Tb) Romaka, V.V., Romaka, L., Romaniv, I., (...), Rykavets, Z., Kuzhel, B. 2017 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Structural, magnetic and electronic transport studies of</p>		

				<p>RAgSn₂ compounds (R = Y, Tb, Dy, Ho and Er) with Cu₃Au-type Romaka, L., Romaka, V.V., Lototska, I., (...), Hlil, E.K., Fruchart, D. 2013 Bulletin of Materials Science</p> <p>Electric transport in R₂MGe₆ ternary compounds (R = La, Ce, Gd, Tb, Dy, Ho; M = Mn, Ni, Cu) Konyk, M., Kuzhel, B., Stadnyk, Yu., (...), Mudryk, Ya., Waskiv, A. 2008 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Electric transport properties of RNi₃Sn₂ compounds (R = Y, Sm, Gd, Tb, Dy) and electronic structure of YNi₃Sn₂ and GdNi₃Sn₂ Romaka, V.V., Kuzhel, B., Hlil, E.K., (...), Fruchart, D., Gignoux, D. 2008 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>DC conductivity of amorphous composites x(Fe_{0.45}Co_{0.45}Zr_{0.10})+(1-x)(Al₂O₃) in the range of 20-300 K Andriyevsky, B., Patryn, A., Kuzhel, B., (...), Pivovarchik, T.V., Fedotov, A.K. 2008 Przegląd Elektrotechniczny</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Левицький Володимир Олексійович	15	<p>Single-crystal study of the charge density wave metal LuNiC₂ Steiner, S., Michor, H., Sologub, O., (...), Levytsky, V., Kotur, B. 2018 Physical Review B 97(20),205115</p> <p>Thallium indium germanium sulphide (TlInGe₂S₆) as efficient material for nonlinear optical application Khyzhun, O.Y., Babizhetskyy, V.S., Kityk, I.V., (...), Albassam, A.A., Piasecki, M. 2018 Journal of Alloys and Compounds 735, pp. 1694-1702</p> <p>Novel quaternary TlGaSn₂Se₆ single crystal as promising material for laser operated infrared nonlinear optical modulators Parasyuk, O.V., Babizhetskyy, V.S., Khyzhun, O.Y., (...), Maciag, A., Piasecki, M. 2017 Crystals 7(11),341</p> <p>New quaternary thallium indium germanium selenide TlInGe₂Se₆: Crystal and electronic structure Khyzhun, O.Y., Parasyuk, O.V., Tsisar, O.V., (...), Levytsky, V.O., Babizhetskyy, V.S. 2017 Journal of Solid State Chemistry 254, pp. 103-108</p> <p>Alloy Systems and Compounds Containing Rare Earth Metals and Carbon Babizhetskyy, V., Kotur, B.,</p>		

				Levytskyy, V., Michor, H. 2017 Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Тарасюк Іван Іванович	11	<p>Li9Al4Sn5 as a new ordered superstructure of the Li13Sn5 type Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Tarasiuk, I., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry</p> <p>Li9Al4Sn5 as a new ordered superstructure of the Li13Sn5 type Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Tarasiuk, I., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry</p> <p>Thulium nickel/lithium distannide, TmNi_{1-x}Li_xSn₂ (x = 0.035) Stetskiv, A., Tarasiuk, I., Misztal, R., Pavlyuk, V. 2013 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access</p> <p>Pentazirconium copper tribismuth Balinska, A., Tarasiuk, I., Pavlyuk, V. 2013 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access</p> <p>Terbium (lithium zinc) distannide, TbLi_{1-x}Zn_xSn₂ (x = 0.2) Stetskiv, A., Tarasiuk, I., Rozdzyńska-Kielbik, B., Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V. 2012 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ощеповський Ігор Валентинович	10	<p>Investigation of the compound La₅Zn_{2-x}Pb_{1+x} (x = 0.20-0.32) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G. 2018 Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 83-84</p> <p>Pentalanthanum zinc diplumbide, La₅Zn_{1-x}Pb_{2+x} (x = 0.6) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Harbrecht, B. 2014 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access</p> <p>Tb₃Sn₇: Polymorphism and crystal structure of high-temperature modification Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Chumak, I. 2013 Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials</p> <p>Lanthanum tetrazinc, LaZn₄ Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Griffin, A. 2012 Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications</p>		

				Terbium (lithium zinc) distannide, TbLi _{1-x} Zn _x Sn ₂ (x = 0.2) Stetskiv, A., Tarasiuk, I., Rozdzyńska-Kielbik, B., Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V. 2012 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ничипорук Галина Павлівна	9	allium-Indium Ordering in the Complex [Ni ₂ Ga ₃ In] Network of GdNi ₂ Ga ₃ In Galadzhun, Y.V., Horiacha, M.M., Nychyporuk, G.P., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2016 Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie Nd ³⁺ Ge ^{1.18} In ^{0.82} and Sm ³⁺ Ge ^{1.33} In ^{0.67} - New ternary indides with La ³⁺ GeIn type structure Kravets, O., Nychyporuk, G., Muts, I., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2014 Solid State Sciences Crystal structure and magnetic properties of Ce ₇ Ni _{5±x} Ge _{3±x} In ₆ and Pr ₇ Ni _{5±x} Ge _{3±x} In ₆ Chumalo, N., Nychyporuk, G.P., Pavlyuk, V.V., (...), Kaczorowski, D., Zaremba, V.I. 2010 Journal of Solid State Chemistry Structure and magnetic properties of Ce ₃ Ge _{0.66} In _{4.34} and Ce ₁₁ Ge _{4.74} In _{5.26} Zaremba, V.I., Kaczorowski, D., Nychyporuk, G.P., (...), Heying, B., Pöttgen, R. 2006 Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie Structure and chemical bonding of Ce ₂ Ge ₂ In and Ce ₂ Pt ₂ In Zaremba, V.I., Johrendt, D., Rodewald, U.C., Nychyporuk, G.P., Pöttgen, R. 2005 Solid State Sciences		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ардан Богдан Романович	7	Copper(I) Chloride π-Complexes with 2,5-Bis(Allylthio)-1,3,4-Thiadiazole: Synthesis and Structural Features Slyvka, Y.I., Ardan, B.R., Mys'kiv, M.G. 2018 Journal of Structural Chemistry 59(2), pp. 388-394 Ligand-forced dimerization of copper(I)-olefin complexes bearing a 1,3,4-thiadiazole core Ardan, B., Kinzhybalov, V., Slyvka, Y., (...), Lis, T., Mys'kiv, M. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 73(1), pp. 36-46 Solvated copper(I) hexafluorosilicate π-complexes based on [Cu ₂ (amtd) ₂] ²⁺ (amtd = 2-allylamino-5-methyl-1,3,4-thiadiazole) dimer Goreshnik, E.A., Veryasov, G.,		

				<p>Morozov, D., (...), Ardan, B., Mys'kiv, M.G. 2016 Journal of Organometallic Chemistry 810, pp. 1-11</p> <p>A new tetranuclear copper(I) complex based on allyl(5-phenyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)azanide ligand: Synthesis and structural characterization Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Ardan, B.R., (...), Morozov, D., Mys'Kiv, M.G. 2015 Journal of Molecular Structure 1086, pp. 125-130</p> <p>First η-allyl-aminothiadiazoле copper(I) σ-complexes: Synthesis and structural peculiarities of $[\text{Cu}(\text{L})\text{CF}_3\text{SO}_3]$ and $[\text{Cu}_2(\text{L})_2(\text{H}_2\text{O})_2](\text{SiF}_6) \cdot 2.5\text{H}_2\text{O}$ compounds (L = 2-(allyl)-amino-5-methyl-1,3,4-thiadiazole) Ardan, B., Slyvka, Y., Goreshnik, E., Mys'kiv, M. 2013 Acta Chimica Slovenica 60(3), pp. 484-490</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Заремба Оксана Іванівна	7	<p>Interaction of the components in the BaO-Tb₂O₃+δ-CuO and related systems Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A</p> <p>The systems tantalum (Niobium)-cobalt-boron Wind, J., Romaniv, O., Schöllhammer, G., (...), Giester, G., Rogl, P. 2014 Journal of Phase Equilibria and Diffusion</p> <p>The size factor as criterion for the formation of m14cu24o41 phases</p> <p>Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2013 Solid State Phenomena</p> <p>The size factor as criterion for the formation of M14Cu 24O41 phases</p> <p>Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012</p> <p>R4Ir13Ge9(R=La, Ce, Pr, Nd, Sm) and R1r3Ge2(R=La, Ce, Pr, Nd): Crystal structures with nets of Ir atoms Yarema, M., Zaremba, O., Gladyshevskii, R., Hlukhyy, V., Fässler, T.F. 2012 Journal of Solid State Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Пукас Світлана Ярославівна	6	<p>Quaternary derivatives of the structure type BaHg11 Klymentiy, N., Pukas, S., Gladyshevskii, R.E. 2017 Solid State Phenomena</p> <p>Crystal structure of the ternary compound Sc6Cu24.1Al11.9 Klymentiy, N., Semuso, N., Pukas, S.,</p>		

				(...), Akselrud, L., Gladyshevskii, R. 2017 Solid State Phenomena The new structure type Gd ₃ Ni ₇ Al ₁₄ Pukas, S., Gladyshevskii, R. 2015 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry Ternary aluminides R _{0.67} Ni ₂ Al ₆ (R=Sc, Y, Gd-Lu) with partly disordered structures Matselko, O., Pukas, S., Lutsyshyn, Y., Gladyshevskii, R., Kaczorowski, D. 2013 Journal of Solid State Chemistry Phase equilibria in the Er-Al-Si system at 873 K Pukas, S., Łasocho, W., Gladyshevskii, R. 2009 Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Обушак Микола Дмитрович	150	Understanding the tetrazole ring cleavage reaction with hydrazines: Structural determination and mechanistic insight Shyyka, O.Y., Pokhodylo, N.T., Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Obushak, M.D. 2018 Tetrahedron Letters 59(12), pp. 1112-1115 Evaluation of antiproliferative activity of pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32 Selectivity in domino reaction of ortho-carbonyl azides with malonitrile dimer leading to [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyrimidines Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Tupyshak, M.A., Obushak, M.D. 2018 Chemistry of Heterocyclic Compounds 54(2), pp. 209-212 Dihydro-2: H ⁻ -thiopyran-3(4 H)-one-1,1-dioxide-a versatile building block for the synthesis of new thiopyran-based heterocyclic systems Palchikov, V.A., Chabanenko, R.M., Konshin, V.V., (...), Obushak, M.D., Mazepa, A.V. 2018 New Journal of Chemistry 42(2), pp. 1403-1412 Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupyshak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405		
Хімічний	Кафедра	Матійчук Василь	97	Evaluation of antiproliferative activity of		

факультет	органічної хімії	Степанович		<p>pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32</p> <p>A Novel Base-Solvent Controlled Chemoselective Azide Attack on an Ester Group versus Keto in Alkyl 3-Substituted 3-Oxopropanoates: Mechanistic Insights Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Matiychuk, V.S., Obushak, M.D., Pavlyuk, V.V. 2017 ChemistrySelect 2(21), pp. 5871-5876</p> <p>Antineoplastic activity of novel thiazole derivatives Finiuk, N.S., Hreniuh, V.P., Ostapiuk, Y.V., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2017 Biopolymers and Cell 33(2), pp. 135-146</p> <p>Synthesis and antitumor activities of new n-(5-benzylthiazol-2-yl)-2-(heteryl-5-ylsulfanyl)-acetamides Ostapiuk, Y.V., Frolov, D.A., Vasylyschyn, R.Y., Matiychuk, V.S. 2018 Biopolymers and Cell 34(1), pp. 59-71</p> <p>A green cloud-point microextraction method for spectrophotometric determination of Ni(II) ions with 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., Tymoshuk, O., Matiychuk, V. 2017 Journal of Molecular Liquids 242, pp. 471-477</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Походило Назарій Тарасович	56	<p>A novel copper(I) sulfamate π-complex based on the 5-(allylthio)-1-(3,5-dimethylphenyl)-1H-tetrazole ligand: Alternating-current electrochemical crystallization, DFT calculations, structural and NLO properties studies "Slyvka, Y.I., Fedorchuk, A.A., Pokhodylo, N.T., (...), Kityk, I.V., Mys'kiv, M.G. 2018 Polyhedron 147, pp. 86-93"</p> <p>Understanding the tetrazole ring cleavage reaction with hydrazines: Structural determination and mechanistic insight Shyyka, O.Y., Pokhodylo, N.T., Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Obushak, M.D. 2018 Tetrahedron Letters 59(12), pp. 1112-1115</p>		

				<p>Selectivity in domino reaction of ortho-carbonyl azides with malononitrile dimer leading to [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyrimidines Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Tupyshak, M.A., Obushak, M.D. 2018 Chemistry of Heterocyclic Compounds 54(2), pp. 209-212</p> <p>Synthesis and luminescence properties of Eu³⁺ and Tb³⁺ complexes with pyrazolin-5-one derivatives Meshkova, S.B., Pokhodylo, N.T., Doga, P.O., Shyyka, O.Y. 2018 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 30-38</p> <p>Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupyshak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Литвин Роман Зіновійович	27	<p>Correction to: N,O π-conjugated 4-substituted 1,3-thiazole BF₂ complexes: Synthesis and photophysical properties Potopnyk, M.A., Lytvyn, R., Danyliv, Y., (...), Volyniuk, D., Gražulevičius, J.V. 2018 Journal of Organic Chemistry 83(10), pp. 5876</p> <p>N,O π-Conjugated 4-Substituted 1,3-Thiazole BF₂ Complexes: Synthesis and Photophysical Properties Potopnyk, M.A., Lytvyn, R., Danyliv, Y., (...), Volyniuk, D., Gražulevičius, J.V. 2018 Journal of Organic Chemistry 83(3), pp. 1095-1105</p> <p>W-shaped bipolar derivatives of carbazole and oxadiazole with high triplet energies for electroluminescent devices Hladka, I., Lytvyn, R., Volyniuk, D., Gudeika, D., Gražulevičius, J.V. 2018 Dyes and Pigments 149, pp. 812-821</p> <p>Derivatives of carbazole and chloropyridine exhibiting aggregation induced emission enhancement and deep-blue delayed fluorescence Danyliv, Y., Lytvyn, R., Volyniuk, D., (...), Hladka, I., Gražulevičius, J.V. 2018 Dyes and Pigments 149, pp. 588-596</p> <p>Dihydro-2: H -thiopyran-3(4 H)-one-1,1-dioxide-a versatile building block for the synthesis of new thiopyran-</p>		

				based heterocyclic systems Palchykov, V.A., Chabanenko, R.M., Konshin, V.V., (...), Obushak, M.D., Mazepa, A.V. 2018 New Journal of Chemistry 42(2), pp. 1403-1412		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Горак Юрій Ігорович	25	<p>Dihydro-2: H -thiopyran-3(4 H)-one-1,1-dioxide-a versatile building block for the synthesis of new thiopyran-based heterocyclic systems Palchykov, V.A., Chabanenko, R.M., Konshin, V.V., (...), Obushak, M.D., Mazepa, A.V. 2018 New Journal of Chemistry 42(2), pp. 1403-1412</p> <p>Thermodynamic properties of isomeric ethyl esters of 2-cyano-3-[5-(2,3,4-nitrophenyl)-2-furan] acrylic acid Kos, R.V., Sobechko, I.B., Horak, Y.I., Sergeev, V.V., Goshko, L.V. 2017 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 15-20</p> <p>Thermodynamic properties of some para-nitro-phenyl disubstituted furan derivatives Marshalek, A.S., Prokop, R.T., Sobechko, I.B., Horak, Yu.I., Dibrivnyi, V.M. 2017 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 36-41</p> <p>Thermodynamic parameters of dissolution of 5-nitrophenyl furfural oximes in ethyl acetate Marshalek, A.S., Sobechko, I.B., Horak, Y.I., Kochubey, V.V., Dibrivnyi, V.M. 2017 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (1), pp. 18-22</p> <p>Thermodynamic properties of solubility of 2-methyl-5-arylfuran-3-carboxylic acids in organic solvents Sobechko, I., Dibrivnyi, V., Horak, Y., (...), Kochubei, V., Obushak, M. 2017 Chemistry and Chemical Technology 11(4), pp. 397-404</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Остап'юк Юрій Володимирович	21	<p>Evaluation of antiproliferative activity of pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32</p> <p>Synthesis and antitumor activities of new n-(5-benzylthiazol-2-yl)-2-(heteryl-5-ylsulfanyl)-acetamides Ostapiuk, Y.V., Frolov, D.A., Vasylyschyn, R.Y., Matyichuk, V.S. 2018 Biopolymers and Cell 34(1),</p>		

				<p>pp. 59-71</p> <p>A simple non-extractive green method for the spectrophotometric sequential injection determination of copper(ii) with novel thiazolylazo dyes Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., (...), Imrich, J., Šandrejová, J. 2018 RSC Advances 8(29), pp. 15940-15950</p> <p>On the structure of transition metals complexes with the new tridentate dye of thiazole series: Theoretical and experimental studies Fizer, M., Sidey, V., Tupys, A., (...), Tymoshuk, O., Bazel, Y. 2017 Journal of Molecular Structure 1149, pp. 669-682</p> <p>A green cloud-point microextraction method for spectrophotometric determination of Ni(II) ions with 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., Tymoshuk, O., Matychuk, V. 2017 Journal of Molecular Liquids 242, pp. 471-477</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Шийка Ольга Ярославівна	16	<p>Understanding the tetrazole ring cleavage reaction with hydrazines: Structural determination and mechanistic insight Shyyka, O.Y., Pokhodylo, N.T., Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Obushak, M.D. 2018 Tetrahedron Letters 59(12), pp. 1112-1115</p> <p>Selectivity in domino reaction of ortho-carbonyl azides with malononitrile dimer leading to [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyrimidines Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Tupychak, M.A., Obushak, M.D. 2018 Chemistry of Heterocyclic Compounds 54(2), pp. 209-212</p> <p>Synthesis and luminescence properties of Eu³⁺ and Tb³⁺ complexes with pyrazolin-5-one derivatives Meshkova, S.B., Pokhodylo, N.T., Doga, P.O., Shyyka, O.Y. 2018 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 30-38</p> <p>Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupychak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405</p> <p>New cascade reaction of azides with malononitrile dimer to polyfunctional [1,2,3]triazolo[4,5-b]pyridine</p>		

				Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y. 2017 Synthetic Communications		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Біла-Лялька Євгенія Євгенівна	11	<p>Synthesis of heterocyclic compounds on the basis of 2H-chromen-2-one derivatives Ganushchak, N.I., Kobrin, L.O., Bilaya, E.E., Mizyuk, V.L. 2006 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Schiff bases derived from 6-amino-2H-chromen-2-one. Synthesis and ¹H NMR spectra Ganushchak, N.I., Kobrin, L.O., Bilaya, E.E., Mizyuk, V.L. 2005 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Reaction of arenediazonium salts and SO₂ with α-nitroolefins Bilaya, E.E., Obushak, N.D., Buchinskii, A.M., Ganushchak, N.I. 2004 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Arenediazonium tetrachlorocuprates(II). Modified versions of the Meerwein and Sandmeyer reactions Obushak, N.D., Lyakhovich, M.B., Bilaya, E.E. 2002 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Special features of 2-phenylpropene arenesulfonation Bilaya, E.E., Obushak, N.D., Ganushchak, N.I. 1999 Russian Journal of Organic Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Мартяк Роман Львович	10	<p>Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupychak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405</p> <p>Synthesis of heterocycles on the basis of arylation products of unsaturated compounds: XX. Reaction of 2-aryl-1,4-benzoquinones with potassium O-butyl carbonodithioate Martyak, R.L., Obushak, N.D., Matiichuk, V.S. 2010 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Heterocycles synthesis based on arylation products of unsaturated compounds: XII. Reactions of 2-aryl-1,4-benzoquinones with dithiol compounds Obushak, N.D., Martyak, R.L., Matiichuk, V.S. 2005 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>3-Aryl-2-chloropropanals in hantzsch synthesis of pyrroles Matiychuk, V.S., Martyak, R.L., Obushak, N.D., Ostapiuk,</p>		

				<p>Yu.V., Pidlypnyi, N.I. 2004 Chemistry of Heterocyclic Compounds</p> <p>Synthesis of heterocycles from the products of anionic arylation of unsaturated compounds. 7*. Products of haloarylation of acrylic acid and its esters in the synthesis of benzo[b]thiophene derivatives Obushak, N.D., Matiichuk, V.S., Martyak, R.L. 2003 Chemistry of Heterocyclic Compounds</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Карп'як Володимир Володимирович	8	<p>Anion change as a tool for structure design: Syntheses and crystal structures of copper(I) trifluoroacetate and tetrafluoroborate with 3-[(2-morpholino-4-oxo-4,5-dihydro-1,3-thiazol-5-ylidene)methyl-phenoxy]propene Goreshnik, E.A., Mazej, Z., Karpyak, V.V., Mys'kiv, M.G. 2008 Acta Chimica Slovenica Open Access</p> <p>Thioamides from 5-arylfurfural and monosubstituted piperazine derivatives (Wilgerodt-Kindler reaction) Fedorovich, I.S., Ganushchak, N.I., Karpyak, V.V., Obushchak, N.D., Lesyuk, A.I. 2007 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Utilization of methyl 3-Aryl-2-thiocyanatopropanoates in the synthesis of 2-(4-morpholinyl)- and 2-(piperazinyl)-5-(benzyl)thiazol-4-ones Obushak, M.D., Karpyak, V.V., Ostapiuk, Y.V., Matiychuk, V.S. 2007 Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements</p> <p>Catena-poly[[cyclo-tetra-μ-chlorotetracopper(I)]-bis {μ-3-[(2-morpholino-4-oxo-4,5-dihydro-1,3-thiazol-5-ylidene)methylphenoxy]propene} -2κN,1'η2;1η2,2'κN] Goreshnik, E., Karpyak, V., Mys'kiv, M. 2005 Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications</p> <p>Synthesis of 2-(2-R1)-hydrazino)-5-(R2-benzyl)-2-thiazolines on the basis of meerweins arylation products of allyl isothiocyanate Karpyak, V.V., Obushak, M.D., Ganushchak, M.I. 2003 Molecules Open Access</p>		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Муляк (Лесюк) Олександра Іванівна	7	<p>Mechanism of Meerwein arylation of furan derivatives Obushak, N.D., Lesyuk, A.I., Gorak, Y.I., Matiichuk, V.S. 2009 Russian Journal of Organic Chemistry</p>		

				<p>Thioamides from 5-arylfurfural and monosubstituted piperazine derivatives (Wilgerodt-Kindler reaction) Fedorovich, I.S., Ganushchak, N.I., Karpyak, V.V., Obushchak, N.D., Lesyuk, A.I. 2007 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>5-Aryl-2-furaldehydes in the synthesis of 2-substituted 1,3-benzazoles Ganushchak, N.I., Lesyuk, A.I., Fedorovich, I.S., Obushak, N.D., Andrushko, V.N. 2003 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Synthesis and transformations of derivatives and analogs of α-cyanocinnamic acid Ganushchak, N.I., Lesyuk, A.I., Fedorovich, I.S., Obushak, N.D., Murarash, M.M. 2000 Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>The enthalpies of formation of furyl, aryl and naphthyl derivatives of acrylic acid Dibrivnyi, V.N., Kos'yanenko, P.G., Lesyuk, A.I., Ganushchak, N.I. 1997 Zhurnal Fizicheskoi Khimii</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Аксiментьєва Олена Ігорівна	80	<p>Transport and relaxation of charge in organic-inorganic nanocomposites Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Tsizh, B.R., Horbenko, Yu.Yu. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 851-855</p> <p>Isoproturon electrochemical oxidation as an electroanalytical and electrosynthetic system theoretical investigation Tkach, V.V., Ivanushko, Y.G., Lukanova, S.M., (...), Ojani, R., Yagodynets, P.I. 2017 Analytical and Bioanalytical Electrochemistry 9(8), pp. 1021-1028</p> <p>Flexible humidity sensor based on PEDOT films Olenych, I., Aksimentyeva, O., Horbenko, Y., Tsizh, B. 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 – Proceedings 8095388</p> <p>BaZrO₃perovskite nanoparticles as emissive material for organic/inorganic hybrid light-emitting diodes Ivaniuk, K., Cherpak, V., Stakhira, P., (...), Grazulevicius, J.V., Ågren, H. 2017 Dyes and Pigments 145, pp. 399-403</p> <p>Temperature dependence of conductivity in conjugated</p>		

				<p>polymers doped by carbon nanotubes Konopelnik, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Y.Y. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5), 05011</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Салдан Іван Володимирович	50	<p>Electrochemical synthesis and properties of gold nanomaterials Saldan, I., Dobrovetska, O., Sus, L., (...), Kuntiyi, O., Reshetnyak, O. 2018 Journal of Solid State Electrochemistry 22(3), pp. 637-656</p> <p>Decomposition of tert-butyl hydroperoxide in the presence of selected initiators and catalysts Makota, O., Trach, Y., Saldan, I., (...), Narayana Kalevaru, V., Martin, A. 2018 Chemistry and Chemical Technology 12(2), pp. 154-157</p> <p>Size and distribution of palladium nanoparticles electrodeposited on graphite Saldan, I., Girella, A., Milanese, C., (...), Levchuk, I., Kuntiyi, O. 2018 Functional Materials 25(1), pp. 82-87</p> <p>Coordination of rare earth element cations on the surface of silica-derived nanoadsorbents Polido Legaria, E., Saldan, I., Svedlindh, P., (...), Kessler, V.G., Seisenbaeva, G.A. 2018 Dalton Transactions 47(4), pp. 1312-1320</p> <p>Electrochemical properties of the composites synthesized from polyaniline and modified MWCNT Kovalyshyn, Y., Konovska, M., Milanese, C., (...), Reshetnyak, O., Kuntiyi, O. 2017 Chemistry and Chemical Technology 11(3), pp. 261-269</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковбуз Мирослава Олексіївна	48	<p>Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science 53(3), pp. 330-336</p> <p>Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033</p> <p>Corrosion Resistance of the Fe_{68.93}Mn₁Mo₄Cr₂C₇P₁₀B₅Si₂(Cu, W,Al)_{0.07} Amorphous Alloy in Media with Different Aggressiveness</p>		

				<p>Hertsyk, O.M., Boichyshyn, L.M., Kovbuz, M.O., Kulyk, Y.O., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science</p> <p>Articles not published yet, but available online Article in Press Corrosion resistance of a Fe55Ni20.8Cr7.04Mo1.61V1.07B6.56C2.67P4.7Si1.07 alloy in aqueous mediums with a different pH Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Nosenko, V.K. 2016 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</p> <p>Electrodes based on amorphous metallic aluminum alloys in the reactions of hydrogen release Boichyshyn, L.M., Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Kotur, B.Y., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Бойчишин Лідія Михайлівна	43	<p>Hydrogen evolution reaction on the oxidized surfaces of the Fe-based amorphous alloys Danyliak, M.-O.M., Boichyshyn, L.M., Pandiak, N.L. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1103-1107"</p> <p>Corrosion resistance of the Fe68.93Mn1Mo4Cr2C7P10B5Si2(Cu, W, Al)0.07amorphous alloy in media with different aggressiveness Hertsyk, O.M., Boichyshyn, L.M., Kovbuz, M.O., Kulyk, Y.O., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science 51(5), pp. 719-726</p> <p>Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science53(3), pp. 330-336</p> <p>Surface structure and catalytic activity of amorphous metallic alloys Fe-Nb-B-RE (RE = Y, Gd, Tb, Dy) in alkaline solution Boichyshyn, L., Danyliak, M.-O., Kotur, B. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 623-629</p> <p>Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033</p>		

Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Герцик Оксана Миронівна	40	<p>Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science 53(3), pp. 330-336</p> <p>Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033</p> <p>Corrosion Resistance of the Fe_{68.93}Mn₁Mo₄Cr₂C₇P₁₀B₅Si₂(Cu, W,Al)_{0.07} Amorphous Alloy in Media with Different Aggressiveness Hertsyk, O.M., Boichyshyn, L.M., Kovbuz, M.O., Kulyk, Y.O., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science</p> <p>Electrodes based on amorphous metallic aluminum alloys in the reactions of hydrogen release Boichyshyn, L.M., Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Kotur, B.Y., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science</p> <p>Effect of alternating magnetic field on formation of surface protective layers on Fe-Si-B-electrodes in aggressive aqueous solutions Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Rudenko, O.Yu. 2016 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Решетняк Олександр Володимирович	39	<p>Phase Equilibria and Thermodynamics of Selected Compounds in the Ag-Fe-Sn-S System Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Electronic Materials pp. 1-10</p> <p>Electrochemical synthesis and properties of gold nanomaterials Saldan, I., Dobrovetska, O., Sus, L., (...), Kuntiyi, O., Reshetnyak, O. 2018 Journal of Solid State Electrochemistry 22(3), pp. 637-656</p> <p>Determination of the thermodynamic properties of the Ag₂CdSn₃S₈ and Ag₂CdSn₄S₄ phases in the Ag-Cd-Sn-S system by the solid-state electrochemical cell method Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Chemical Thermodynamics 118, pp. 255-262</p>		

				<p>Thermodynamic Properties of Superionic Phase $\text{Ag}_4\text{HgSe}_2\text{I}_2$ Determined by the EMF Method Moroz, M., Tesfaye, F., Prokhorenko, M., Prokhorenko, S., Reshetnyak, O. 2018 Journal of Phase Equilibria and Diffusion 39(1), pp. 11-16</p> <p>Thermodynamic Properties of $\text{AgIn}_2\text{Te}_3\text{I}$ and $\text{AgIn}_2\text{Te}_3\text{Br}$, Determined by EMF Method Moroz, M.V., Prokhorenko, M.V., Prokhorenko, S.V., Yatskov, M.V., Reshetnyak, O.V. 2018 Russian Journal of Physical Chemistry A 92(1), pp. 19-23</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Марчук Ірина Євгенівна	21	<p>Chemical synthesis and application of palladium nanoparticles Saldan, I., Semenyuk, Y., Marchuk, I., Reshetnyak, O. 2015 Journal of Materials Science</p> <p>EXAFS and XRD investigation of crystal structure in Cr doped YMn_2 deuterides Klepka, M.T., Wolska, A., Lawniczak-Jablonska, K., (...), Paul-Boncour, V., Marchuk, I. 2011 Radiation Physics and Chemistry</p> <p>Structural, electronic and magnetic properties of YFeMnH_5 Drozd, V., Kuo, H.T., Bagkar, N., (...), Yang, H.D., Chen, J.M. 2011 International Journal of Hydrogen Energy</p> <p>Surface modification of silver microparticles with 4-thioaniline Koval'chuk, E.P., Ogenko, V.M., Reshetnyak, O.V., (...), Davydenko, N., Marchuk, I.E. 2010 Electrochimica Acta</p> <p>Reaction of metals with benzenediazonium tetrafluoroborate in aprotic solvents Koval'chuk, E.P., Reshetnyak, O.V., Pereviznyk, O.B., (...), Smetanets'kyj, V.Y., Bazejowski, J. 2010 Central European Journal of Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Дутка Володимир Степанович	19	<p>Solvent Effect on the Rate of Thermal Decomposition of Diacyl Diperoxides Dutka, V.S., Midyana, G.G., Pal'chikova, E.Y., Dutka, Y.V. 2018 Russian Journal of General Chemistry 88(4), pp. 632-640</p> <p>Influence of Solvents on the Rate of Thermal Decomposition of Peroxydecanoic Acid Dutka, V.S., Midyana, G.G., Dutka, Y.V., Pal'chikova, E.Y. 2018</p>		

				<p>Russian Journal of General Chemistry 88(2), pp. 188-194</p> <p>Synthesis and physico-chemical properties of composites based on nanostructured zinc oxide and polyaniline Matsyuk, N.V., Dutka, V.S., Aksimentyeva, O.I., Demchenko, P.Y. 2017 Molecular Crystals and Liquid Crystals</p> <p>Solvent effects on the rate of thermolysis of lauroyl peroxide Dutka, V.S., Midyana, G.G., Dutka, Y.V., Pal'Chikova, E.Y. 2015 Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Effect of solvents on the rate of epoxidation of α-pinene and Δ^3-carene with peroxydecanoic acid Dutka, V.S., Makitra, R.G., Dutka, Y.V., Pal'Chikova, E.Y., Matsyuk, N.V. 2014 Russian Journal of General Chemistry</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Солтис Михайло Миколайович	18	<p>Molecular interactions of sodium laureth sulfate with N-alkyl-1,3- propanediamine in aqueous solutions, based on potentiometric and photometric data Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A</p> <p>Concentration factor and rheology of aqueous titanium dioxide dispersions Zakordonskiy, V.P., Soltys, M.N. 2014 Colloid Journal</p> <p>Hydrophobic interactions between polymethacrylic acid and sodium laureth sulfate in aqueous solutions Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A</p> <p>The effect of poly(methacrylic acid) on electro-surface properties of titanium dioxide in aqueous suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2013 Colloid Journal</p> <p>Intermolecular interactions of polymethacrylic acid with nonylphenoxy-poly(ethoxy)ethanol in water solutions Yaremko, Z.M., Burka, O.A., Fedushinskaya, L.B., Soltys, M.N. 2012 Russian Journal of General Chemistry</p>		
Хімічний	Кафедра	Горбенко Юлія	15	Transport and relaxation of charge in organic-inorganic		

факультет	фізичної та колоїдної хімії	Юріївна		<p>nanocomposites Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Tsizh, B.R., Horbenko, Yu.Yu. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 851-855</p> <p>Liquid crystals as an active medium of enzymes optical sensors Vistak, M., Dmytrah, V., Fafula, R., (...), Barylo, G., Horbenko, Y. 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 8190326</p> <p>Flexible humidity sensor based on PEDOT films Olenych, I., Aksimentyeva, O., Horbenko, Y., Tsizh, B. 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings</p> <p>Optical triglycerides biosensor on the base of cholesteric liquid crystals Vistak, M., Dmytrah, V., Mykytyuk, Z., (...), Prsyazhniuk, V., Horbenko, Y. 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings 8020058, pp. 31-34</p> <p>Temperature dependence of conductivity in conjugated polymers doped by carbon nanotubes Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Y.Y. Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5),05011</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Переверзева Тетяна Георгіївна	10	<p>Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science 53(3), pp. 330-336</p> <p>Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033</p> <p>Corrosion resistance of a Fe₅₅Ni_{20.8}Cr_{7.04}Mo_{1.61}V_{1.07}B_{6.56}C_{2.67}P_{4.7}Si_{1.07} alloy in aqueous mediums with a different pH Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Nosenko, V.K. 2016 Nanosistemi, Nanomateriali,</p>		

				<p>Nanotehnologii</p> <p>Effect of alternating magnetic field on formation of surface protective layers on Fe-Si-B-electrodes in aggressive aqueous solutions Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Rudenko, O.Yu. 2016 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Influence of Heat Treatment and Variable Magnetic Fields on the Chemical Resistance of Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, Î.Î., Kovbuz, Î.Î., Pereverzeva, T.H., Borysyuk, A.K., Boichyshyn, L.M. 2014 Materials Science</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Остапович Богдан Богданович	9	<p>Kinetic features of the synthesis of conducting composites polyanilines-V2O5·nH2O xerogel Ostapovich, B.B., Buzhanskaya, M.V., Turik, Z.L., Koval'chuk, E.P. 2005 Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Electrochemical power sources with hybrid cathodes based on polyanilines and V2O5 · nH2O xerogel Ostapovich, B.B., Buzhanskaya, N.V., Turik, Z.L., Koval'chuk, E.P. 2005 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>Electrochemical polymerization of methyl acrylate on a copper anode Koval'chuk, E.P., Ostapovich, B.B., Seledets, M.V. 2002 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>Adsorption interaction of oligomeric sebacic acid peroxide with aerosil surface and its thermolysis in different solvents Ostapovich, B.B., Markovskaya, R.F. 2001 Kolloidnyj Zhurnal</p> <p>Special features of polystyrene ionite matrices Ostapovich, B.B., Markovskaya, R.P. 2001 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковальський Ярослав Петрович	7	<p>Quantum-chemical study of the mechanism of disproportionation of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carbaldehyde in the Cannizzaro reaction Kovalskyi, Ya.P., Marshalok, O.I., Vytrykush, N.M., Marshalok, G.A. 2014 Chemistry of Heterocyclic Compounds</p> <p>Quantum-chemical analysis of α-alkylacroleins structure Kovalskyi, Y., Dutka, V., Marshalok, G., Vytrykush, N., Yatchyshyn, Y. 2013 Chemistry and Chemical Technology</p>		

				<p>7(1), pp. 1-4</p> <p>Effect of the reactants molar ratio on the kinetics of cycloaddition of 2,3-dimethylbuta-1,3-diene to allyl methacrylate Polevaya, I.S., Makitra, G.G., Marshalok, G.A., Kovalskyi, Ya.P. 2012 Russian Journal of General Chemistry</p> <p>X-ray diffraction and quantum-chemical analysis of a single crystal of 2,5-dimethyl-3,4-dihydro-2h-pyran-2-carboxylic acid Kovalskyi, Y.P., Kinzhybalo, V.V., Karpiak, N.M., Marshalok, G.O. 2011 Chemistry of Heterocyclic Compounds</p> <p>Single-crystal X-ray and quantum-chemical analysis of 2,5-dimethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid Kovalskyi, Y.P., Kinzhybalo, V.V., Karpiak, N.M., Marshalok, G.O. 2010 Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii</p> <p>Synthesis and biological activity of α-alkylacrolein dimers and their derivatives Karpiak, N.M., Marshalok, H.A., Fedevich, M.D., Avdosieva, I.K., Kovalskyi, Y.P. 2008 Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковалишин Ярослав Степанович	7	<p>Physical sorption of molecular hydrogen by microporous organic polymers Saldan, I., Stetsiv, Y., Makogon, V., (...), Yatsyshyn, M., Reshetnyak, O. 2019 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>Polyaniline in chemo- and biosensors: Overview (Book Chapter) Kovalyshyn, Y.S., Reshetnyak, O.V. 2017 Computational and Experimental Analysis of Functional Materials</p> <p>Electrochemical properties of the composites synthesized from polyaniline and modified MWCNT Kovalyshyn, Y., Konovska, M., Milanese, C., (...), Reshetnyak, O., Kuntiyi, O. 2017 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>Synthesis and electrochemical properties of composites based on carbon nanotubes and polyaniline Kovalchuk, E.P., Tomilov, A.P., Krupak, A.I., Kovalyshyn, Ya.S.</p>		

				<p>2011 Russian Journal of Electrochemistry</p> <p>Structure and properties of lithium trivanadate - A potential electroactive material for a positive electrode of secondary storage Koval'chuk, E.P., Reshetnyak, O.V., Kovalyshyn, Ya.S., Blazejowski, J. 2002 Journal of Power Sources</p>		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Яцишин Михайло Михайлович	18	<p>Physical sorption of molecular hydrogen by microporous organic polymers Saldan, I., Stetsiv, Y., Makogon, V., (...), Yatsyshyn, M., Reshetnyak, O. 2019 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>Corrosion protection of aluminum and al-based alloys by polyaniline and its composites (Book Chapter) Reshetnyak, O.V., Yatsyshyn, M.M. 2017 Computational and Experimental Analysis of Functional Materials</p> <p>Polyanilines: The role of particles of radical nature in obtaining of polymers/ copolymers with a system of conjugated π-bonds (Book Chapter) Reshetnyak, O.V., Yatsyshyn, M.M., Bazylyak, L.I. 2017 Computational and Experimental Analysis of Functional Materials</p> <p>Surface modification of polymeric materials by polyaniline and application of polyaniline/polymeric composites (Book Chapter) Hnizdiukh, Y.A., Yatsyshyn, M.M., Reshetnyak, O.V. 2017 Computational and Experimental Analysis of Functional Materials</p> <p>Morphology of polyaniline's films electrochemically deposited on the surface of albased amorphous metal alloys Yatsyshyn, M.M., Boichyshyn, L.M., Demchyna, I.I., Hnizdiukh, Y.A. 2017 Computational and Experimental Analysis of Functional Materials</p>		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Яремко Зеновій Михайлович	57	<p>Molecular interactions of sodium laureth sulfate with N-alkyl-1,3- propanediamine in aqueous solutions, based on potentiometric and photometric data Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N.</p>		

				<p>2014 Russian Journal of Physical Chemistry A</p> <p>Hydrophobic interactions between polymethacrylic acid and sodium laureth sulfate in aqueous solutions Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A</p> <p>Adsorption of benzethonium chloride from aqueous solutions on dispersed adsorbents Yaremko, Z.M., Petryshyn, R.S. 2013 Colloid Journal</p> <p>The effect of poly(methacrylic acid) on electro-surface properties of titanium dioxide in aqueous suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2013 Colloid Journal</p> <p>Intermolecular interactions of polymethacrylic acid with nonylphenoxypoly(ethoxy)ethanol in water solutions Yaremko, Z.M., Burka, O.A., Fedushinskaya, L.B., Soltys, M.N. 2012 Russian Journal of General Chemistry</p>		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Галаджун Ярослав Володимирович	24	<p>Gallium-Indium Ordering in the Complex [Ni₂Ga₃In] Network of GdNi₂Ga₃In Galadzhun, Y.V., Horiacha, M.M., Nychporuk, G.P., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2016 Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie</p> <p>The crystal structure of Sc₅Co₂In₄ Tyvanchuk, Y., Gulay, N., Bigun, I., Galadzhun, Y., Kalychak, Y. 2015 Zeitschrift für Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</p> <p>Co₄ clusters in the high-temperature phase La₁₈Co₂₈In₃ Galadzhun, Y.V., Rodewald, U.C., Svitlyk, V., Kalychak, Y., Pöttgen, R. 2013 Zeitschrift für Kristallographie</p> <p>PrNi and CeNi hydrides with extremely high H-density Kolomiets, A.V., Miliyanchuk, K., Galadzhun, Ya., Havela, L., Vejpravova, J. 2005 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>New rare earth metal-rich intermetallics RE₁₄Ni₃In₃ (RE = Sc, Y, Gd-Tm, Lu) - Synthesis and crystal chemistry Lukachuk, M., Galadzhun, Y.V., Zaremba, R.I.,</p>		

				(...), Rodewald, U.Ch., Pöttgen, R. 2005 Journal of Solid State Chemistry		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Муць Ігор Романович	20	<p>Equiatomic indides REIn (RE La, Pr, Nd, Er-Yb) - Crystal and electronic structure Zaremba, N., Muts, I., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2017 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences 72(9), pp. 631-638</p> <p>Ternary aurides La₄In₃Au₁₀ and Yb₄In₃Au₁₀ and platinide U₄In₃Pt₁₀ with ordered Zr₇Ni₁₀ type structure Muts, I., Kharkhalis, A., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2017 Journal of Solid State Chemistry</p> <p>Nd₃Ge_{1.18}In_{0.82} and Sm₃Ge_{1.33}In_{0.67} - New ternary indides with La₃GeIn type structure Kravets, O., Nychporuk, G., Muts, I., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2014 Solid State Sciences</p> <p>The gold-rich indide Eu₅Au_{17.7}In_{4.3} and its relation with the structures of SrAu_{4.76}In_{1.24} and BaLi₄ Muts, I., Rodewald, U.C., Zaremba, V.I., Pavlosyuk, O., Pöttgen, R. 2012 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</p> <p>Ternary indides Eu₂Pd₂In and Eu₂Pt₂In Muts, I., Zaremba, V.I., Pöttgen, R. 2012 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie</p>		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Стельмахович Ольга Богданівна	11	<p>Defect-induced magnetic structure of CuMnSb Máca, F., Kudrnovský, J., Drchal, V., (...), Llobet, A., Marti, X. 2016 Physical Review B</p> <p>Magnetism and hydrogen absorption in UNiZn Mašková, S., Daniš, S., Miliyanchuk, K., (...), Kolomiets, A.V., Havela, L. 2015 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>Room-temperature antiferromagnetism in CuMnAs Máca, F., Mašek, J., Stelmakhovych, O., (...), Novák, V., Jungwirth, T. 2012 Journal of Magnetism and Magnetic Materials</p> <p>Magnetization reversal assisted by the inverse piezoelectric effect in Co-Fe-B/ferroelectric multilayers</p>		

				<p>Lei, N., Park, S., Lecoer, P., (...), Stelmakhovych, O., Holý, V. 2011 Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</p> <p>SmZn11-type derivative compound in the Yb-Zn-Al system: Crystal structure and magnetic properties Stelmakhovych, O., Stelmakhovych, B., Uhlířová, K., (...), Havela, L., Kalychak, Y. 2011 Journal of Solid State Chemistry</p>		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Писаревська Соломія Василівна	6	<p>A state-of-the-art approach for facile and reliable determination of benzocaine in pharmaceuticals and biological samples based on the use of miniaturized boron-doped diamond electrochemical sensor Pysarevska, S., Dubenska, L., Plotycya, S., Švorc, E. 2018 Sensors and Actuators, B: Chemical 270, pp. 9-17</p> <p>The Tracing of VOC Composition of Acacia Honey During Ripening Stages by Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography Vyviurska, O., Chlebo, R., Pysarevska, S., Špánik, I. 2016 Chemistry and Biodiversity</p> <p>Determination of Local Anesthetics of Amide Group in Pharmaceutical Preparations by Cyclic Voltammetry Plotycya, S., Dubenska, L., Blazheyevskiy, M., Pysarevska, S., Sarahman, O. 2016 Electroanalysis</p> <p>The Tracing of VOC Composition of Acacia Honey During Ripening Stages by Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography Vyviurska, O., Chlebo, R., Pysarevska, S., Špánik, I. 2016 Chemistry and Biodiversity.</p> <p>Comprehensive two-dimensional gas chromatographic analysis of volatile organic compounds in distillate of fermented Sorbus domestica fruit Vyviurska, O., Pysarevska, S., Janoskova, N., Špánik, I. 2015 Open Chemistry Open Access.</p>		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Петришин Роман Степанович	5	<p>Adsorption of benzethonium chloride from aqueous solutions on dispersed adsorbents Yaremko, Z.M., Petryshyn, R.S. 2013 Colloid Journal.</p> <p>The effect of poly(methacrylic acid) on electrosurface</p>		

				<p>properties of titanium dioxide in aqueous suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2013 Colloid Journal.</p> <p>Effects of surfactants and ph of medium on zeta potential and aggregation stability of titanium dioxide suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2010 Colloid Journal.</p> <p>Influence of polymethacrylic acid and dextran sulfate on aggregative stability and electrical surface properties of titanium dioxide suspensions Soltys, M.M., Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Havryliv, V.D. 2008 Polish Journal of Chemistry.</p> <p>Addition of nucleophiles to the 9-cyano-10-methylacridinium cation: Utilization in their chemiluminescent assay Wróblewska, A., Huta, O.M., Patsay, I.O., Petryshyn, R.S., Błazejowski, J. 2004 Analytica Chimica Acta.</p>		
	Кафедра фізичного виховання і спорту	Козакова Т. В.	13	<p>Відкритий Чемпіонат Варшави з плавання в категорії «Мастерс» (3 місце) Варшава (Польща) 3-4 грудня 2016 р.</p> <p>Відкритий зимовий чемпіонат м. Івано. Франківськ та області” Кубок прикарпаття ”зі спортивного плавання в категорії ”Мастерс” (1, 1 місця) Івано-Франківськ, 18.02.2017 р</p> <p>Відкритий Чемпіонат м. Києва та Київської області з плавання в категорії «Мастерс» (1, 1 місця) Київ, 23.10.2016р.</p> <p>Кубок України пр. 25-річчю руху “Мастерс” та 6-й Відкритий Чемпіонат Києва (1, 1, 1 місця) Київ, 18-19.10.2014 р.</p> <p>Відкритий кубок м. Києва (2 місце) Київ, 24-25.10.2015р.</p> <p>Відкритий Чемпіонат Греції (1, 1 місця) Афіни (Греція), 9-11.06.2017р.</p> <p>Міжнародний турнір з плавання в категорії «Мастерс» «Чорноморська перлина 2018» (1 місце) Одеса, 01.06.2018 р.</p>		

				<p>Відкритий Чемпіонат Словаччини (Мастерс) (1, 1 місяця) Словаччина, 5-6.2014р. Відкритий Чемпіонат Пальми де Майорки (Мастерс) (1, 3 місяця) Пальма де Майорка (Іспанія), 3-4.05.2014 р.</p> <p>Перший відкритий міжнародний турнір в категорії «Мастерс» (1, 1 місяця) Ужгород, 13-14.09.2014 р.</p> <p>Відкритий Чемпіонат Угорщини (1, 2, 3 місяця) Будапешт (Угорщина), 6-7.12.2014 р.</p> <p>Міжнародний відкритий турнір Польщі (1, 1, 2 місяця) Тихи (Польща), 25-26.03.17 р.</p> <p>Міжнародний турнір з плавання в категорії «Мастерс» «Кубок Лева» (1, 3 місяця) Львів, 05 - 06.10.18 р.</p>		
	Кафедра фізичного виховання і спорту	Мудра Віра Володимирівна	1	Кубок України зі спортивного туризму (1, 2 місяця) Сколівський р-н., с. Дубино, вересень 2018 року		
	Кафедра фізичного виховання і спорту	Попович Святослав Ігорович	8	<p>Всеукраїнський шаховий фестиваль «Східницьке літо» (3 місце) Львів, 23.07.2016 р.</p> <p>Всеукраїнські змагання з шахів серед членів Профспілки працівників освіти і науки України. (3 місце) 8-10.12.2016 р.</p> <p>Відкритий турнір до 80-річного ювілею шахового тренера Лисенка Є.І. (1 місце) Львів, 26.03.2017 р.</p> <p>Відкритий Чемпіонат «Української академії лідерства» (2 місце) Львів, 11.06.2017 р.</p> <p>Відкритий шаховий турнір на «Кубку ветеранів спорту м. Львова 2017» (2 місце) Львова, 17-18.06.2017 р.</p> <p>Всеукраїнський шаховий турнір «Золото Карпат 2017 р.» (3 місце) Львів, 27.11.2017 р.</p> <p>XX Всеукраїнський турнір пам'яті І. Г. Федьківа (2 місце) Стрий</p> <p>Всеукраїнські змагання з шахів серед Профспілки працівників освіти і науки України (1 місце) Київ, 27.02 – 01.03.19 р.</p>		
	Кафедра	Сіренко Рома	13	Зимовий Чемпіонат України «Кубок Прикарпаття» (1,		

	фізичного виховання спорту і	Романівна		<p>1 місяця) Івано-Франківськ, 23.02.19 р.</p> <p>Зимовий чемпіонат України «Кубок прикарпаття» (1 місце) Івано-Франківськ, 27.02.2016 р.</p> <p>Відкритий міжнародний чемпіонат Словаччини (2, 2, 2, 1 місяця) Братислава (Словаччина), 2-3.04.2016 р.</p> <p>Зимовий Чемпіонат України серед ветеранів (1, 1 місяця) Івано-Франківськ, 21.02.2015 р.</p> <p>Чемпіонат України в категорії «Мастерс» (2, 2, 2, 3 місяця) Дніпропетровськ</p> <p>«Trans Carpathian swimming cup» Відкритий Чемпіонат Закарпатської обл. (1, 1 місяця) Соломоново, 15.09.2018 р.</p> <p>Відкритий Чемпіона Польщі у розділі Мастерс (2, 2, 2, 2 місяця) Краків (Польща), 03.2014 р.</p> <p>Відкритий Чемпіонат Словаччини (Мастерс) (1, 1 1, 1, 2 місяця) Словачина, 5-6.2014р.</p> <p>Відкритий Чемпіонат Пальми де Майорки (Мастерс) (2, 2 місяця) Пальма де Майорка (Іспанія), 3-4.05.2014 р.</p> <p>Перший відкритий міжнародний турнір в категорії «Мастерс» (1, 2, 2 місяця) Ужгород, 13-14.09.2014 р.</p> <p>Відкритий Чемпіонат Угорщини (1, 1, 1, 3, 3 місяця) Будапешт (Угорщина), 6-7.12.2014 р.</p> <p>Міжнародний відкритий турнір Польщі (1, 1, 2 місяця) Тихи (Польща), 25-26.03.17 р.</p> <p>Міжнародний турнір з плавання в категорії «Мастерс» «Кубок Лева» (1, 2 місяця) Львів, 05 - 06.10.18 р.</p>		
	Кафедра фізичного виховання спорту і	Яремчук Юрій Ярославович	2	<p>Чемпіонат Європи з карате-до (2, 2 місяця) Градец Кралове (Чехія) 19-21.05.17 р.</p> <p>Чемпіонат Європи з карате-до (2, 3 місяця) Дрезден (Німеччина), 9-11.05.2014 р.</p>		
Факультет культури мистецтв	Кафедра музичного мистецтва і	Базиликут Богдан Омелянович	7	<p>Диплом II ступеня I Міжнародного фестивалю української ретро музики ім. Б. Весоловського (м. Львів, Стрий, 29-31 травня 2018 року).</p> <p>Диплом V ступеня IV Міжнародного музичного</p>		

				<p>конкурсу імені Миколи Лисенка (м. Київ, 15-24 листопада 2012 року).</p> <p>Диплом IV ступеня The «21th Century Art» International Competition (Київ, 21 травня 2017 року).</p> <p>Диплом I ступеня I Відкритого міжнародного конкурсу вокалістів «Impreza» (м. Кам'янець-Подільський, 7-11 липня 2015 року).</p> <p>Диплом I ступеня 7 Concorso Internazionale Di Esucuzione musicale Giovani musicisti – Citta Di Treviso (Treviso, Italia, 18 aprile 2015).</p> <p>Диплом 3 ступеня XII Międzynarodowym Konkursie Interpretacji Muzycznej (Krasieczyn, Polska, 22-24 marca 2018).</p> <p>Диплом I ступеня Першого міжнародного конкурсу молодих виконавців «Кримська весна - 2001» (м. Ялта, 16-21 квітня 2015 року).</p>		
Факультет культури і мистецтв	Кафедра музичного мистецтва	Бень Галина Любомирівна	5	<p>Диплом I ступеня Міжнародного конкурсу-фестивалю дитячого, юнацького та молодіжного мистецтва у номінації «Джазовий вокал» (м. Трускавець, 13 травня 2015 року).</p> <p>Диплом I ступеня Міжнародного фестивалю авторської пісні і пісенної поезії «Булат» в номінації «Автори» (м. Суми, 6-8 квітня 2012 року).</p> <p>Диплом I ступеня Міжнародного фестивалю авторської пісні і пісенної поезії «Булат» в номінації «Автори пісень українською мовою» (м. Суми, 11 квітня 2010 року).</p> <p>Диплом I ступеня I Міжнародного фестивалю української ретро музики ім. Б. Весоловського (м. Львів, Стрий, 29-31 травня 2018 року).</p> <p>Диплом I ступеня Міжнародного фестивалю конкурсу «Зірковий парад» (м. Львів 2018).</p>		
Факультет культури і мистецтв	Кафедра театрознавства та акторської майстерності	Козак Богдан Миколайович	1	Диплом I ступеня Międzynarodowego festiwalu teatru ukraińskiego «Wschod-Zacod» (Krakow, Polska, 7-15 kwietnia 2019).		

Факультет культури мистецтв	і Кафедра театрознавства та акторської майстерності	Воловецька Галина Степанівна	2	<p>Диплом II ступеня Відкритого мандруючого конкурсу хореографічного мистецтва «Здійснення мрій – професіонали – 2018» (м. Дрогобич, 13 жовтня 2018 року).</p> <p>Диплом II Міжнародного фестивалю театральних шкіл «Натхнення» (Київ, 19-26 квітня 2010 року)</p> <p>Диплом III Міжнародного фестивалю театральних шкіл «Натхнення» (Київ, 26 березня – 3 квітня 2012 року)</p>		
Факультет культури мистецтв	і Кафедра режисури та хореографії	Кіптілова Надія Володимирівна	2	<p>Диплом I ступеня Відкритого мандруючого конкурсу хореографічного мистецтва «ЗДІЙСНЕННЯ МРІЙ – ПРОФЕСІОНАЛИ – 2018» (м. Дрогобич, 13 жовтня 2018 року).</p> <p>Диплом II ступеня Відкритого мандруючого конкурсу хореографічного мистецтва «ЗДІЙСНЕННЯ МРІЙ – ПРОФЕСІОНАЛИ – 2018» (м. Дрогобич, 13 жовтня 2018 року).</p>		
Факультет культури мистецтв	і Кафедра режисури та хореографії	Шкутяк Тарас Миколайович	3	<p>Диплом I ступеня Всеукраїнських змагань з сучасного танцю «СТЕР – UP - 2018» в категорії Adults Solo Open Contemporari Chorejqrhy (м. Тернопіль, 2018).</p> <p>Диплом I ступеня Міжнародного конкурсу-фестивалю хореографічного мистецтва «STANISLAVIV - 2018» у номінації колектив модерн танець. (м. Івано-Франківськ, 14 травня 2018).</p> <p>Диплом II ступеня Міжнародного конкурсу-фестивалю хореографічного мистецтва «STANISLAVIV - 2018» у номінації джаз соло дорослі Rising stars. (м. Івано-Франківськ, 14 травня 2018).</p>		
Факультет культури мистецтв	і Кафедра режисури та хореографії	Шкутяк Ірина Євгенівна	3	<p>Диплом I ступеня Всеукраїнських змагань з сучасного танцю «СТЕР – UP - 2018» в категорії Adults Solo Open Contemporari Chorejqrhy (м. Тернопіль, 2018).</p> <p>Диплом I ступеня Міжнародного конкурсу-фестивалю хореографічного мистецтва «STANISLAVIV - 2018» у номінації колектив модерн танець. (м. Івано-Франківськ, 14 травня 2018).</p>		

				Диплом II ступеня Міжнародного конкурсу-фестивалю хореографічного мистецтва «STANISLAVIV - 2018» у номінації джаз соло дорослі Rising stars. (м. Івано-Франківськ, 14 травня 2018).		
Факультет культури мистецтв	і Кафедра режисури та хореографії	Стригун Федір Миколайович	1	Диплом I ступеня V Міжнародного конкурсу сучасного хореографічного мистецтва «Супер данс (Super dance) – 2018» в танцювальному напрямку стріт-денс. лабораторія сучасного танцю (19–23 квітня 2018 р., м. Львів)		
Разом:		П14 = 354				

¹⁴ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

¹⁵ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

¹⁶ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science.

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проєктів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця);

призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково-педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам.

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назва, реквізити (коди)								
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17 = 1	Journal of Physical Studies (Журнал фізичних досліджень) Включений в БД SCOPUS								
		Source title	CiteS core	Highest percentile	Citations 2018	Documents 2015-17	% Cited	SNIP	SJR	Publisher
		Journal of Physical Studies	0.42	18% 175/215 General Physics and Astronomy	31	73	29	0.43	0.173	Ivan Franko National University of Lviv
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18 = 59	Інформація подана у Додатку до Таблиці 6.								
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹	П19 = 309	1. Патент України на винахід № 116738, 25.04.2018, Бюл. № 8, (пріоритет – 13.04.2017). Спосіб отримання зміцненого покриття поверхонь деталей з металевих сплавів. Гладішевський Р.Є., Стецько А.Є. Винахід належить до машинобудівної галузі і можна використовувати як кінцеві операції технологічного процесу виготовлення деталей, виготовлених з металевих сплавів.								
		2. Патент України на винахід № 117411, 25.07.2018, Бюл. № 14, (пріоритет – 14.02.2017). Спосіб отримання кристалів подвійного променезаломлення. Франів А.В., Франів В.А., Футей О.В., Соловійов В.В., Соловійов М.В. Винахід стосується галузі матеріалознавства і може використовуватися у радіоелектронному, напівпровідниковому, оптичному та оптоелектронному приладобудуванні.								
		3. Патент України на винахід № 117979, 25.10.2018, Бюл. № 20, (пріоритет – 21.03.2017). Спосіб виділення водню з лужного розчину. Бойчишин Л.М., Герцик О.М., Ковбуз М.О., Переверзева Т.В. Винахід стосується галузі фізики кристалів і може використовуватись для вимірювання оптичної неоднорідності промислових кристалів, а також для наукових досліджень, пов'язаних з вивченням оптичної якості анізотропних кристалів.								
		4. Патент України на винахід № 118629, 11.02.2019, Бюл. № 3, (пріоритет – 06.11.2017). Спосіб титанування деталей. Гладішевський Р.Є., Стецько А.Є. Винахід стосується машинобудівної галузі і може використовуватися як кінцеві операції технологічного процесу виготовлення деталей з металевих сплавів								
		5. Патент України на винахід № 118632, 11.02.2019, Бюл. № 3, (пріоритет – 02.01.2018). Спосіб титанування деталей машин. Гладішевський Р.Є., Стецько А.Є. Винахід стосується машинобудівної галузі і може використовуватися як кінцеві операції технологічного процесу виготовлення деталей з металевих сплавів.								

6. Патент України № 122642, 25.01.2018, Бюл. № 2. Сплав на основі олова. Корисна модель стосується матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних термоелектричних сплавів і можна використати як термоелектричний матеріал при виготовленні термоелектричних генераторів або термоелектричних охолоджуючих пристроїв.
7. Патент України № 123711, 12.03.2018, Бюл. № 5. Спосіб одержання сенсорного матеріалу, чутливого до парів амоніаку. Стеців Ю.А., Яцишин М.М., Кіт Л.Я., Решетняк О.В. Корисна модель стосується галузі фізхімії і може використовуватися для виготовлення чутливих елементів оптичних сенсорів для моніторингу наявності амоніаку в оточуючому середовищі, зокрема у промислових зонах різних виробництв, на амоніакових проводах, а також для конструювання сенсорів для контролю якості м'яких продуктів харчування.
8. Патент України № 123712, 12.03.2018, Бюл. № 5. Спосіб отримання чутливого елемента сенсора на основі поліаміноаренів. Горбенко Ю.Ю., Дзерин М.Р., Ціж.Б.Р., Аксіментьева О.І. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства і може використовуватися для отримання чутливого елемента сенсора різноманітного призначення, у тому числі для моніторингу наявності в навколишньому середовищі забруднюючих речовин: аміаку, хлороводню, сірководню.
9. Патент України № 123932, 12.03.2018, Бюл. № 5. Матеріал для фотоелектричних приймачів УФ-випромінювання. Лучечко А.П., Васильців В.І., Цветкова О.В. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, фоточутливих матеріалів для фотоелектричних приймачів УФ-випромінювання в інтервалі 250-380 нм з максимумом чутливості в еритемній ділянці спектру 320-350 нм.
10. Патент України № 123902, 12.03.2018, Бюл. № 5. Спосіб одержання 3-арил-5,7-діаміно-3Н-[1,2,3]триазоло [4,5-*b*]піридин-6-нітрилів. Походило Н.Т., Шийка О.Я., Обушак М.Д., Тупичак М.А. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме способів одержання практично корисної органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як біологічно активні сполуки.
11. Патент України № 124018, 12.03.2018, Бюл. № 5. Високочастотний п'єзоелектричний перетворювач гігагерцового діапазону. Капустяник В.Б., Еліяшевський Ю.І. Корисна модель належить до галузі електронної техніки і може бути використана для генерації і реєстрації механічних коливань з частотою в околі – 1,3 ГГц.
12. Патент України № 124019, 12.03.2018, Бюл. № 5. Спосіб синтезу галогенідних змішаноаніонних π -комплексів купруму (I). Федорчук А.А., Сливка Ю.І., Миськів М.Г. Корисна модель належить до галузі хімії координаційних сполук, зокрема π -комплексів металів, і може бути використана у технологічному процесі одержання змішаноаніонних координаційних сполук купруму (I) з галогенід-іонами в суміші з іншими неорганічними аніонами на основі анільних похідних N-вмісних гетероциклічних лігандів.
13. Патент України № 125335, 10.05.2018, Бюл. № 9. Телескоп для спостереження Сонця. Благодир Я.Т., Вовчик Є.Б., Стоділка М.І. Корисна модель належить до галузі приладобудування, а саме пристроїв для спостереження Сонця.
14. Патент України № 126051, 11.06.2018, Бюл. № 11. Спосіб визначення стану нафтогазоносності розрізу ліквідованих свердловин. Крупський Ю.З., Губич І.Б. Корисна модель належить до нафтогазодобувної галузі та може використовуватися для оцінювання

перспектив нафтогазоносності розрізу ліквідованих свердловин.

15. Патент України № 126248, 11.06.2018, Бюл. № 11. Полімерний сцинтилятор. Демків Т.М., Вістовський В.В., Волошиновський А.С. Корисна модель належить до галузі нанотехнологій, зокрема до полімерних сцинтиляторів, і може бути використана для вимірювання температури мікробіологічних об'єктів, зокрема клітин в діапазоні 77-295 К.

16. Патент України № 126660, 25.06.2018, Бюл. № 12. Спосіб визначення низьких концентрацій іридію (IV). Ридчук П.В., Тимошук О.С., Харчук Р.В., Пацай І.О. Корисна модель належить до аналітичної хімії платинових металів і може бути використана для точного визначення концентрації іридію (IV) в робочих розчинах, що містять мікрограмові кількості цього металу.

17. Патент України № 127257, 25.07.2018, Бюл. № 14. Спосіб отримання електрохромної структури на основі поруватого кремнію. Оленич І.Б., Аксіментьева О.І., Монастирський Л.С. Корисна модель стосується галузі функціонального матеріалознавства і може використовуватися в оптоелектронному приладобудуванні для отримання люмінесцентних пристроїв з керованою електричним струмом смугою випромінювання.

18. Патент України № 127280, 25.07.2018, Бюл. № 14. Спосіб вольтамперометричного визначення осмію (IV). Ридчук П.В., Ридчук М.В., Коркуна О.Я., Кіт Л.Я. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії платинових металів і може використовуватися для визначення осмію у складних технологічних розчинах та реальних об'єктах після переведення їх у розчин.

19. Патент України № 127737, 27.08.2018, Бюл. № 16. Пластмасовий сцинтилятор. Демків Т.М., Вістовський В.В., Волошиновський А.С. Корисна модель стосується галузі сцинтиляційної техніки, зокрема до композитних люмінесцентних матеріалів і може використовуватися як перетворювач високоенергетичного випромінювання у видимий діапазон.

20. Патент України № 127984, 27.08.2018, Бюл. № 16. Спосіб одержання анельованих [1,2,3]триазоло-[1,5-а]піримідин-3-іл)метилена) малонітрилів. Походило Н.Т., Шийка О.Я., Обушак М.Д., Тупичак М.А. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме способів одержання практично корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як біологічно активні сполуки.

21. Патент України № 128135, 10.09.2018, Бюл. № 17. Спосіб одержання арил- та гетарил- анельованих 6-гідрокси-2Н-хромен-2-онів. Походило Н.Т., Мартяк Р.Л., Шийка О.Я., Обушак М.Д., Тупичак М.А. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме способів одержання практично корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як біологічно активні сполуки.

22. Патент України № 128141, 10.09.2018, Бюл. № 17. Спосіб введення реплікативних та інтегративних плазмід у штам STREPTOMYCES SP. LV 1-48 - продуцент антибіотика юніпероліду А. Тістечок С.І., Громико О.М., Федоренко В.О. Корисна модель стосується галузі генетики та біотехнології мікроорганізму і можна використовувати для клонування генів у клітинах штаму STREPTOMYCES SP. LV 1-48, який продукує новий лінійний полікетидний антибіотик з унікальною хімічною структурою юніперолід А.

23. Патент України № 128162, 10.09.2018, Бюл. № 17. Пристрій для дослідження оптичної якості монокристала. Стадник В.Й., Брезвін Р.С., Рудиш М.Я., Щепанський П.А. Корисна модель стосується галузі фізики

кристалів і може використовуватись для вимірювання оптичної неоднорідності промислових кристалів, а також для наукових досліджень, пов'язаних з вивченням оптичної якості анізотропних кристалів.

24. Патент України № 129442, 25.10.2018, Бюл. № 20. Спосіб вольтамперометричного визначення рутенію (IV). Ридчук П.В., Тимошук О.С., Пацай І.О. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії платинових металів і може бути використана для визначення Ru (IV) у складних технологічних розчинах на реальних об'єктах після переведення їх у розчин.

25. Патент України № 129443, 25.10.2018, Бюл. № 20. Спосіб вольтамперометричного визначення родію (III). Ридчук П.В., Шевчук Д.Ю., Тимошук О.С., Пацай І.О. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії платинових металів і може бути використана для визначення родію у складних технологічних розчинах на реальних об'єктах після переведення їх у розчин.

26. Патент України № 129373, 25.10.2018, Бюл. № 20. Спосіб отримання світловипромінювального елемента. Павлик Б.В., Кушлик М.О., Шикоряк Й.А., Дідик Р.І., Лис Р.М., Слободзян Д.П. Корисна модель стосується галузі оптоелектроніки і може бути використана в електронній промисловості для виготовлення люмінесцентних пристроїв з випромінюванням в інфрачервоній області.

27. Патент України № 130851, 26.12.2018, Бюл. № 24. Спосіб визначення наявності нанометрових напівпровідникових та металевих ділянок на поверхні матеріалів нано- та мікроінтегральної електроніки. Галій П.В., Ненчук Т.М., Цветкова О.В. Корисна модель стосується галузі нано- та мікроінтегральних планарних технологій, функціонального матеріалознавства і можна використовувати для прямого визначення атомних та нанометрових напівпровідникових та металевих ділянок на поверхні матеріалів, а також для випадку моношарових металевих покриттів та для точного визначення відносної концентрації металу на поверхні напівпровідника.

28. Патент України № 132140, 11.02.2019, Бюл. № 3. Сплав на основі стибію. Стадник Ю.В., Гладішевський Р.Є., Ромака Л.П., Горинь А.М. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних термоелектричних сплавів і можна використовувати як термоелектричний матеріал при виготовленні термоелектричних генераторів, термоелектричних охолоджуючих пристроїв або термопар.

29. Патент України № 132187, 11.02.2019, Бюл. № 3. Спосіб одержання електричного струму у мікробному паливному елементі. Гнатуш С.О., Тарабас О.В., Васи́лів О.М., Масловська О.Д., Мороз О.М. Корисна модель стосується галузі біології, а саме до екобіотехнології і може бути використана у пристроях різного призначення для одержання електричного струму за участі мікроорганізмів внаслідок перетворення хімічної енергії в електричну.

30. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Гринів Л. С. Монографія “Фізична економія: нові моделі сталого розвитку” / Гринів Лідія Святославівна. – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82898 від 15.11.2018 р., Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.

31. Патент UA № 116839 (винахід), 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб отримання наноплівки міді. Бігун Р.І., Стасюк З.В., Коман Б.П., Морозов Л.М. Винахід стосується галузі матеріалознавства і можна використати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному

	<p>приладобудуванні.</p> <p>32. Патент UA № 117139 (винахід), 25.06.2017. Бюл. № 12. Спосіб обробки кремнієвих МДН-транзисторів. Коман Б.П., Морозов Л.М., Оленич І.Б. Винахід стосується галузі матеріалознавства і можна використати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному приладобудуванні, зокрема при виробництві кремнієвих польових транзисторів.</p> <p>33. Патент UA № 115956 (винахід), 10.01.2018. Бюл. № 1. Спосіб модифікації поверхні наночастинок магнетиту. Аксіментьєва О.І., Горбенко Ю.Ю., Кіт Л.Я. Винахід стосується галузі нанотехнології, а саме способів отримання поліфункціональних нанокompatитів з магнітними, люмінесцентними і електропровідними властивостями, і можна використати у отриманні матеріалів для діагностики у медицині, зокрема, маркерів онкоклітин, засобів цільової доставки лікарських препаратів, матеріалів для електрофорезу завдяки можливості руху наночастинок в магнітному і електричному полі.</p> <p>34. Патент UA № 111415, 10.11.2016. Бюл. № 21. Резистивний сенсор аміаку. Турко Б.І., Серкіз Р.Я., Капустяник В.Б., Рудик Ю.В. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використати для детектування і контролю вмісту аміаку в оточуючому середовищі, у приміщеннях, у трубопроводах, харчовій промисловості для контролю якості харчових продуктів.</p> <p>35. Патент UA № 1113601, 10.11.2016. Бюл. № 21. Спосіб одержання чотириядерного кластерного селеносульфідоброміду ренію $Re_4Se_4S_4Br_{16}$ Волков С.В., Гладішевський Р.Є., Янко О.Г., Харькова Л.Б., Демченко П.Ю., Суботін В.В., Машкова Е.М., Ніколенко А.С. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі приладобудування і можна використати для одержання кластерних халькогенгалогенідів ренію а саме селеносульфідоброміду ренію $Re_4Se_4S_4Br_{16}$, який можна застосовувати у галузі хімічної промисловості як компонент каталітичних систем, як хімічний реактив і препарат, в сенсорній і мікроелектроніці – як напівпровідник.</p> <p>36. Патент UA № 111832, 25.11.2016. Бюл. № 22. Спосіб моделювання оксидативного стресу у щурів. Гарасим О.І., Генега А.Б., Санагурський Д.І. Корисна модель стосується галузі експериментальної біології і можна застосувати для моделювання оксидативного стресу у щурів та інших теплокровних для дослідження дії нових сполук з антиоксидантними властивостями.</p> <p>37. Патент UA № 113146, 10.01.2017. Бюл. № 1. Композитний матеріал на основі поліаніліну. Яцишин М.М., Ціко У.В., Кіт Л.Я., Кулик Ю.О., Серкіз Р.Я. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використати для створення сенсорних матеріалів, електропровідних покриттів, електрореологічних суспензій, як пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, як електропровідний додаток до захисних покриттів від електромагнітного випромінювання, як високоефективний конструкційний матеріал з підвищеною жорсткістю, міцністю, двомірною стабільністю і механічними, тепловими, електричними і оптичними характеристиками.</p> <p>38. Патент UA № 113346, 25.01.2017. Бюл. № 2. Матеріал на основі олова. Стадник Ю.В., Ромака Л.П., Горинь А.М., Крайовський В.Я., Ромака В.В. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме до нових інтерметалічних сплавів для термопар і можна використати у приладобудуванні при виготовленні чутливих елементів термоелектричних термометрів.</p>
--	---

39. Патент UA № 114301, 10.03.2017. Бюл. № 5. Струмопровідний магнітний композитний матеріал на основі поліаніліну та глауконіту. Яцишин М.М., Макогін В.М., Стеців Ю.А., Демченко П.Ю. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використати в електронній промисловості як електропровідне покриття або його компонент, як пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, наповнювач до захисних покриттів від електромагнітного випромінювання, як магнітний компонент покриття тощо.
40. Патент UA № 114302, 10.03.2017. Бюл. № 5. Спосіб механохімічного синтезу поліаніліну або композитного матеріалу на основі каоліну і поліаніліну. Яцишин М.М., Ціко У.В. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використати для синтезу електропровідних полімерів та олігомерних або високомолекулярних кристалічних наноструктурованих електропровідних полімерів і композитних матеріалів на основі мінеральних оксидів і мінералів як штучного так і природного походження.
41. Патент UA № 114352, 10.03.2017. Бюл. № 5. Пристрій для визначення розмірів частинок у рідині. Гетьман В.Б., Ференсович Я.П., Бордун О.М., Білий О.І. Корисна модель стосується галузі вимірювальної техніки, зокрема оптичні пристрої для контролю вмісту дисперсних частинок і можна використати в електронній, фармацевтичній, хімічній промисловостях, системах контролю якості води, моніторингу забруднення навколишнього середовища.
42. Патент UA № 115616, 25.04.2017. Бюл. № 8. Сплав на основі стибію. Стадник Ю.В., Ромака Л.П., Горинь А.М., Мельниченко Н.О. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме нові інтерметалічні сплави для термопар і можна використати у приладобудуванні при виготовленні чутливих елементів термоелектричних термометрів.
43. Патент UA № 115626, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 3,4-дигідроізотіокумарин-3карбонових кислот. Матійчук В.С., Туриця В.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме корисних органічних сполук, які можна використати як реагенти для органічного і комбінаторного синтезу біологічноактивних сполук.
44. Патент UA № 115627, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 2-аміно-7-R-5-оксо-4-(5-арил-2-фуран)-5,6,7,8-тетрагідро-4Н-хромен-3-карбонітрилів. Вахула А.Р., Горак Ю.І., Кінжибало В.В., Лаба Є.-О., В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармації як спазмолітичні, діуретичні, антикоагулянтні, протиракові, антианафілактичні препарати.
45. Патент UA № 115628, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб отримання нітрозилгемоглобіну. Сибірня Н.О., Бурда В.А., Федорович А.М. Корисна модель стосується галузі біології та медицини і можна використовувати для дослідження параметрів NO-зв'язуючих властивостей гемоглобіну *in vitro*.
46. Патент UA № 115687, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 6-заміщених 7-оксо-4а,5,6,7,7а,8-гексагідро-4Н-тієно[2,3-f]ізоіндол-8-карбонових кислот. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Гомза Ю.В., Кінжибало В.В., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати у фармакології як лікарські препарати та біомаркери, які дають змогу діагностувати низку захворювань, таких як хвороба Альцгеймера або ревматоїдний артрит, що починаються з безсимптомної

	<p>фази хвороби.</p> <p>47. Патент UA № 115688, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 5-(5-арил-2-фурил)-5,8,9,10-тетрагідропіримідо[4,5-b]хінолін-2,4,6-тріонів. Вахула А.Р., Горак Ю.І., Литвин Р.З., Лаба Є.-О.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати у фармакології як протиракові, протимікробні, антигіпертензивні препарати.</p> <p>48. Патент UA № 115689, 25.04.2017. Бюл. № 8. Комбінований сцинтилятор для реєстрації іонізуючих випромінювань. Зоренко Ю.В., Горбенко В.І., Зоренко Т.С., Шикоряк Й.А. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме сцинтиляційних матеріалів, які використовуються у виготовленні детекторів для реєстрації іонізуючих випромінювань у промисловості, системах контролю за переміщенням вантажів, у медицині, геології, космічних дослідженнях тощо.</p> <p>49. Патент UA № 116173, 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб автоматичного керування освітленням житлового приміщення. Оленич І.Б. Корисна модель стосується галузі електроніки та інформаційних технологій і можна використати у сфері житлово-комунального господарства для ефективного використання електроенергії та створення комфортних умов проживання.</p> <p>50. Патент UA № 116301, 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб одержання (2-гідроксіміно-5-R -3(2H)-тієніліден)арилацетонітрилів. Радь Н.І., Обушак М.Д., Тесленко Ю.О. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть використовуватися у промисловості як барвники, у фармації як біологічно активні сполуки та прекурсори для їх синтезу.</p> <p>51. Патент UA № 116303, 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб одержання 2-гідроксіміно-3-арил-3,5,6,7-тетрагідробензофуран-4-онів. Радь Н.І., Обушак М.Д., Тесленко Ю.О. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати у фармації як біологічно активні сполуки та прекурсори для їх синтезу.</p> <p>52. Патент UA № 116321, 10.05.2017. Бюл. № 9. Резистивний сенсор пероксиду водню. Турко Б.І., Топоровська Л.Р., Капустяник В.Б., Серкіз Р.Я., Мостовой У.Р. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використати для детектування і контролю вмісту випарів пероксиду водню, у медицині та у харчовій промисловості для моніторингу процесу стерилізації, а також у військовій галузі для виявлення вибухівки.</p> <p>53. Патент UA № 116938, 12.06.2017. Бюл. № 11. Спосіб одержання 2-(5арил-2-фурил)-5-(2-фурил)-1,3,4-оксадіазолів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть використовуватися у фармації як ефективні фунгіциди, інсектициди і антидепресанти; для одержання термостійких полімерних матеріалів, сцинтиляторів, люмінофорів, барвників, фотохромних препаратів.</p> <p>54. Патент UA № 117263, 26.06.2017. Бюл. № 12. Спосіб одержання 5-(5арил-2-фурил)карбоксамідо-3-(2-оксопропіл)-1,2,4-тіадіазолів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть використовуватися у фармації для лікування нейродегенеративних захворювань, таких як хвороба Альцгеймера, а також як антиоксиданти.</p> <p>55. Патент UA № 118816, 28.08.2017. Бюл. № 16. Спосіб оцінки функціонального стану мітохондрій. Манько Б.О., Сідорова О.О., Манько</p>
--	---

	<p>В.В. Корисна модель стосується галузі біології, а саме до клітинної фізіології, та можна використати для дослідження процесів мітохондрального окислення у цілісних клітинах різного типу в умовах <i>in situ</i>.</p> <p>56. Патент UA № 118818, 28.08.2017. Бюл. № 16. Нелінійний перетворювач випромінювання середнього ІЧ діапазону. Франів А.В., Кашуба А.І., Бовгира О.В. Корисна модель стосується галузі оптичного приладобудування, зокрема до акустооптичних пристроїв для передачі та перетворення інформації в оптичних системах, і може знайти застосування в лазерному приладобудуванні, зокрема для нелінійнооптичних елементів інфрачервоних (ІЧ) лазерів.</p> <p>57. Патент UA № 118819, 28.08.2017. Бюл. № 16. Спосіб синтезу монокристалів іонних купрум (I) – олефінових координаційних сполук. Сливка Ю.І., Павлюк О.В., Лук'янов М.Ю., Миськів М.Г. Корисна модель стосується галузі хімії координаційних сполук, зокрема π-комплексів металів, і можна використовувати у технологічному процесі одержання іонних π-комплексів купруму (I) з алілзаміщеними гетероциклічними лігандами у вигляді якісних монокристалів.</p> <p>58. Патент UA № 118820, 28.08.2017. Бюл. № 16. Спосіб підвищення енергозабезпечення ацинарних клітин підшлункової залози. Манько Б.О., Сідорова О.О., Манько В.В. Корисна модель стосується галузі біології та медицини, а саме фізіології органів травлення, і можна використати для моделювання терапії або профілактики захворювань підшлункової залози <i>in situ</i>.</p> <p>59. Патент UA № 116522, 25.05.2017. Бюл. № 10. Приймальний канал телескопа пересувного лазерного. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.Б., Мартинюк-Лотоцький К.П., Підстригач І.Я., Стоділка М.І., Янків-Вітковська Л.М. Корисна модель стосується галузі приладобудування, а саме пристроїв для спостереження штучних супутників Землі.</p> <p>60. Патент UA № 120592, 10.11.2017. Бюл. № 21. Комбінований сцинтилятор для реєстрації іонізуючих випромінювань. Зоренко Ю.В., Горбенко В.І., Зоренко Т.Є., Возняк Т.І., Шикоряк Й.А., Павлик Б.В., Сідлецький О.Ц., Федоров О.Г., Герасимов Я.В. Ткаченко С.А., Архипов П.В., Гриньов Б.В. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме до сцинтиляційних матеріалів, які використовуються при виготовленні детекторів для реєстрації іонізуючих випромінювань у промисловості, системах контролю за переміщенням вантажів, медицині, геології, космічних дослідженнях тощо.</p> <p>61. Патент UA № 120621, 10.11.2017. Бюл. № 21. Спосіб отримання нанокомпозитів поліаніліну з цинк оксидом. Ощиповська Н.В., Аксіментьєва О.І., Дутка В.С. Корисна модель стосується галузі функціонального матеріалознавства і може бути використана для виготовлення електропровідних композиційних матеріалів, які застосовуються в електронній техніці для конструювання газових та радіаційних сенсорів, оптоелектронних пристроїв.</p> <p>62. Патент UA № 120622, 10.11.2017. Бюл. № 21. Спосіб підвищення продукції полікетидних сполук у <i>Streptomyces albus</i> J1074. Кошля О.Т., Осташ Б.О. Корисна модель стосується генетики бактерій та біотехнології і можна використати у підвищенні гетерологічної продукції штамом <i>Streptomyces albus</i> J1074 природних речовин полікетидної природи, що можуть мати біологічну дію, зокрема антибактерійну, імуносупресорну, протівірусну та протиракову.</p> <p>63. Патент UA № 121293, 27.11.2017. Бюл. № 22. Спосіб магнітної</p>
--	---

обробки виробів з аморфних металевих сплавів. Герцик О.М., Ковбуз М.О., Бойчишин Л.М., Переверзева Т.Г., Кіт Л.Я. Корисна модель стосується галузі фізико-хімічної галузі і можна використати для регулювання стабільності питомого електроопору магніточутливих аморфних металевих сплавів, які застосовуються у приладобудуванні та електро- і радіоелектроніці.

64. Патент UA № 122252, 26.12.2017. Бюл. № 24. Спосіб отримання композитного фотокаталізатора. Турко Б.І., Топоровська Л.Р., Парандій П.П., Серкіз Р.Я. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства і можна використати для отримання ефективних каталізаторів деструктивних окисних процесів, а саме очищення води від широкого спектра органічних забруднювачів.

65. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Стецько Я.Т. Монографія "Українська та французька поезія першої половини ХХ століття" / Стецько Я.Т. – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 71041 від 22.03.2017 р., Державний департамент інтелектуальної власності

66. Патент UA № 110461 (винахід), 12.01.2016. Бюл. № 1. Спосіб отримання кремнієвого МДН-транзистора. Коман Б.П., Морозов Л.М. Винахід належить до галузі матеріалознавства і можна використати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному приладобудуванні, зокрема у виробництві кремнієвих польових транзисторів.

67. Патент UA № 110592 (винахід), 12.01.2016. Бюл. № 1. Спосіб одержання поліметалевого композита на основі магнію. Добровецька О.М., Салдан І.В., Кунтий О.І., Зозуля Г.І., Решетняк О.В., Грищук Г.В. Винахід належить до галузі металургії та нанотехнології і можна використати для одержання поліметалевого композита на основі магнію як вихідної речовини для приготування каталітичноактивного гідриду MgH₂.

68. Патент UA № 111447 (винахід), 25.04.2016. Бюл. № 8. Спосіб виготовлення плівкового газового сенсора. Оленич І.Б., Монастирський Л.С., Морозов Л.М., Аксіментьєва О.І., Горбенко Ю.Ю. Винахід належить до галузі галузь матеріалознавства і радіоелектронного приладобудування і можна використовувати у медицині, видобувній, хімічній промисловості, у біотехнологіях для екологічного та індустріального контролю, для аналізу газів та газових сумішей.

69. Патент UA № 112625 (винахід), 26.09.2016. Бюл. № 18. Спосіб отримання стабілізованого функціонального харчового продукту на основі біологічно активних речовин кореневих бульб Якона (*smallanthus sonchifolius* роерр.&endl). Сибірна Н.О., Горбулінська О.В., Хохла М.Р., Вільданова Р.Е., Шульга О.М., Карпенко О.В., Щеглова Н.С. Винахід належить до фармацевтичної промисловості та біотехнології, зокрема одержання комплексних стабілізованих функціональних харчових продуктів на основі біологічно активних сполук рослинного походження та біогенних поверхнево активних речовин з антидіабетичною дією.

70. Патент UA № 102258, 26.10.2015. Бюл. № 20. Теплопровідна паста. Турко Б.І., Панасюк М.Р., Капустяник В.Б. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства і можна використати для відводу тепла від теплоутворюючих робочих елементів електронних пристроїв, зокрема процесорів, чітсетів, відеоприскорювачів комп'ютерів.

71. Патент UA № 102981, 25.11.2015. Бюл. № 22. Спосіб одержання 4,6-дизаміщених 2-амінопіридино-3-карбонітрилів. Вахула А.Р., Горак Ю.І., Литвин Р.З., Обушак М.Д. Корисна модель належить до галузі органічної

	<p>хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, і можна використати у фармації як протитуберкульозні препарати, антидепресанти, інгібітори моноамінооксидази типу ніаламіну, хінуклідінові лікарські препарати.</p> <p>72. Патент UA № 103008, 25.11.2015. Бюл. № 22. Сплав на основі стихію. Мельниченко Н.О., Горинь А.М., Ромака Л.П., Стадник Ю.В. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства і можна використати як термоелектричний матеріал при виготовленні термопар, термоелектричних генераторів або термоелектричних охолоджуючих пристроїв.</p> <p>73. Патент UA № 103600, 25.12.2015. Бюл. № 24. Спосіб одержання 9-(5-арил-2-фурил)-3,4,6,7,9,10-гексагідроакридин-1,8(2H,5H)-діонів. Вахула А.Р., Горак Ю.І., Литвин Р.З., Обушак М.Д. Корисна модель належить до галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати як барвники у промисловості, лікарські препарати, флуорисцентні препарати.</p> <p>74. Патент UA № 103601, 25.12.2015. Бюл. № 24. Спосіб біотестування та біоіндикації забруднення ґрунтів нафтою. Романюк О.І., Шевчик Л.З., Жак Т.В. Корисна модель належить до галузі екології, а саме біоіндикації, біотестування та екотоксикологічної оцінки нафтозабруднених ґрунтів і можна використати для екологічного моніторингу, екотоксикології ґрунтів, санітарно-гігієнічної експертизи.</p> <p>75. Патент UA № 103703, 25.12.2015. Бюл. № 24. Спосіб контактного точкового мікрозварення. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А., Лис Р.М., Грипа А.С., Слободзян Д.П., Кушлик М.О. Корисна модель належить до галузі мікроелектроніки і можна використати у монтажі напівпровідникових приладів термокомпресійною зваркою.</p> <p>76. Патент UA № 103496, 25.12.2015. Бюл. № 24. Спосіб виготовлення чутливого елемента оптичного сенсора аміаку. Ціж Б.Р., Аксіментьєва О.І., Чохань М.І., Горбенко Ю.Ю. Корисна модель належить до галузі метрології і можна використати для виготовлення чутливих елементів оптичних сенсорів для моніторингу наявності аміаку в оточуючому середовищі, зокрема у хімічній промисловості, на трубопроводах аміаку, для конструювання сенсорів для харчової промисловості для контролю свіжості продуктів харчування за зміною концентрації аміаку, що виділяється в процесі порушення свіжості продуктів тваринництва.</p> <p>77. Патент UA № 105119, 10.03.2016. Бюл. № 5. Безфлюсовий дифузійно-твердіючий припій. Плевачук Ю.О., Склярчук В.М., Мудрий С.І., Штаблавий І.І., Соколюк Б.І., Никируй Ю.С. Корисна модель належить до галузі металургії припійних сплавів, зокрема дифузійно-твердіючими припоями і можна використати для безфлюсового паяння виводів електрорадіоелементів, зокрема мікросхем, радіодеталей, друкарських плат.</p> <p>78. Патент UA № 105583, 25.03.2016. Бюл. № 6. Спосіб лікування цукрового діабету та його ускладнень. Сибірна Н.О., Вітак Т.Я., Юрків Б.І. Корисна модель належить до галузі медицини, зокрема ендокринології і стосується лікування діабету і його ускладнень за допомогою препарату міцелію гриба, який володіє гіпоглікемічними властивостями і нормалізує роботу ферментативної ланки антиоксидантної системи клітин крові за умов даної патології.</p> <p>79. Патент UA № 106407, 25.04.2016. Бюл. № 8. Спосіб лікування цукрового діабету та його ускладнень. Сибірна Н.О., Юрків Б.І., Вітак Т.Я. Корисна модель належить до галузі медицини, зокрема ендокринології і стосується лікування діабету і його ускладнень за допомогою препарату</p>
--	---

міцелію гриба, який володіє гіпоглікемічними властивостями і нормалізує роботу ферментативної ланки антиоксидантної системи клітин крові за умов даної патології.

80. Патент UA № 107150, 25.05.2016. Бюл. № 10. Пристрій для визначення розподілу частинок за розмірами. Гетьман В.Б., Ференсович Я.П. Корисна модель належить до галузі вимірювальної техніки, зокрема оптичних пристроїв для контролю вмісту дисперсних частинок і можна використати в електронній, фармацевтичній, хімічній промисловостях, системах контролю якості води, моніторингу забруднення оточуючого середовища.

81. Патент UA № 107154, 25.05.2016. Бюл. № 10. Спосіб одержання 3-гідрокси-4-арил-кумаринів. Литвин Р.З., Нецадін А.О., Піткович Х.С., Горак Ю.І., Обушак М.Д. Корисна модель належить до галузі органічної хімії, зокрема способів одержання корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології, як біологічноактивні сполуки і як противірусні, протигрибкові, антибактеріальні, протиракові лікарські препарати.

82. Патент UA № 107110, 25.05.2016. Бюл. № 10. Спосіб отримання газового сенсору на основі композитного матеріалу. Оленич І.Б., Монастирський Л.С., Морозов Л.М., Аксіментьєва О.І., Горбенко Ю.Ю. Корисна модель належить до галузі металургії припійних сплавів, зокрема дифузійно-твердіючих припоїв і можна використати для безфлюсового паяння виводів електрорадіоелементів, а саме: мікросхем, радіодеталей, друкарських плат.

83. Патент UA № 107116, 25.05.2016. Бюл. № 10. Спосіб інтенсифікації реакції електрокаталітичного виділення водню з лужних розчинів. Герцик О.М., Бойчишин Л.М., Ковбуз М.О., Носенко В.К., Переверзева Т.Г. Корисна модель належить до хімічної галузі, зокрема електрокаталітичного одержання водню, і можна використати в органічному синтезі, а також водневій енергетиці.

84. Патент UA № 107948, 24.06.2016. Бюл. № 12. Спосіб електрокаталітичного виділення водню з лужних розчинів. Герцик О.М., Бойчишин Л.М., Ковбуз М.О., Даниляк М.-О.М. Корисна модель належить до хімічної галузі, зокрема електрохімії і можна використати для електрокаталітичного виділення водню з лужних рочинів.

85. Патент UA № 107956, 24.06.2016. Бюл. № 12. Спосіб радіаційної обробки транзисторних сенсорів температури. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А., Лис Р.М., Грипа А.С., Слободзян Д.П., Кушлик М.О. Корисна модель належить до хімічної галузі, зокрема електрохімії і можна використати при виготовленні транзисторних сенсорів температури, придатних для експлуатації у полях дії радіації.

86. Патент UA № 108760, 25.07.2016. Бюл. № 14. Спосіб синтезу купрум (I) йодидних координаційних сполук. Гордійчук О.Р., Миськів М.Г. Корисна модель належить до галузі: хімія металоорганічних і, зокрема органометалічних сполук, можна використати у технологічному процесі одержання комплексів йодиду купруму (I) N- і S-вмісними гетероциклічними лігандами, зокрема π, σ -комплексів з алільними похідними, у вигляді монокристалів.

87. Патент UA № 108674, 25.07.2016. Бюл. № 14. Спосіб визначення спектральних складових світла. Стахіра Й.М., Стахіра Р.Й., Белюх В.М. Корисна модель належить до галузі контрольно-вимірювальної техніки і можна використати для аналізу спектрального складу оптичного випромінювання у видимій та інфрачервоній частині спектра.

88. Патент UA № 109647, 25.08.2016. Бюл. № 16. Спосіб отримання фоточутливих структур на основі поруватого кремнію. Оленич І. Б., Аксіментьєва О. І., Монастирський Л. С. Корисна модель належить до галузі електронного матеріалознавства і можна використати в оптоелектронному приладобудуванні для отримання напівпровідникових фотодетекторів ультрафіолетового (УФ) видимого та інфрачервоного (ІЧ) випромінювання.
89. Патент UA № 109648, 25.08.2016. Бюл. № 16. Спосіб отримання контактів на кремнієвій підкладці. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А., Лис Р.М., Грипа А.С., Слободзян Д.П., Кушлик М.О. Корисна модель належить до галузі електронної промисловості і можна використати у технології отримання омічних контактів на кремнієвій підкладці.
90. Комп'ютерна програма «Знаходження екстремуму опуклих функцій двох дійсних змінних за допомогою модифікованого чисельного методу мінорантного типу» Бігун Р. Р. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір – Комп'ютерна програма «Знаходження екстремуму опуклих функцій двох дійсних змінних за допомогою модифікованого чисельного методу мінорантного типу» / Р. Р. Бігун // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 64907. – 13.04.2016.
91. Стратегіологія розвитку держави за сучасних викликів – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Стратегіологія розвитку держави за сучасних викликів» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69074. – 12.12.2016.
92. Strategic tax management as the trend of new economic science – strategiology – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Strategic tax management as the trend of new economic science – strategiology» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69138. – 13.12.2016.
93. Strategic management: forming and resource securing – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Strategic management: forming and resource securing» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69138. – 13.12.2016.
94. Економічна безпека в контексті нарощування продуктивності економіки України strategiology – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Економічна безпека в контексті нарощування продуктивності економіки України» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69139. – 13.12.2016.
95. Конкурентоспроможність як відображення інноваційного регіонального розвитку промисловості – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Конкурентоспроможність як відображення інноваційного регіонального розвитку промисловості» / Б.А. Карпінський, О.В. Пероганич // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69084. – 12.12.2016.
96. Фінансова продуктивність національного господарства в умовах глобальних фінансових викликів – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансова продуктивність національного господарства в умовах глобальних фінансових викликів» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68646. – 15.11.2016.

97. Основи формування стратегічного податкового менеджменту – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Основи формування стратегічного податкового менеджменту» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68967. – 06.12.2016.
98. Реформування податково-бюджетних відносин як механізм посилення конкурентоспроможності національної економіки – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Реформування податково-бюджетних відносин як механізм посилення конкурентоспроможності національної економіки» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69081. – 12.12.2016.
99. Удосконалення взаємин податкової служби з платниками податків – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Удосконалення взаємин податкової служби з платниками податків» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68965. – 06.12.2016.
100. Особливості прояву економічних суперечностей у податково-бюджетній сфері економіки – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Особливості прояву економічних суперечностей у податково-бюджетній сфері економіки» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68964. – 06.12.2016.
101. Особливості прояву суперечностей у територіальних податково-бюджетних відносинах – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Особливості прояву суперечностей у територіальних податково-бюджетних відносинах» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69083. – 12.12.2016.
102. Особливості ресурсного потенціалу в системі податкового контролю – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Особливості ресурсного потенціалу в системі податкового контролю» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69080. – 12.12.2016.
103. Реалізація ресурсного потенціалу податкових органів як метод нарощування податкових надходжень до бюджету держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Реалізація ресурсного потенціалу податкових органів як метод нарощування податкових надходжень до бюджету держави» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69082. – 12.12.2016.
104. The priority trends of disagreement's avoiding in tax-budget sphere – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «The priority trends of disagreement's avoiding in tax-budget sphere» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69137. – 13.12.2016.
105. Податок на нерухомість: потреба та становлення в Україні – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Податок на нерухомість: потреба та становлення в Україні» / Б.А. Карпінський, Н.М. Хлопенюк // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68647. – 15.11.2016.
106. Знаннєва економіка та сталий розвиток: моделювання та порівняння

– Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Знаннєва економіка та сталий розвиток: моделювання та порівняння» / Б.А. Карпінський, І.М. Васильків, А.Б. Шевців, О.Б. Карпінська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68564. – 10.11.2016.

107. Модель сталого розвитку економіки: формування та порівняльна динаміка змін. Частина I, II – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Модель сталого розвитку економіки: формування та порівняльна динаміка змін. Частина I, II» / Б.А. Карпінський, І.М. Васильків, О.Б. Карпінська, А.Б. Шевців // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68565. – 10.11.2016.

108. Моделювання науково-технічного прогресу на основі засад сталого розвитку економіки – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Моделювання науково-технічного прогресу на основі засад сталого розвитку економіки» / Б.А. Карпінський, С.М. Божко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68816. – 28.11.2016.

109. Ефективність інноваційних технологій в системі викладач – студент – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Ефективність інноваційних технологій в системі викладач – студент» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68815. – 28.11.2016.

110. Фінансово-економічний стан та перспективи розвитку Львівсько-Волинського вугільного басейну – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансово-економічний стан та перспективи розвитку Львівсько-Волинського вугільного басейну» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67710. – 09.09.2016.

111. Фінансове забезпечення підвищення конкурентоспроможності національної продукції – важливий чинник поглиблення зовнішньоторговельних відносин України з країнами Європейського Союзу – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансове забезпечення підвищення конкурентоспроможності національної продукції – важливий чинник поглиблення зовнішньоторговельних відносин України з країнами Європейського Союзу» / Б.А. Карпінський, В.Я. Дубик // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67710. – 09.09.2016.

112. Ефекти забезпечення фінансової безпеки торговельних відносин України і Європейського Союзу в умовах глобалізації – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Ефекти забезпечення фінансової безпеки торговельних відносин України і Європейського Союзу в умовах глобалізації» / Б.А. Карпінський, В.Я. Дубик // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68581. – 10.11.2016.

113. Інноваційно-технологічний потенціал підприємств регіону: аналіз формування та фінансування – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Інноваційно-технологічний потенціал підприємств регіону: аналіз формування та фінансування» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68662. – 15.11.2016.

114. Інвестиційний клімат західного регіону України: етапи становлення та розвитку – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Інвестиційний клімат західного регіону України: етапи становлення та розвитку» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68814. – 28.11.2016.

115. Фінансово-статистична оцінка ефективності підприємництва в контексті регіональних товарних груп – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансово-статистична оцінка ефективності підприємництва в контексті регіональних товарних груп» / В.Л. Бек, Я.Ю. Карпова, Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68817. – 28.11.2016.
116. Соціодіалектологія та демографічна криза в Україні – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Соціодіалектологія та демографічна криза в Україні» / Б.А. Карпінський, Н.В. Кирилюк // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69079. – 12.12.2016.
117. Socio-dialectal transformations due to demographic contradictions in Ukraine – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Socio-dialectal transformations due to demographic contradictions in Ukraine» / Б.А. Карпінський, Н.В. Кирилюк // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69141. – 13.12.2016.
118. Інфляційні очікування: прояви та загрози економічній безпеці держави безпеку – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Інфляційні очікування: прояви та загрози економічній безпеці держави безпеку» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69077. – 12.12.2016.
119. Фінансово-ресурсні втрати України від дій держави-анексора (у двох частинах) – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансово-ресурсні втрати України від дій держави-анексора» (у двох частинах) / Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко, О.Б. Карпінська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67027. – 04.08.2016.
120. Програмно-цільове управління соціально-економічним розвитком на прикордонних територіях – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Програмно-цільове управління соціально-економічним розвитком на прикордонних територіях» / Б. А. Карпінський, Р. В. Гасюк // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 88435. – 10.05.2019.
121. Програмно-цільове управління фінансово-економічним станом і розвитком у прикордонні – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Програмно-цільове управління фінансово-економічним станом і розвитком у прикордонні» / Б. А. Карпінський, Р. В. Гасюк // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 88432. – 10.05.2019.
122. Державотворчий патріотизм нації: оцінювання зі сторони податкової домінанти – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації: оцінювання зі сторони податкової домінанти» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68642. – 15.11.2016.
123. Державотворчий патріотизм нації: проявність, виклики і податкова домінанта – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації: проявність, виклики і податкова домінанта» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68644. – 15.11.2016.
124. Державотворчий патріотизм нації: оцінювання податкової домінанти – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації: оцінювання податкової

домінанти» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67037. – 04.08.2016.

125. Державотворчий патріотизм нації як основа фінансового забезпечення конституційного ладу (у двох частинах) – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації як основа фінансового забезпечення конституційного ладу» (у двох частинах) / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67038. – 04.08.2016.

126. Податкова домінанта державотворчого патріотизму нації у конституційно-виборчому процесі – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Податкова домінанта державотворчого патріотизму нації у конституційно-виборчому процесі» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67035. – 04.08.2016.

127. Положення про транскордонну науково-дослідну лабораторію з фінансово-економічних проблем державотворення. Ustalenia dotyczące transgranicznego laboratorium naukowo-badawczego problematyki funkcjonowania państwa w obszarze finansowo-ekonomicznym – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Положення про транскордонну науково-дослідну лабораторію з фінансово-економічних проблем державотворення. Ustalenia dotyczące transgranicznego laboratorium naukowo-badawczego problematyki funkcjonowania państwa w obszarze finansowo-ekonomicznym» / Б. А. Карпінський, Ришард Пукала // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67078. – 09.08.2016.

128. Концепція формування та розвитку державотворчого патріотизму нації з позиції податкової домінанти – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Концепція формування та розвитку державотворчого патріотизму нації з позиції податкової домінанти» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67080. – 09.08.2016.

129. Функціонування міст – важлива складова державотворчого патріотизму нації – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Функціонування міст – важлива складова державотворчого патріотизму нації» / Б.А. Карпінський, Г.О. Комарницька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69140. – 13.12.2016.

130. Державотворчий патріотизм нації: територіальний розріз – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації: територіальний розріз» / Б. А. Карпінський // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 87986. – 23.04.2019.

131. Фінансово-організаційні основи оцінювання та порівняння науково-публікаційної активності працівників наукової сфери на парадигмі державотворчого патріотизму нації – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансово-організаційні основи оцінювання та порівняння науково-публікаційної активності працівників наукової сфери на парадигмі державотворчого патріотизму нації» / Б. А. Карпінський // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 87987. – 23.04.2019.

132. Фінансово-економічне забезпечення активності та публікаційної відкритості працівників наукової сфери: управлінська доктрина – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансово-економічне забезпечення активності та публікаційної

відкритості працівників наукової сфери: управлінська доктрина» / Б. А. Карпінський // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 87988. – 23.04.2019.

133. Державотворчий патріотизм нації: основи та перспективи активізації – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації: основи та перспективи активізації» / Б. А. Карпінський // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 87989. – 23.04.2019.

134. Управлінська доктрина активізації публікаційної відкритості науковця з позиції державотворчого патріотизму нації – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Управлінська доктрина активізації публікаційної відкритості науковця з позиції державотворчого патріотизму нації» / Б. А. Карпінський // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 87990. – 23.04.2019.

135. Державотворчий патріотизм нації: стратегіологія розвитку фінансової доміанти – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Державотворчий патріотизм нації: стратегіологія розвитку фінансової доміанти» / Б. А. Карпінський // Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (департамент інтелектуальної власності). – № 88433. – 10.05.2019.

136. Закон збалансованості фінансової системи та його вплив на економічну безпеку – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Закон збалансованості фінансової системи та його вплив на економічну безпеку» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69076. – 12.12.2016.

137. Методологія збалансованості фінансової системи держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методологія збалансованості фінансової системи держави» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68812. – 28.11.2016.

138. Збалансованість фінансової системи держави як інтегральний індикатор стану фінансової безпеки – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Збалансованість фінансової системи держави як інтегральний індикатор стану фінансової безпеки» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69075. – 12.12.2016.

139. Підприємництво в стратегіології розвитку та його вплив на збалансованість фінансової системи держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Підприємництво в стратегіології розвитку та його вплив на збалансованість фінансової системи держави» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69073. – 12.12.2016.

140. Інтегральний індикатор динаміки збалансованості регіональної фінансової системи в оцінці фінансової безпеки – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Інтегральний індикатор динаміки збалансованості регіональної фінансової системи в оцінці фінансової безпеки» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68963. – 06.12.2016.

141. Індикатори фінансової безпеки в контексті збалансованості фінансової системи держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Індикатори фінансової безпеки в контексті

збалансованості фінансової системи держави» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68962. – 06.12.2016.

142. Оцінювально-прогностичний підхід щодо впливу бюджетоутворюючих податків на збалансованість фінансової системи держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Еволюція концепцій бюджетоутворюючих податків» / Б.А. Карпінський, С.К. Шкулка // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68652. – 15.11.2016.

143. Вплив інвестиційних процесів на регіональну збалансованість фінансової системи – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Вплив інвестиційних процесів на регіональну збалансованість фінансової системи» / Б.А. Карпінський, О.В. Герасименко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68649. – 15.11.2016.

144. Основи формування інтегрального індикатора збалансованості фінансової системи України та регіонів з позицій фінансової безпеки – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Основи формування інтегрального індикатора збалансованості фінансової системи України та регіонів з позицій фінансової безпеки» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68645. – 15.11.2016.

145. Вплив фінансової глобалізації на економічну безпеку національної фінансової системи – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Вплив фінансової глобалізації на економічну безпеку національної фінансової системи» / Б.А. Карпінський, О.П. Буряк, В.Я. Дубик // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68582. – 10.11.2016.

146. Фінансова глобалізація в контексті зрушень у національних фінансових системах: еволюційний підхід – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансова глобалізація в контексті зрушень у національних фінансових системах: еволюційний підхід» / Б.А. Карпінський, В.Я. Дубик, О.П. Буряк // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68583. – 10.11.2016.

147. Негативна синергічність фінансової продуктивності регіонів України за впливу глобальних фінансових викликів – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Негативна синергічність фінансової продуктивності регіонів України за впливу глобальних фінансових викликів» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68641. – 15.11.2016.

148. Вплив системи адміністрування податку на додану вартість на регіональний розвиток – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Вплив системи адміністрування податку на додану вартість на регіональний розвиток» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67712. – 09.09.2016.

149. Концепція оптимізованої системи управління фінансовим потенціалом території – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Концепція оптимізованої системи управління фінансовим потенціалом території» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67079. – 09.08.2016.

150. Соціально-економічний розвиток території та нарощування надходжень від бюджетоутворювальних податків: взаємозв'язок,

оцінювання, динаміка – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Соціально-економічний розвиток території та нарощування надходжень від бюджетоутворювальних податків: взаємозв'язок, оцінювання, динаміка» / Б.А. Карпінський, С.К. Шкулка // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67025. – 04.08.2016.

151. Динаміка та моделювання надходжень бюджетоутворювальних податків у фінансовій системі держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Динаміка та моделювання надходжень бюджетоутворювальних податків у фінансовій системі держави» / Б.А. Карпінський, С.К. Шкулка // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67033. – 04.08.2016.

152. Моніторинго-фіскальний інструментарій в аналізі результативності податкової політики держави – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Моніторинго-фіскальний інструментарій в аналізі результативності податкової політики держави» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67034. – 04.08.2016.

153. Податкова політика держави: оцінювання стану на основі фіскального інструментарію – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Податкова політика держави: оцінювання стану на основі фіскального інструментарію» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67036. – 04.08.2016.

154. Збалансованість фінансової системи і фінансовий потенціал території: методологія та оцінювання стану при прийнятті управлінських рішень – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Збалансованість фінансової системи і фінансовий потенціал території: методологія та оцінювання стану при прийнятті управлінських рішень» / Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67039. – 04.08.2016.

155. Фінансовий клімат території: теоретичні основи та концепція оцінювання (у двох частинах) – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансовий клімат території: теоретичні основи та концепція оцінювання» (у двох частинах) / Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 13748. – 24.09.2015.

156. Фінансовий клімат території: основи і прояви – Карпінський Б. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансовий клімат території: основи і прояви» / Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68648. – 15.11.2016.

157. Політична непередбачуваність – характерна домінанта фінансового клімату території – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Політична непередбачуваність – характерна домінанта фінансового клімату території» / Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67040. – 04.08.2016.

158. Механізм державного управління економічним розвитком території в контексті збалансованості фінансової системи – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Механізм державного управління економічним розвитком території в контексті збалансованості фінансової системи» / Б.А. Карпінський, О.В. Герасименко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 69078. – 12.12.2016.

159. Механізм формування та управління збалансованістю фінансової системи території – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Механізм формування та управління збалансованістю фінансової системи території» / Б.А. Карпінський // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68813. – 28.11.2016.
160. Функціонування механізму збалансованості фінансової системи України в умовах євроінтеграційних процесів – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Функціонування механізму збалансованості фінансової системи України в умовах євроінтеграційних процесів» / Б.А. Карпінський, О.В. Герасименко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68650. – 15.11.2016.
161. Формування і управління фінансово-податковим механізмом інвестиційного зростання – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Формування і управління фінансово-податковим механізмом інвестиційного зростання» / Б.А. Карпінський, Д.Я. Максимів, О. Б. Карпінська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67723. – 09.09.2016.
162. Синергетичний ефект у системі фінансового механізму формування інтегрованих підприємницьких структур – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Синергетичний ефект у системі фінансового механізму формування інтегрованих підприємницьких структур» / Б.А. Карпінський, О.В. Горбачевська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67722. – 09.09.2016.
163. Стратегічний податковий менеджмент як механізм управління економічним розвитком держави – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Стратегічний податковий менеджмент як механізм управління економічним розвитком держави» / Б.А. Карпінський, Н.С. Залуцька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67720. – 09.09.2016.
164. Фінансове забезпечення як складова менеджменту сімейної медицини в Україні – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансове забезпечення як складова менеджменту сімейної медицини в Україні» / Б.А. Карпінський, М.І. Худоба // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68563. – 10.11.2016.
165. Формування і розвиток лідерських основ в умовах глобальних фінансових викликів – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Формування і розвиток лідерських основ в умовах глобальних фінансових викликів» / Б.А. Карпінський, Ю.І. Стеблецька // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 67711. – 09.09.2016.
166. Синергетика: еволюція поглядів та прояв управлінських рішень у фінансово-економічному просторі (у двох частинах) – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Синергетика: еволюція поглядів та прояв управлінських рішень у фінансово-економічному просторі» (у двох частинах) / Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 13747. – 24.09.2015.
167. Еволюція підходів у моделюванні соціально-економічних процесів і сталого розвитку – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Еволюція підходів у моделюванні соціально-економічних

процесів і сталого розвитку» / Б. А. Карпінський, І. М. Васильків, А. Б. Шевців, О.Б. Карпінська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68580. – 10.11.2016.

168. Еволюція теоретичних поглядів у системі бюджетоутворювальних податків – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Еволюція теоретичних поглядів у системі бюджетоутворювальних податків» / Б.А. Карпінський, С.К. Шкулка // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68579. – 10.11.2016.

169. Еволюція концепцій бюджетоутворюючих податків – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Еволюція концепцій бюджетоутворюючих податків» / Б.А. Карпінський, С.К. Шкулка // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68651. – 15.11.2016.

170. Фінансово-податковий механізм інвестиційного зростання – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Фінансово-податковий механізм інвестиційного зростання» / Б.А. Карпінський, Д.Я. Максимів, О.Б. Карпінська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 66839. – 21.07.2016.

171. Децентралізація: сутнісний апарат і можливості фінансово-податкового механізму інвестиційного зростання – Карпінський Б.А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Децентралізація: сутнісний апарат і можливості фінансово-податкового механізму інвестиційного зростання» / Б.А. Карпінський, Д.Я. Максимів, О.Б. Карпінська // Державна служба інтелектуальної власності України. – № 68818. – 28.11.2016.

172. Патент UA № 108769 (винахід), 10.06.2015. Бюл. № 11. Спосіб одержання наночастинок гадолінію з функціональною полімерною оболонкою. Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Заїченко О.С. та інші. Винахід стосується галузі нанотехнологій (нанохімії), а саме одержання наночастинок фториду гадолінію, що можуть бути використані у медицині для променевої терапії при лікуванні онкологічних захворювань і біомедицині для виявлення і знищення патологічних клітин (біосенсиори, маркери, ідентифікація генів, діагностика та терапія), а також при створенні нанокомпозитних гібридних сцинтиляційних матеріалів для опто- і мікроелектроніки при реєстрації нейтронних потоків від різноманітних джерел, для охоронного та митного контролю, радіаційного моніторингу навколишнього середовища, контролю на атомних електростанціях.

173. Патент UA № 109038 (винахід), 10.07.2015. Бюл. № 13. Спосіб виготовлення анода для наноконденсатора. Товстюк Н.К., Григорчак І.І., Бахматюк Б.П. та інші. Винахід стосується галузі електротехніки і можна використовувати в електроніці та приладобудуванні, зокрема при виготовленні конденсаторів.

174. Патент UA № 109158 (винахід), 27.07.2015. Бюл. № 14. Спосіб одержання наночастинок фосфату лантану, допованих катіонами рідкоземельних елементів, з функціональною оболонкою. Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Заїченко О.С. та інші. Винахід стосується галузі нанотехнологій (нанохімії), а саме одержання наночастинок фосфату лантану, допованих катіонами рідкоземельних елементів, що можуть бути використані у медицині і біомедицині (біосенсиори, люмінесцентні маркери клітин, ідентифікація генів, діагностика та терапія), а також при створенні нанокомпозитних гібридних люмінесцентних та сцинтиляційних матеріалів для опто- і мікроелектроніки (реєстрації нейтронних потоків від різноманітних джерел, сцинтиляційні та люмінесцентні матеріали для детектування рентгенівського та радіоактивного випромінювання).

175. Патент UA № 108773 (винахід), 10.06.2015. Бюл. № 11. Спосіб отримання кремнієвого МДН-транзистора. Коман Б.П., Монастирський Л.С., Морозов Л.М. Винахід стосується галузі матеріалознавства і можна використовувати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному приладобудуванні, зокрема у виробництві кремнієвих польових транзисторів.

176. Патент UA № 93926, 27.10.2014. Бюл. № 20. Спосіб виготовлення активного елемента лазера з оптичним нагріванням на основі мікроструктурованих матеріалів ZnO. Турко Б.І., Цибульський В.С., Рудик В.П. Корисна модель належить до галузі квантової електроніки, а саме активних елементів лазерів з оптичним нагнітанням і можна використовувати при конструюванні потужних напівпровідникових лазерних пристроїв в ультрафіолетовому спектральному діапазоні з малим порогом нагнітання.

177. Патент UA № 93932, 27.10.2014. Бюл. № 20. Термоелектричний сплав. Горинь А.М., Стадник Ю.В., Ромака Л.П. та інші. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних термоелектричних сплавів і можна використовувати при виготовленні термоелектричних приладів як термоелектричний матеріал або у термоелектричних генераторах для прямого перетворення теплової енергії в електричну.

178. Патент UA № 94003, 27.10.2014. Бюл. № 20. Пристрій для вимірювання кутової залежності інтенсивності розсіяного світла. Болеста І.М., Ковальчук М.Г., Кушнір О.О. та інші. Корисна модель стосується галузі вимірювальної техніки і можна використовувати для визначення фрактальної розмірності, розмірів та форми наноструктур, що розсіюють світло.

179. Патент UA № 94590, 25.11.2014. Бюл. № 22. Спосіб одержання заміщених 2-(5-арил-2-фурил)-4,5діарил-1Н-імідазолів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Вахула А.Р., Лесюк О.І., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у електроніці, зокрема при покритті ними різноманітних поверхонь, наприклад екрану електропроменевої трубки, також у детекторах радіоактивного випромінювання тощо.

180. Патент UA 94607, 25.11.2014. Бюл. № 22. Спосіб вимірювання часу реакції людини на зовнішнє подразнення. Батюк М.Я., Боцяк В.В., Карбовник І.Д. та інші. Корисна модель стосується галузі медичної техніки та призначена для вимірювання часу реакції людини на зовнішнє подразнення для встановлення латентного періоду рефлекторної діяльності.

181. Патент UA № 94608, 25.11.2014. Бюл. № 22. Спосіб індукції синтезу нових антибіотиків у актинобактерій. Осташ Б.О., Горбаль Л.О., Ющук О.С. та інші. Корисна модель стосується галузі біотехнології, генетики бактерій і можна використовувати для отримання нових біологічно активних речовин, що мають антибіотичну дію.

182. Патент UA № 94609, 25.11.2014. Бюл. № 22. Спосіб візуалізації локальних полів у метал-діелектричних нанокмпозитних матеріалах. Болеста І.М., Гамерник Р.В., Карбовник І.Д. та інші. Корисна модель стосується галузі оптичної техніки вимірювання, можна використовувати для виявлення та візуалізації локальних полів у метал-діелектричних нанокмпозитних матеріалах.

183. Патент UA № 94610, 25.11.2014. Бюл. № 22. Спосіб активування аморфних металевих електродів на основі Fe для електрокаталітичного виділення молекулярного водню. Бойчишин Л.М., Герцик О.М., Ковбуз

	<p>М.О., Котур Б.Я., Переверзева Т.Г. Корисна модель стосується хімічної галузі, зокрема електрохімії, можна використовувати у технології створення економних електрокаталітичних систем виділення водню з лужних розчинів.</p> <p>184. Патент UA № 94662, 25.11.2014. Бюл. № 22. Лоток сублімаційної сушарки. Павлик Б.В., Сухоробрий С.П., Шикоряк Й.А. та інші. Корисна модель стосується галузі машинобудування, сушильної техніки, зокрема – устаткування для сублімаційного сушіння і можна використовувати у фармацевтичній, харчовій, м'ясо-молочній та інших галузях.</p> <p>185. Патент UA № 95868, 12.01.2015. Бюл. № 1. Спосіб одержання етил 4-(5-арил-2-фурил)-6-метил-2-оксо(тіоксо)-1,2,3,4-тетрагідропіримидин-5-карбоксилатів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Обушак М.Д. та інші. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як противірусні та протипухлинні препарати, а також як аналоги антигіпертензивних лікарських засобів.</p> <p>186. Патент UA № 95784, 12.01.2015. Бюл. № 1. Термоелектричний матеріал. Горинь А.М., Стадник Ю.В., Ромака Л.П. та інші. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних матеріалів і можна використовувати при виготовленні термоелектричних приладів як термоелектричний матеріал у термоелектричних генераторах для прямого перетворення теплової енергії у електричну.</p> <p>187. Патент UA № 95802, 12.01.2015. Бюл. № 1. Спосіб вольтамперометричного визначення паладію (II). Тимошук С.В., Левицька Г.Д. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати для визначення паладію у модельних розчинах різного складу та реальних складних об'єктах, зокрема сплавах, що використовують у стоматологічних протезах, конденсаторах, каталізаторах, відходах виробництва.</p> <p>188. Патент UA № 95804, 12.01.2015. Бюл. № 1. Спосіб вольтамперометричного визначення кобальту (II). Тимошук С.В., Левицька Г.Д., Кіт Л.Я. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати для визначення кобальту у модельних розчинах різного складу та реальних складних об'єктах, зокрема сплавах, відходах виробництва.</p> <p>189. Патент UA № 95783, 12.01.2015. Бюл. № 1. Телескоп-гід для спостереження небесних об'єктів. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.Б. та інші. Корисна модель стосується галузі приладобудування, пристроїв, засобів оптичних спостережень небесних об'єктів, зокрема зірок, астероїдів, штучних супутників Землі та космічного сміття.</p> <p>190. Патент UA № 96839, 25.02.2015. Бюл. № 4. Спосіб одержання безалкалоїдного екстракту з козлятника лікарського з антидіабетичною дією. Сибірна Н.О., Гачкова Г.Я., Хохла М.Р. Корисна модель стосується галузі біохімії, а саме технології екстракції біологічно активних речовин з рослинної сировини з одночасним позбавленням від токсичних сполук – алкалоїдів і можна використовувати у харчовій, фармацевтичній промисловостях і фітотерапії для виробництва препаратів на основі рослинної сировини, біологічно активних добавок до їжі і лікарських композицій антидіабетичної дії.</p> <p>191. Патент UA № 96840, 25.02.2015. Бюл. № 4. Спосіб спектрофотометричного визначення осмію (IV) у присутності платинідів. Врублевська Т.Я., Бонішко О.С., Врублевська К.О., Коркуна О.Я. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії, можна використовувати для визначення осмію (IV) у присутності всіх платинових металів як у</p>
--	--

модельних розчинах різного складу, так і у реальних складних об'єктах: інтерметалідах, сплавах, відходах виробництва.

192. Патент UA № 96878, 25.02.2015. Бюл. № 4. Спосіб підвищення електрокаталітичної активності Fe-Nb-B-PЗМ у процесі виділення водню з лужних розчинів. Бойчишин Л.М., Герцик О.М., Ковбуз М.О., Котур Б.Я., Переверзева Т.Г. Корисна модель стосується хімічної галузі, зокрема електрохімії і можна використовувати у водневій енергетиці для електрокаталізу виділення водню з лужних розчинів.

193. Патент UA № 96880, 25.02.2015. Бюл. № 4. Асиметричний електрохімічний конденсатор. Аксіментьєва О.І., Горбенко Ю.Ю., Бахматюк Б.П. та інші. Корисна модель стосується хімічної галузі, зокрема електрохімічних суперконденсаторів, що можна використовувати у приладобудуванні як елементи блоків пам'яті, систем автономного живлення, тягових джерел струму малих транспортних засобів систем конденсаторного запуску двигунів внутрішнього згорання і в електромобілебудуванні, пристроях згладжування провалу напруги і пікових перенавантажень низько- і високо потужних електричних сіток, каскадах підсилення потужності сонячних елементів і хімічних джерел струму, а також для генерації потужних сигналів інфранизьких частот.

194. Патент UA № 99466, 10.06.2015. Бюл. № 11. Сплав на основі сурми. Стадник Ю.В., Горинь А.М., Ромака В.В. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних термоелектричних сплавів і можна використовувати при виготовленні термоелектричних генераторів або термоелектричних охолоджуючих пристроїв.

195. Патент UA № 100132, 10.07.2015. Бюл. № 13. Спосіб отримання фотовольтаїчних сенсорних структур на основі поруватого кремнію. Монастирський Л.С., Аксіментьєва О. І., Оленич І.Б. Корисна модель стосується галузі електронного приладобудування і можна використовувати для отримання чутливих елементів газових сенсорів на основі поруватого кремнію, що працюють на фотовольтаїчних ефектах, в подальшому застосовують у видобувній, хімічній промисловості для екологічного та індустріального контролю і аналізу газів та газових сумішей.

196. Патент UA № 100133, 10.07.2015. Бюл. № 13. Спосіб селективного спектрофотометричного визначення рутину у присутності флавоноїдів. Врублевська Т.Я., Коркуна О.Я., Владімірова А.В. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати при визначенні рутину-3-рутозид кверцетину, С27Н30О16 у присутності деяких супутніх флавоноїдів – кверцетину, морину, лютеоліну та інше у лікарських формах таких як оральні краплі «Урохолум», сироп «Пертусин», «Настоянка пустирника».

197. Патент UA № 100402, 27.07.2015. Бюл. № 14. Спосіб кінетичного визначення феруму ІІІ. Федішин О.С., Тимошук С.В., Тимошук О.С. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати при визначенні феруму у модельних розчинах різного складу та реальних складних об'єктах, а саме у мінеральних та природних водах, ґрунтах, деталях електроніки, сплавах, відходах виробництва.

198. Патент UA № 100403, 27.07.2015. Бюл. № 14. Спосіб профілактики цукрового діабету та його ускладнень. Сибірна Н.О., Бурда В.А., Люта М.Я. Корисна модель стосується галузі медицини, зокрема ендокринології і можна використовувати для лікування діабету та зв'язаних з ним ускладнень за допомогою препарату – інгібітору синтезу NO-агматину для послаблення токсичної дії NO і корекції патологічного стану, пов'язаного з його гіперпродукцією в організмі за умов цукрового діабету 1-го типу.

199. Патент UA № 101084, 26.08.2015. Бюл. № 16. Аморфна металева композиція на основі Al-Ni-PЗМ для каталітичного виділення водню. Герцик О.М., Бойчишин Л.М., Ковбуз М.О., Котур Б.Я., Носенко В.К. Корисна модель стосується хімічної галузі і можна використовувати у сучасних електрозберігаючих технологіях, паливних елементах, гідридних акумулюючих системах для здійснення електрокаталітичного виділення та нагромадження водню у лужних розчинах.
200. Патент UA № 101201, 25.08.2015. Бюл. № 16. Спосіб вольтамперометричного визначення сульфадиметоксину. Коркуна О.Я., Ридчук П.В., Врублевська Т.Я. та інші. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати при визначенні сульфадиметоксину у лікарських формах.
201. Патент UA № 101202, 25.08.2015. Бюл. № 16. Спосіб отримання фітопрепарату на основі безалкалоїдної фракції екстракту козлятника лікарського (*Galega Officinalis L.*). Сибірна Н.О., Хохла М.Р., Гачкова Г.Я. та інші. Корисна модель стосується фармацевтичної промисловості та біотехнології, зокрема технології одержання комплексних стабільних водорозчинних препаратів на основі біологічно активних сполук рослинного походження і можна використовувати як активну субстанцію для виготовлення функціональних харчових продуктів і лікарських композицій з антидіабетичною дією.
202. Патент UA № 102158, 26.10.2015. Бюл. № 20. Спосіб одержання селенохлориду іридію $\text{Ir}_2\text{Se}_9\text{Cl}_6$. Волков С.В., Гладишевський Р.Є., Демченко П.Ю. та інші. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі нелінійної оптики і можна використовувати для одержання халькогенідів платинових металів, а саме селенохлориду іридію, який можна використовувати як компонент каталітичних систем.
203. Патент UA № 102378, 26.10.2015. Бюл. № 20. Спосіб обробки напівпровідникових матеріалів. Павлик Б.В., Ділик Р.І., Шикоряк Й.А. та інші. Корисна модель стосується галузі напівпровідникового матеріалознавства і можна використовувати для отримання відповідних електричних характеристик і параметрів напівпровідникових структур.
204. Патент UA № 101952, 12.10.2015. Бюл. № 19. Спосіб визначення родію в розчинах малих концентрацій. Ридчук П.В., Тимошук О.С., Харчук Р.В. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії платинових металів і можна використовувати при визначенні родію у робочих розчинах з низьким його вмістом та реальних об'єктах: сплавах, відходах виробництва.
205. Патент UA № 101863, 12.10.2015. Бюл. № 19. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення паладію (11). Тупис А.М., Тимошук О.С. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії платинових металів і можна використовувати при визначенні паладію у розчинах різного складу та реальних складних об'єктах, а саме: у рудах, деталях електроніки, сплавах, каталізаторах доокислення вихлопних газів автомобілів, відходах.
206. Патент UA № 105248 (винахід), 25.04.2014. Бюл. № 8. Спосіб отримання фотовольтаїчних кремнієвих структур. Оленич І.Б., Монастирський Л.С., Морозов Л.М., Соколовський Б.С., Аксіментьєва О.І. Винахід стосується галузі матеріалознавства і можна використовувати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному приладобудуванні, зокрема у виробництві кремнієвих фотодетекторів та газових сенсорів.
207. Патент UA № 84570, 25.10.2013. Бюл. № 20. Зондовий пристрій для вимірювання електрофізичних характеристик напівпровідникових структур при різних температурах. Павлик Б.В., Ділик Р.І., Шикоряк Й.А. та інші.

Корисна модель належить до галузі електричних вимірювань і можна використовувати для контролю та дослідження електрофізичних характеристик і параметрів напівпровідникових структур.

208. Патент UA № 84651, 25.10.2013. Бюл. № 20. Спосіб продукції ландоміцину А. Остах І. С., Остах Б. О., Федоренко В.О. та інші. Корисна модель стосується галузі генетики бактерій та біотехнології і можна використовувати для створення штамів, що надпродукують ангуциклиновий антибіотик *Streptomyces cyanogenus* S136 ландоміцин А та його похідні.

209. Патент UA № 85539, 25.11.2013. Бюл. № 22. Спосіб визначення розміру наночастинок срібла. Решетняк О. В., Киця А. Р., Базиляк Л. І. та інші. Корисна модель стосується галузі фізичної та колоїдної хімії, а саме до методів аналізу полідисперсності колоїдних систем і можна застосовувати як експрес-метод при ідентифікації синтезованих за різними методами наночастинок срібла в лабораторних та промислових умовах без використання складних, дорогих приладів для ідентифікації наночастинок срібла.

210. Патент UA № 85704, 25.11.2013. Бюл. № 22. Спосіб одержання селенброміду родію $Rh_2Se_9Br_6$. Волков С.В., Гладішевський Р.С., Демченко П.Ю. та інші. Корисна модель стосується способів одержання халькогенгалогенідів платинових металів, а саме селенброміду родію та можливого потенційного застосування його у каталізі.

211. Патент UA № 85943, 10.12.2013. Бюл. № 23. Пристрій для дослідження споживання кисню ізольованими мітохондріями, клітинами чи надклітинними структурами. Манько Б.О., Манько В.В. Корисна модель стосується галузі біології, а саме клітинної фізіології і можна використовувати для вивчення процесів мітохондріального чи клітинного дихання.

212. Патент UA № 86220, 25.12.2013. Бюл. № 24. Чотиривісне монтування для спостереження небесних об'єктів. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.І., Дейнека Р.М., Стоділка М.І. Корисна модель стосується галузі приладобудування, зокрема пристроїв, монтувань та підставок для спостереження небесних об'єктів, а саме швидкорухомих штучних супутників Землі та космічного сміття.

213. Патент UA № 86400, 25.12.2013. Бюл. № 24. Пристрій для захисту оптичної системи від обледеніння і роси. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.І., Дейнека Р.М., Стоділка М.І. Корисна модель стосується галузі приладобудування, а саме пристроїв для захисту оптичних систем у приладах для спостереження небесних об'єктів.

214. Патент UA № 86572, 10.01.2014. Бюл. № 1. Спосіб очищення техногенних ґрунтів, забруднених нафтою. Терек О.І., Романок О.І., Шевчик Л.З. Корисна модель стосується галузі біології, а саме фізіології рослин і можна використовувати для відновлення техногенних ґрунтів, забруднених нафтою.

215. Патент UA № 86631, 10.01.2014. Бюл. № 1. Спосіб вимірювання товщин нанорозмірних об'єктів. Кушнір О.О., Болеста І.М., Колич І.І., Ковальчук М.Г. Корисна модель стосується галузі виміральної техніки і можна використовувати для вимірювання товщин нанорозмірних об'єктів в електронній техніці, якими можуть виступати плівки, шари шаруватих структур.

216. Патент UA № 86632, 10.01.2014. Бюл. № 1. Спосіб очистки глауконіту від кремнезему та інших домішок. Яцишин М.М., Решетняк О.В., Ільків З.В. та інші. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і

можна використовувати у хімічній, електронній і харчовій промисловості як додаток до магнітних електропровідних покриттів, пігмент-барвник, пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, наповнювач до захисних екранів від електромагнітного випромінювання, чутливий компонент хемосенсорів, катіонообмінний сорбент, сорбент нафтопродуктів, вологопоглинач тощо.

217. Патент UA № 86709, 10.01.2014. Бюл. № 1. Пристрій для створення одновісних деформацій твердих тіл і дослідження їх електрофізичних характеристик. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А. та інші. Корисна модель стосується галузі електричних вимірювань і можна використовувати для контролю і дослідження електрофізичних характеристик і параметрів напівпровідникових матеріалів та структур на їх основі в умовах дії та після дії зовнішніх факторів.

218. Патент UA № 86829, 10.01.2014. Бюл. № 1. Пристрій для пластичної деформації напівпровідникових матеріалів. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А. та інші. Корисна модель стосується засобів випробувань напівпровідникових матеріалів і можна використовувати для контролю і досліджень утворення дефектів ґратки при пластичній деформації з метою модифікації фізичних характеристик цих металів.

219. Патент UA № 86830, 10.01.2014. Бюл. № 1. Спосіб визначення розподілу за розмірами частинок металу у дисперсійних системах. Кушнір О.О., Болеста І.М., Колич І.І., Ковальчук М.Г. Корисна модель стосується галузі вимірювальної техніки і можна використовувати для визначення розподілу за розмірами частинок металу у дисперсійних системах, як то тверді золі, зависі металічних частинок у рідині – рідкі золі та гідрозолі, аерозолі.

220. Патент UA № 87426, 10.02.2014. Бюл. № 3. Спосіб одержання 2-R3,R4-аміно-5-R1-6-R2-тієно[2,3-d]піримідин-4(3H)-онів. Походило Н.Т., Шийка О.Я., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання практично корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як біологічно активні сполуки, зокрема протиракові агенти.

221. Патент UA № 87441, 10.02.2014. Бюл. № 3. Спосіб хемілюмінесцентного визначення нікелю. Зінчук В.К. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії, спосіб відзначається високою чутливістю, задовільною точністю, простий в реалізації.

222. Патент UA № 87443, 10.02.2014. Бюл. № 3. Спосіб очистки стічних вод від іонів кадмію мікроорганізмами. Гудзь С.П., Мороз О.М., Гнатуш С.О., Перетятко Т.Б., Василів О.М. Корисна модель стосується галузі промислової мікробіології і можна використовувати у біотехнології для очистки стічних вод різних виробництв від іонів кадмію.

223. Патент UA № 89419, 25.04.2014. Бюл. № 8. Аморфна металева композиція на основі Fe і В для каталітичного виділення водню з лужних розчинів. Герцик О.М., Бойчишин Л.М., Носенко В.К., Ковбуз М.О. Корисна модель стосується галузі електрохімії і можна використовувати у водневій енергетиці для здійснення електрокаталітичного виділення водню з лужних розчинів та його нагромадження.

224. Патент UA № 89420, 25.04.2014. Бюл. № 8. Магнітний, струмопровідний, композитний матеріал на основі поліаніліну. Яцишин М.М., Струк В.М., Демченко П.Ю., Стадник Ю.В. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використовувати у електронній промисловості як магнітне електропровідне покриття, пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, наповнювач до захисних екранів

від електромагнітного випромінювання, чутливий компонент сенсорів вологи, хемосенсорів тощо.

225. Патент UA № 90283, 26.05.2014. Бюл. № 10. Спосіб синтезу поліелектролітної гідрогелевої сульфовмісної мембрани. Перевізник О.Б., Гірник І.С., Євчук І.Ю., Демчина О.І., Кочубей В.В. Корисна модель стосується хімії високомолекулярних сполук, хімії композитних матеріалів на основі високомолекулярних сполук і неорганічних компонентів і можна використовувати у виробництві іонообмінних мембран, електролітних мембран паливних елементів, хемосенсорних пристроїв.

226. Патент UA № 90337, 26.05.2014. Бюл. № 10. Спосіб отримання полімерного електрохромного матеріалу. Аксіментьєва О.І., Польовий Д.О., Конопельник О.І., Горбенко Ю.Ю. Корисна модель стосується функціонального матеріалознавства і можна використовувати у електронній техніці для виготовлення активного шару електрооптичних пристроїв – кольорових табло, дисплеїв, електрохромних вікон, сенсорних індикаторів тощо.

227. Патент UA № 90343, 26.05.2014. Бюл. № 10. Кювета для визначення розмірів мікрочастинок. Дейнека Р.М., Гетьман В.Б., Ференсович Я.П., Бордун О.М., Білий О.І. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використовувати у хімічній, мікробіологічній, фармацевтичній та інших галузях промисловості для контролю забруднення рідин мікрочастинками.

228. Патент UA № 90345, 26.05.2014. Бюл. № 10. Детектор іонізуючого випромінювання. Новосад І.С., Новосад С.С., Калівощка Б.М., Матвіїшин І.М. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використовувати для реєстрації інтенсивності рентгенівського випромінювання в лабораторіях, медичних закладах, виробничих умовах.

229. Патент UA № 90352, 26.05.2014. Бюл. № 10. Детектор для капілярного електрофорезу і капілярної рідинної хроматографії. Гетьман В.Б. Корисна модель стосується галузі виміральної техніки і можна застосовувати у приладах капілярного електрофорезу і хроматографах для проведення високочутливого детектування компонентів проб, що рухаються в капілярі, у фізичних, біохімічних дослідженнях, медицині, харчовій промисловості.

230. Патент UA № 90458, 26.05.2014. Бюл. № 10. Спосіб спектрофотометричного визначення рутину. Врублевська Т.Я., Мандзюк Г.М., Коркуна О.Я. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати у визначенні одного з численних представників групи флавоноїдів – рутину в модельних розчинах різного складу, у лікарських формах.

231. Патент UA № 90459, 26.05.2014. Бюл. № 10. Спосіб спектрофотометричного визначення кадмію(II). Тупис А.М., Тимошук О.С. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії перехідних металів і можна використовувати при визначенні кадмію в модельних розчинах різного складу та реальних складних об'єкта, а саме у рудах, деталях електроніки, сплавах, відходах виробництва.

232. Патент UA № 90460, 26.05.2014. Бюл. № 10. Сцинтиляційний матеріал на основі йодистого кадмію. Новосад С.С., Войцеховська-Штаблава А.М., Новосад І.С., Рудко М.С. Корисна модель стосується галузі сцинтиляційної техніки реєстрації і люмінесцентного перетворення іонізуючих випромінювань і можна використовувати у сцинтиляційних детекторах.

233. Патент UA № 90790, 10.06.2014. Бюл. № 11. Спосіб пошарового

формування наноплівок полі-3,4-етилендіоксифену. Аксіментьєва О.І., Конопельник О.І., Опайнич І.Є., Горбенко Ю.Ю. Корисна модель стосується галузі нанотехнології і можна використовувати для отримання функціональних полімерних наноплівок контрольованої товщини на різних поверхнях, що виконують певні функції під дією електричного поля, температури, інших зовнішніх чинників, зокрема в електронній, сенсорній техніці та оптичних елементах органічних дисплеїв.

234. Патент UA № 85925, 10.12.2013. Бюл. № 23. Резистивний сенсор етанолу. Турко Б.І., Сагайдачна Н.В., Капустяник В.Б. Корисна модель стосується галузі метрології і можна використовувати у харчовій промисловості для контролю вмісту етанолу в біотехнологічних процесах, а саме у виробництві спиртовмісних речовин і кондиторських виробів, у парфумерії, при діагностуванні спирту у подиху людини.

235. Патент UA № 90791, 10.06.2014. Бюл. № 11. Спосіб отримання нано-композитного матеріалу. Турко Б.І., Рудик В.П., Серкіз Р.Я., Остапенко Н.А. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства і можна використовувати у виготовленні приладів і пристроїв, зокрема світловипромінюючих, на основі наноструктур ZnO, р-типом електропровідності та полімерних шарів.

236. Патент UA № 90792, 10.06.2014. Бюл. № 11. Фоточутливий матеріал на основі йодистого кадмію. Новосад С.С., Новосад І.С., Войцеховська-Штаблава А.М., Рудко М.С. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме фоточутливих матеріалів і можна використовувати для запису інформації у реальному масштабі часу, а також для дозиметрії ультрафіолетового світла, наприклад випромінювання азотного лазера.

237. Патент UA № 90346, 26.05.2014. Бюл. № 10. Детектор іонізуючого випромінювання. Новосад С.С., Калівошка Б.М., Новосад І.С., Матвіїшин І.М. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використовувати для реєстрації інтенсивності рентгенівського випромінювання в лабораторіях, медичних закладах, виробничих умовах.

238. Патент UA № 90347, 26.05.2014. Бюл. № 10. Спосіб одержання препарату природного поліфенольного комплексу з виноградного вина. Сибірнa Н.О., Дацюк Л.О., Дацюк У.В. Корисна модель стосується галузі виробництва харчових біологічно активних добавок і можна використовувати у фармацевтичній і харчовій промисловості для виготовлення засобів профілактики негативного впливу іонізуючої радіації у малих дозах низької інтенсивності.

239. Патент UA № 90349, 26.05.2014. Бюл. № 10. Проточна кювета для реєстрації мікрочастинок у рідинах. Гетьман В.Б., Ференсович Я.П. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна застосовувати у хімічній, мікробіологічній, фармацевтичній та інших галузях промисловості для контролю забруднення високочистих рідин мікрочастинками.

240. Патент UA № 91160, 25.06.2014. Бюл. № 12. Спосіб спектрофотометричного визначення платини (IV). Лозинська Л.В., Тимошук О.С. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна використовувати при визначенні платиноїдів, зокрема платини у модельних розчинах різного складу та реальних складних об'єктах, а саме сплавах, відходах виробництва.

241. Патент UA № 91161, 25.06.2014. Бюл. № 12. Спосіб спектрофотометричного визначення паладію (II). Лозинська Л.В., Тимошук О.С. Корисна модель стосується галузі аналітичної хімії і можна

використовувати при визначенні платиноїдів, зокрема паладію у модельних розчинах різного складу та реальних складних об'єктах, а саме сплавах, відходах виробництва.

242. Патент UA № 92956, 10.09.2014. Бюл. № 17. Спосіб виготовлення нанокompозитного матеріалу. Адамів В.Т., Болеста І.М., Бурак Я.В., Гамерник Р.В., Карбовник І.Д., Ковальчук М.Г., Кушнір О.О., Теслюк І.М. Корисна модель стосується галузі нелінійної оптики і можна використовувати для генерації гармонік вищих порядків та проведення енергообміну під час двохвильової взаємодії, дозволяє отримати додатній нелінійний показник заломлення третього порядку в нанокompозитному матеріалі в оптичному діапазоні частот.

243. Патент UA № 92963, 10.09.2014. Бюл. № 17. Спосіб одержання 4-ацетилфенілзаміщених гетероциклічних сполук. Литвин Р.З., Обушак М.Д., Горак Ю.І. та інші. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як реагенти для синтезу біологічно активних сполук.

244. Патент UA № 93927, 27.10.2014. Бюл. № 20. Спосіб одержання 6-арил-5-оксо-4А,5,6,7,7А,8-гексагідро-4Н-фуро[2,3-*F*]ізоіндол-4,7-дикарбоксамідів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Вахула А.Р., Гомза Ю.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як лікарські препарати, зокрема аналоги лігнанів та гетеролігнанів, що мають протиракову, антиастматичну та антинеопластичну активність.

245. Патент UA № 93928, 27.10.2014. Бюл. № 20. Спосіб одержання 3-арил-2-піронів. Литвин Р.З., Обушак М.Д., Горак Ю.І., Нецадін А.О., Матійчук В.С., Піткович Х.Є. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як біологічно активні сполуки.

246. Патент UA № 93929, 27.10.2014. Бюл. № 20. Спосіб одержання 1-метил-3-арил-1,2-дигідро-2-хінолонів. Литвин Р.З., Обушак М.Д., Горак Ю.І., Нецадін А.О., Матійчук В.С., Піткович Х.Є. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як біологічно активні сполуки.

247. Патент UA № 93933, 27.10.2014. Бюл. № 20. 3-заміщені N-арил-3,4-дигідроізохінолін-1-они, які виявляють антибактеріальну та антиміко-тичну активності. Туриця В.В., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме біологічної активності органічних сполук і можна використовувати у фармації для розробки нових антибактеріальних та антимікотичних препаратів.

248. Патент UA № 94002, 27.10.2014. Бюл. № 20. Спосіб одержання 2,6-дизаміщених діетил-4-(5-арил-2-фурил)-1,4-дигідро-3,5-піридинди-карбоксилатів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Вахула А.Р., Лаба Є.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармакології як антиангінальні та гіпотензивні лікарські засоби, зокрема аналоги препаратів, що блокують кальцієві канали, гальмують трансмембранне надходження іонів кальцію в клітини гладкої мускулатури артеріальних судин і кардіоміоцитів.

249. Патент UA № 74229, 25.10.2012. Бюл. № 20. Спосіб люмінесцентного визначення тербію. Василечко В.О., Грищук Г.В.,

Каличак Я.М., Волошиновський А.С., Вістовський В.В. Корисна модель належить до аналітичної хімії, а саме до визначення тербію у водних розчинах і може використовуватися під час аналізів технологічних розчинів підприємств радіоелектронної промисловості, мінералів РЗЕ та природних вод.

250. Патент UA № 74232, 25.10.2012. Бюл. № 20. Спосіб визначення орієнтації і форми оптичної індикатриси у кристалах. Белюх В.М., Стахіра Й.М. Корисна модель належить до галузі кристалооптики і може бути використана для повної оптичної характеристики кристалів будь-яких сингоній.

251. Патент UA № 74234, 25.10.2012. Бюл. № 20. Спосіб одержання 1-арил-5-метил-N-R2-1H-1-2-3-триазол-4-карбоксамідів. Походило Н.Т., Обушак М.Д., Матійчук В.С., Шийка О.Я. Корисна модель належить до галузі органічної хімії, а саме до способів одержання практично корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як біологічно активні сполуки.

252. Патент UA № 74432, 25.10.2012. Бюл. № 20. Спосіб фотометричного визначення пероксимоносультатної кислоти та пероксидисульфату за їх сумісної присутності. Зінчук В.К. Корисна модель належить до аналітичної хімії, може використовуватися для дослідження властивостей пероксидів.

253. Патент UA № 74677, 12.11.2012. Бюл. № 21. Матеріал для термопар і термоелементів. Стадник Ю.В., Ромака В.В., Горинь А.М., Ромака Л.П. Корисна модель належить до нових інтерметалічних матеріалів. У матеріал для термопар та термоелементів, що містить цирконій, додатково введено олово.

254. Патент UA № 74828, 12.11.2012. Бюл. № 21. Спосіб отримання наноструктурованих матеріалів. Турко Б.І., Сагайдачна Н.В. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства, технології виготовлення матеріалів ZnO з нанорозмірами, і може використовуватися у мікроелектроніці при виготовленні напівпровідникових пристроїв та сенсорів, у військовій, медичній та біотехнічній промисловості.

255. Патент UA № 75566, 10.12.2012. Бюл. № 23. Спосіб профілактики цукрового діабету та його ускладнень. Сибірна Н.О., Бурда В.А., Люта М.Я. Корисна модель належить до медицини, зокрема до ендокринології, стосується лікування діабету та зв'язаних з ним ускладнень за допомогою препарату, який інгібує неферментативне глюкозилування білків і може бути використаний для зменшення чи усунення проявів окисного стресу за даної патології.

256. Патент UA № 78463, 25.03.2013. Бюл. № 6. Матеріал для термопар і термоелементів. Стадник Ю.В., Ромака В.В., Горинь А.М., Ромака Л.П. Корисна модель належить до матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних матеріалів для термопар і термоелементів, і може бути використана при виготовленні електродів термопар або термоелементів у термоелектрогенераторах для прямого перетворення теплової енергії в електричну.

257. Патент UA № 78468, 25.03.2013. Бюл. № 6. Спосіб одержання 2-арил-3-оксо-5-(5-R-2-фурил)-2,3,4,5,7а-гексагідро-1H-4-ізоіндол-4-карбонових кислот. Горак Ю.І., Обушак М.Д., Литвин Р.З., Кінжибало В.В., Гомза Ю.В., Матійчук В.С. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть бути використані в фармакології як лікарські препарати, зокрема аналоги лігнанів і гетеролігнанів, що виявляють протиракову, антиревматичну,

	<p>антиастматичну та антинеопластичну активність.</p> <p>258. Патент UA № 78462, 25.03.2013. Бюл. № 6. Магнітний, струмопровідний, композитний матеріал на основі поліаніліну та глауконіт-кремнезему. Яцишин М.М., Ковальчук Є.П., Турба З.Б., Думанчук Н.Я., Кулик Ю.О., Стадник Ю.В. Корисна модель належить до фізико-хімічної галузі і може бути використана в електронній промисловості як магнітне електропровідне покриття, пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, як чутливий компонент хемосенсорів.</p> <p>259. Патент UA № 78464, 25.03.2013. Бюл. № 6. Спосіб хімічного активування поверхні аморфних металевих сплавів на основі алюмінію для електрохімічного осадження поліанілінової плівки. Яцишин М.М., Бойчишин Л.М., Демчина І.І., Решетняк О.В., Серкіз Р.Я. Корисна модель належить до фізико-хімічної галузі і може бути використана для нанесення покриттів електроактивних полімерів на алюміній і алюмінійвмісні сплави, або аморфні алюмінійвмісні сплави, може використовуватися у електронній промисловості як матеріалів чи компонентів чутливих шарів, як електроактивних, електрокаталітичних і антикорозійних покриттів алюмінію та алюмінійвмісних сплавів, або аморфних алюмінійвмісних сплавів, електроактивний шар мікроприводів, штучних м'язів тощо.</p> <p>260. Патент UA № 78467, 25.03.2013. Бюл. № 6. Зондовий пристрій для вимірювання електрофізичних характеристик напівпровідникових структур. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А., Лис Р.М., Грипа А.С., Слободзян Д.П., Кушлик М.З. Корисна модель належить до галузі електричних вимірювань і може бути використана для контролю і дослідження електрофізичних характеристик і параметрів напівпровідникових структур.</p> <p>261. Патент UA № 78469, 25.03.2013. Бюл. № 6. Спосіб одержання заміщених 4,4а,5,7,7а,8-гексагідрофуоро[2,3-f]ізобензофуран-4-карбонових кислот. Горак Ю.І., Обушак М.Д., Литвин Р.З., Гомза Ю.В., Матійчук В.С. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як лікарські препарати, зокрема аналоги лігандів і гетеролігандів, що виявляють протиракову, антиревматичну та антиастматичну активність.</p> <p>262. Патент UA № 78470, 25.03.2013. Бюл. № 6. Спосіб одержання заміщених 4а,5,6,7,7а,8-гексагідро-4Н-фуоро[2,3f]ізоіндол-5-онів. Горак Ю.І., Обушак М.Д., Литвин Р.З., Гомза Ю.В., Матійчук В.С. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як лікарські препарати, зокрема аналоги лігандів і гетеролігандів, що виявляють протиракову, антиревматичну та антиастматичну активність.</p> <p>263. Патент UA № 78485, 25.03.2013. Бюл. № 6. Спосіб отримання наноструктурованого матеріалу ZnO з р-типом провідності. Лубочкова Г.О., Турко Б.І., Крегель О.П., Капустяник В.Б., Кітик І., Пясецькі М. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства, а саме до технології виготовлення матеріалів ZnO з нанорозмірами, і може використовуватися в мікроелектроніці при виготовленні напівпровідникових пристроїв та сенсорів у медицині, біотехнічній та військовій галузях промисловості.</p> <p>264. Патент UA № 79558, 25.04.2013. Бюл. № 8. Система для охолодження лазера. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.Б., Дейнека Р.М., Мартинюк-Лотоцький К.П., Стоділка М.І. Корисна модель належить до пристроїв технологічних твердотільних лазерів. Може використовуватися у галузях промисловості та науки, де використовуються високопотужні імпульсні лазери, переважно для лазерної локації штучних супутників Землі з лазером марки SL212.</p>
--	--

265. Патент UA № 79915, 13.05.2013. Бюл. № 9. Ядерно-квадрупольний вимірювальний перетворювач для квантового еталона частоти. Ленювенко А.М., Ковальчук Н.О., Паракуда В.В., Григоренко В.В., Кузій А.І. Корисна модель належить до галузі приладобудування електроніки, радіотехніки, телекомунікацій, зокрема до еталонних засобів відтворення і вимірювання частоти і може бути використана у вимірювальній техніці, метрології, навігації.

266. Патент UA № 79968, 13.05.2013. Бюл. № 9. Спосіб підвищення продукції антибіотиків моеноміцинового ряду. Макітринський Р.П., Остап Б.О., Федоренко В.О., Ципік О.В. Корисна модель стосується генетики бактерій і біотехнології і може бути використана для створення штамів актиноміцетів-надпродуцентів антибіотиків моеноміцинового ряду та їхніх похідних.

267. Патент UA № 80016, 19.05.2013. Бюл. № 9. Спосіб підвищення врожайності зеленої маси кукурудзи. Мамчур О.В., Федак В.В., Ривіс Й.Ф. Корисна модель належить до галузі рослинництва, зокрема агрономії, і може бути використана в агропромислових господарствах, які вирощують кукурудзу. Для підвищення врожайності використовують допосівне мінерально-органічне удобрення ґрунту, насіння кукурудзи перед посівом обробляють регулятором росту рослин.

268. Патент UA № 80307, 27.05.2013. Бюл. № 10. Спосіб уведення реплікативних та інтегративних плазмід у штами AMYCOLATOPSIS JAPONICA DSM442131 S I AMYCOLATOPSIS sp.LV 42-5. Остап Б.О., Грень Т.П., Федоренко В.О., Тістечок С.І. Корисна модель стосується генетики бактерій та біотехнології і може бути використана для генетичних маніпуляцій штамми AMYCOLATOPSIS JAPONICA DSM44213 і AMYCOLATOPSIS sp.LV42-5, що мають промислово цінні властивості, такі як продукція антибактерійних сполук і здатність акумулювати важкі метали.

269. Патент UA № 80363, 27.05.2013. Бюл. № 10. Спосіб прогнозування врожайності та біологічної цінності зернових культур в посівах. Федак В.В., Ривіс Й.Ф., Мамчур О.В. Корисна модель належить до галузі сільського господарства, зокрема рослинництва, а саме способів прогнозування урожайності та біологічної цінності зернових культур у посівах. Спосіб може бути використаний у агропромислових господарствах різної форми власності, які вирощують зернові культури для прогнозування урожайності і визначення ефективності стимуляторів росту рослин та добрив, що застосовуються.

270. Патент UA № 82309, 27.07.2013. Бюл. № 14. Застосування монокристалів на основі змішаних солей туттону $K_2Mg_x[Ni_{1-x}(SO_4)_2 \cdot 6H_2O]$ як фільтрів ультрафіолетового діапазону з керованим оптичним пропусканням. Половинко І.І., Рихлюк С.В., Дмитрук К.В. Корисна модель належить до галузі кристалографії може використовуватися як фільтри ультрафіолетового випромінювання у пристроях виявлення джерел високотемпературного полум'я.

271. Патент UA № 82842, 12.08.2013. Бюл. № 15. Спосіб підвищення електрокаталітичної активності аморфних сплавів на основі Fe. Бойчишин Л.М., Герцик О.М., Ковбуз М.О., Котур Б.Я., Переверзева Т.Г. Корисна модель належить до фізико-хімічної галузі, може бути використана для підвищення каталітичної активності металевих аморфних електродів, які застосовуються в процесах радикалоутворення і синтезу функціональних та захисних покриттів на поверхнях виробів, що застосовуються у агресивних технічних та біологічних системах.

272. Патент UA № 82843, 12.08.2013. Бюл. № 15. Спосіб одержання 3-феніл-4-арилсиднонів. Литвин Р.З., Обушак М.Д., Горак Ю.І., Нещадін А.О., Матійчук В.С. Корисна модель стосується органічної хімії, способів одержання корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології, як біологічно активні сполуки.
273. Патент UA № 84706, 25.10.2013. Бюл. № 20. Світловипромінювальний діод. Турко Б.І., Сагайдачна Н.В., Капустяник В.Б. Світловипромінювальний діод, що містить підкладку з прозорим провідним плівковим електродом, частково покритим шаром зародків ZnO, нанодроти ZnO з р-типом провідності, вкриті діелектричним ізоляційним шаром, а як шар зародків використовують ZnO з п-типом провідності, а як діелектричний ізоляційний матеріал – фоторезист.
274. Патент UA № 84649, 25.10.2013. Бюл. № 20. Вакуумметр. Панасюк М.Р., Турко Б.І., Сагайдачна Н.В., Дубов Ю.Г. Корисна модель стосується галузі приладобудування. Вакуумметр, що містить чутливий напівпровідниковий шар, нанесений на непровідну підкладку з двома електродами, як чутливий елемент використовують наноструктури ZnO.
275. Патент UA № 84569, 25.10.2013. Бюл. № 20. Спосіб підвищення виживання сперміїв. Остапів Р.Д., Манько В.В., Остапів Д.Д. Корисна модель належить до галузі біології і може бути використана у репродуктивній біотехнології та штучному осіменінні тварин для забезпечення збереженості, тривалого виживання та підвищення запліднювальної здатності сперміїв.
276. Патент UA № 96837 (винахід). 12.12.2011. Бюл. № 23. Спосіб одержання епітаксійних шарів. Кавич В.Й., Морозов Л.М., Писаревський В.К. Винахід належить до галузі матеріалознавства і може бути використаний у радіоелектронному, напівпровідниковому і оптоелектронному приладобудуванні. Використання додаткових дій дає змогу спростити і здешевити технологічний процес, зменшити затрати часу і енергії.
277. Патент UA № 96877 (винахід). 12.12.2011. Бюл. № 23. Спосіб відтворення еталонної частоти та пристрій для його реалізації. Леновенко А.М., Паракуда В.В., Кузій А.І., Іванова К.П., Павлик Б.В., Ковальчук Н.О., Григоренко В.В. Винахід належить до приладобудування, зокрема до стандартів частоти і може бути використаний у вимірювальній техніці, метрології, навігації тощо.
278. Патент UA № 99369 (винахід). 10.08.2012. Бюл. № 15. Спосіб зниження концентрації акцепторів у власнодефективних кристалах. Коман Б.П., Морозов Л.М., Писаревський В.К. Винахід належить до галузі матеріалознавства і може бути використаний у радіоелектронному, напівпровідниковому і оптоелектронному приладобудуванні, а саме при виробництві приладів інфрачервоного діапазону.
279. Патент UA № 63723. 25.10.2011. Бюл. № 20. Консорція бактерій – *Chlorobium limicola* Ya-2002 і *Pseudomonas* SP. – продуцент глікогену. Горішний М.Б., Гнатуш С.О., Мороз О.М., Гудзь С.П. Галузь біології, а саме мікробіології. Може використовуватись у біотехнології, медицині, харчовій промисловості та сільському господарстві. Консорція бактерій – *Chlorobium limicola* Ya-2002 і *Pseudomonas* Sp. - продуцент глікогену, що задепонована у Депозитарії інституту мікробіології і вірусології НАН України за номером ІМВ К-8, одержана шляхом використання зелених сіркобактерій і розширює групу організмів.
280. Патент UA № 63817. 25.10.2011. Бюл. № 20. Ліотропна рідкокристалічна композиція. Капустяник В.Б., Омельченко М.М. Корисна

модель належить до матеріалознавства і може використовуватись як активне середовище для виготовлення біосенсорів, які застосовуються у медичній і біотехнічній технологіях.

281. Патент UA № 63819. 25.10.2011. Бюл. № 20. Спосіб одержання тернарних сполук кристалічної структури типу $Gd_3Ni_5Al_{19}$ з аморфних сплавів Al-PM-РЗМ. Бойчишин Л.М., Котур Б.Я., Ковбуз М.О., Міка Т.М., Герцик О. М. Корисна модель належить до галузі неорганічної хімії і може бути використана для одержання легких високоміцних матеріалів з необхідними механічними параметрами, які застосовуються у приладобудуванні.

282. Патент UA № 63820. 25.10.2011. Бюл. № 20. Спосіб підвищення біосинтезу фосфоліпідних антибіотиків. Остах Б.О., Федоренко В.О., Громико О.М. Корисна модель стосується генетики бактерій та біотехнології і може бути використана для створення штамів актиноміцетів – надпродуцентів антибіотиків фосфогліколіпідної родини та їхніх похідних антибіотиків.

283. Патент UA № 63821. 25.10.2011. Бюл. № 20. Термоелектричний сплав. Стадник Ю.В., Горинь А.М., Ромака Л.П. Корисна модель стосується матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних матеріалів для термоелементів і може бути використана при виготовленні елементів термоелектричних приладів, зокрема термоелектричних генераторів для прямого перетворення теплової енергії в електричну.

284. Патент UA № 63823. 25.10.2011, Бюл. № 20. Спосіб отримання ліотропної рідкокристалічної композиції. Капустяник В.Б., Омельченко М.М. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства, а саме до технології виготовлення рідкокристалічної фази на основі цетилпіридинхлориду із включенням наночастинок ZnO , і може використовуватись, зокрема, у біосенсориці при виготовленні активних середовищ для біосенсорів у медичній та біотехнічній галузях.

285. Патент UA № 63824. 25.10.2011. Бюл. № 20. Спосіб отримання штамів *Streptomyces nogalater* з підвищеним рівнем синтезу ногаламіцину. Климишин Д.О., Федоренко В.О., Громико О.М., Грень Т.П., Німець О.Я. Корисна модель належить до генетики, селекції, біотехнології та генетичної інженерії мікроорганізмів і може бути використана для отримання штамів *Streptomyces nogalater* з підвищеним рівнем біосинтезу антрациклінового протипухлинного антибіотика ногаламіцину, а також його похідних, отриманих у результаті генно-інженерних маніпуляцій з генами біосинтезу ногаламіцину.

286. Патент UA № 65331. 12.12.2011. Бюл. № 23. Спосіб вольтамперометричного визначення галію (III) у сплавах систем Sm-Ga, Zn-Ga і кристалофорі $Gd_3Sc_2Ga_3O$ або у ґрунтах. Писаревська С.В., Дубенська Л.О., Левицька Г.Д., Боровик М.А. Корисна модель належить до галузі аналітичної хімії, зокрема аналітичної хімії галію і може бути використана для визначення галію у модельних розчинах різного складу і реальних складних об'єктах, а саме, у сплавах, рудах, мінералах, відходах виробництва.

287. Патент UA № 65397. 12.12.2011. Бюл. № 23. Спосіб одержання наноструктурованого катодного матеріалу на основі нікелю для електрохімічного виділення водню. Шевченко О.П., Аксіментьєва О.І., Лут О.А., Білий О.В. Корисна модель стосується галузі електрохімічних виробництв і може бути використана для виготовлення електродів для електрохімічного одержання високочистого газоподібного водню та кисню, як побічного продукту, використовуючи технологію електролізу води.

288. Патент UA № 65401. 12.12.2011. Бюл. № 23. (Спільно з ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького). Сенсор візуального контролю. Аксіменьева О.І., Ціж Б.І., Чохань М.І., Євчук О.М. Корисна модель належить до галузі метрології і може бути використана для візуального контролю наявності аміаку в оточуючому середовищі (трубопроводи, індивідуальні засоби захисту робітників у хімічній промисловості, а також у харчовій промисловості для візуального експрес-контролю якості харчових продуктів за зміною концентрації аміаку, що виділяється у процесі порушенні свіжості продуктів тваринництва.

289. Патент UA № 65641. 10.07.2012. Бюл. № 12. Спосіб одержання заміщених 3-R-3,4-дигідрокумарин-3-ІІ-4Н-хромен-4-онів. Обушак М.Д., Туриця В.В., Матійчук В.С. Корисна модель стосується органічної хімії, а саме, корисних органічних сполук – похідних 3,4-дигідроізокумарину і флавону, які можуть бути використані як реагенти для органічного і комбінаторного синтезу біологічно активних сполук.

290. Патент UA № 65755. 12.12.2011. Бюл. № 23. Автоматизований малогабаритний пристрій відтворення реперної температурної точки топлення галію для ядерно-квадрупольного еталона частоти. Ленюченко А.М., Павлик Б.В., Ковальчук Н.О., Іванова К.П., Григоренко В.В. Корисна модель належить до вимірювальної техніки і призначена для термостабілізації сенсора ЯК вимірювального перетворювача у складі квантового робочого еталона частоти і може використовуватись для градування прецизійних термометрів і термоперетворювачів у калібраторах температури, які використовуються в різних галузях промисловості.

291. Патент UA № 65849. 12.12.2011. Бюл. №23. Спосіб вольтамперометричного визначення галію (III) у ґрунтах. Писаревська С.В., Дубенська Л.О., Левицька Г.Д., Боровик М.А. Корисна модель належить до галузі аналітичної хімії, зокрема аналітичної хімії галію і може бути використана для визначення галію у модельних розчинах різного складу і реальних об'єктах, а саме, у ґрунтах і глинах.

292. Патент UA № 66536. 10.01.2012. Бюл. № 1. Спосіб вирощування монокристалів $K_2CoXNi_1-X(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$. Половинко І.І., Рихлюк С.В., Коман В.Б., Лондар Т.О. Корисна модель належить до галузі кристалографії, може використовуватись як фільтри ультрафіолетового випромінювання.

293. Патент UA № 67866. 12.03.2012, Бюл.№ 5. Термоелектричний сплав. Стадник Ю.В., Ромака Л.П., Лах О.І., Ромака В.В., Горинь А.М. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства, а саме нових інтерметалічних термоелектричних сплавів і може бути використана при виготовленні термоелектричних приладів як термоелектричний матеріал або у термоелектричних генераторах для прямого перетворення теплової енергії в електричну. Новий склад компонентів дає змогу підвищити значення силового фактора.

294. Патент UA № 68352. 25.07.2012. Бюл. № 14. Приймальний канал телескопа пересувного лазерного для локації штучних супутників Землі. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.Б., Дейнека Р.М., Мартинюк-Лотоцький К.П. Корисна модель належить до галузі приладобудування, а саме пристроїв для спостереження штучних супутників Землі. Внесення додаткових оптичних елементів дасть змогу штучно змінити інтенсивності реєстрованого лазерного променя.

295. Патент UA № 68570. 26.03.2012. Бюл. № 6. Зондовий пристрій для вимірювання електрофізичних характеристик напівпровідникових

структур. Павлик Б.В., Дідик Р.І., Шикоряк Й.А., Лис Р.М., Грипа А.С., Слободзян Д.П., Цветкова О.В. Корисна модель належить до галузі електричних вимірювань і може бути використана для контролю і дослідження електрофізичних характеристик і параметрів напівпровідникових структур.

296. Патент UA № 69352. 25.04.2012. Бюл. № 8. Спосіб біологічної утилізації шестивалентного хрому Cr(VI). Грубський Я.П., Осташ Б.О., Федоренко В.О. Корисна модель належить до генетики бактерій і біотехнології і може бути використана для знешкодження високотоксичної сполуки – шестивалентного хрому Cr(VI) - у стічних водах гірничорудної промисловості.

297. Патент UA № 70091. 25.06.2012. Бюл. № 10. Спосіб доставки реплікативних та інтегративних плазмідних ДНК у клітини штаму *Streptomyces chinatus*. Климишин Д.О., Федоренко В.О., Гончар М.А., Колісник Г.В. Корисна модель належить до генетики та біотехнології мікроорганізмів і може бути використана для клонування генів у клітинах штаму *Streptomyces chinatus*, що продукує антрацикліновий антибіотик аранціаміцин.

298. Патент UA № 70741. 25.06.2012. Бюл. № 12. Спосіб підвищення стійкості сільськогосподарських рослин до дії іонів важких металів кадмію та свинцю. Бойко І.В., Кобилецька М.С., Терек О.І. Корисна модель належить до сільського господарства, рослинництва і може бути використана для розширення посівних площ, забруднених іонами важких металів, під вирощування бобових, злакових і олійних культур.

299. Патент UA № 71234. 10.07.2012. Бюл. № 12. Спосіб дослідження дихання мітохондрій ацинарних клітин підшлункової залози *in situ*. Манько Б.О., Манько В.В., Клевець М.Ю. Корисна модель належить до галузі біології, а саме клітинної фізіології та може бути використана для процесів мітохондріального окислення ацинарних клітин в умовах, максимально наближених до фізіологічних.

300. Патент UA № 71235. 10.07.2012. Бюл. № 13. Спосіб отримання наноструктур ZnO. Капустяник В.Б. Турко Б.І. Корисна модель належить до галузі матеріалознавства, а саме до технології виготовлення матеріалів ZnO нанорозмірами, і може використовуватись у мікроелектроніці при виготовленні напівпровідникових пристроїв і сенсорів у військовій, медичній і біотехнічній промисловостях.

301. Патент UA № 71666. 25.07.2012. Бюл. № 14. Спосіб очистки стічних вод від сполук шестивалентного хрому мікроорганізмами. Перетятко Т.Б., Гудзь С.П., Шоляк К.В. Корисна модель належить до галузі біології, а саме до промислової мікробіології, і може бути використана у біотехнології для очистки стічних вод різних виробництв від сполук шестивалентного хрому.

302. Патент UA № 71669. 25.07.2012. Бюл. № 14. Спосіб одержання 5-оксо-2,6-діарил-4а,5,6,7,7а,8-гексагідро-4Н-фуоро[2,3-*f*]ізоіндол-4-карбонових кислот. Обушак М.Д., Литвин Р.З., Горак Ю.І., Матійчук В.В., Гомза Ю.В. Корисна модель належить до органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть бути використані у фармакології як лікарські препарати і біомаркери, які дозволяють чітко діагностувати низку захворювань, таких як Альцгеймера або ревматоїдний артрит, які починаються з безсимптомної фази хвороби.

303. Патент UA № 71671. 25.07.2012. Бюл. № 14. Спосіб одержання етил 6-арил-5-гідрокси-1-*R*-2-метиліндол-3-карбоксилатів. Мартяк Р.Л., Обушак М.Д., Матійчук В.С. Корисна модель належить до органічної хімії, а саме способів одержання практично корисних органічних сполук, які можуть

		<p>бути використані у фармакології як лікарські препарати, що застосовують при лікуванні низки захворювань, таких як ревматоїдні артрити, артеріальна гіпертензія, подагра, алергії.</p> <p>304. Патент UA № 71674 25.07.2012. Бюл. № 14. Спосіб одержання заміщених 4-бензилпіролів. Мартяк Р.Л., Обушак М.Д., Матійчук В.С., Підлипний Н.І. Корисна модель належить до органічної хімії, а саме способів одержання практично корисних сполук, які можуть бути використані у фармакології як лікарські препарати, що застосовуються при лікуванні низки захворювань, таких як артеріальна гіпертензія, серцева недостатність, гіпертонія, атеросклероз та інші.</p> <p>305. Патент UA № 71729. 25.07.2012. Бюл. № 14. Спосіб підвищення біосинтезу антибіотиків моеноміцинового ряду. Рабик М.В., Остах Б.О., Федоренко В.О. Корисна модель належить до генетики бактерій та біотехнології і може бути використана для створення штамів актиноміцетів-надпродуцентів антибіотиків моеноміцинового ряду і їхніх похідних.</p> <p>306. Патент UA № 72283. 10.08.2012. Бюл. № 15. Спосіб прощення насіння рослин роду Carex L. Cyperaceae Juss. Данилик І.М., Величко О.І., Терек О.І. Корисна модель належить до галузі біології, а саме – фізіології рослин, і може бути використана у науково - дослідних установах і насінневих інспекціях з метою спрощення процесу пророщення насіння.</p> <p>307. Патент UA № 72336. 10.08.2012. Бюл. № 15. Спосіб одержання нанокристалічних матеріалів на основі Al з підвищеною мікротвердістю. Бойчишин Л.М., Герцик О.М., Ковбуз М.О., Котур Б.Я. Корисна модель належить до фізико-хімічної галузі і може бути використана для формування легких конструкційних деталей з високими механічними характеристиками.</p> <p>308. Патент UA № 73287. 25.09.2012. Бюл. № 18. Спосіб очищення ґрунту від забруднення нафтою. Величко О.І., Романюк О.І., Джура Н.М., Терек О.І. Корисна модель належить до галузі біології, а саме – фізіології рослин, і може бути застосована як елемент технології відновлення нафтозабруднених ґрунтів.</p> <p>309. Патент UA № 73803. 10.10.2012. Бюл. № 19. Пристрій для визначення розмірів мікрочастинок. Гетьман В.Б., Ференсович Я.П. Корисна модель належить до вимірювальної техніки, зокрема до оптичних пристроїв для контролю вмісту дисперсних частинок в рідині чи газі, і може бути використана в електронній, фармацевтичній, хімічній промисловості, системах контролю якості води, моніторингу забруднення оточуючого середовища.</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками²⁰</p>	<p>П20 = 32</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свідоцтво на знак для товарів та послуг № 61322, виданий Державним департаментом інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України 17.04.2006 р. «АКВЕРІАС» «AQUERIAS». 2. Розробка проекту створення об'єкту природозаповідного фонду: ботанічного заказника загальнодержавного значення «Долина ірисів» (Договір від 16.08.2018 р. № 01-08/2018 / Бб 6-18 на виконання природоохоронного заходу, замовник Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації) 3. Розробка проекту створення національного природного парку «Королівські Бескиди» на території Старосамбірського району (Договір від 06.12.2018 р. № Бб 8-18 на виконання послуг, замовник Відділ агропромислового розвитку Старосамбірської районної державної адміністрації)

4. Лабораторний моніторинг інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів (Договір від 17.03.2017 р. № 17-03-17 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Львівське комунальне підприємство «Збиранка»)
5. Пошук нових матеріалів для промислового синтезу молекулярного водню (Договір від 28.03.2017 р. № 82 на створення науково-технічної продукції, замовник ТзОВ «Ринок сільськогосподарської продукції «ШУВАР»).
6. Вивчення ефективності використання природних полікомпонентних біорегуляторів росту рослин з біозахисним ефектом Стимпо і Регоплант при вирощуванні озимого ріпаку і соняшнику та їх адаптивних властивостей за дії іонів важких металів (цинк, мідь, залізо) (Договір від 1.03.2016 р. № Бф 1-16 на створення науково-технічної продукції, замовник Державне підприємство «Міжвідомчий науково-технологічний центр «Агробіотех» НАН і МОН України).
7. Вплив змін клімату на середовище існування популяцій раритетних видів рослин високогір'я Українських Карпат (Договір від 1.06.2018 р. № Бе 2-18 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Інститут екології Карпат НАН України).
8. Дослідження виводкових колоній пінгвінів, хронології і успішності їх розмноження в підрайоні ККАМЛР 48.1 з використанням мережі фотокамер СЕМР (Договір від 31.10.2017 р. № Н/15-2017 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Державна установа Національний антарктичний науковий центр МОН України).
9. Відпрацювання режимів генерації електричного струму бактерійними клітинами роду *Pseudomonas* sp. в мікробіологічних паливних комірках (Договір від 01.03.2016 р. № Сб 2-16 на створення науково-технічної продукції, замовник Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок).
10. Рентгенівські порошкові дифрактограми нових інтерметалічних сполук (Договір від 01.04.2017 р. № НХ-010417 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Міжнародний центр дифракційних даних (США))
11. Рентгенівські порошкові дифрактограми нових інтерметалічних сполук (Договір від 01.04.2018 р. № НХ-010418 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Міжнародний центр дифракційних даних (США))
12. Лабораторно-аналітичні роботи з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів у зразках, відібраних в межах м. Львова на придатність для вирощування газонної трави та декоративних кущів (Договір від 01.06.2016 р. № Вм 3-16 на створення науково-технічної продукції, замовник ЛКП «Львівавтодор»)
13. Натурне дослідження умов очищення фільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів до вимог прийому їх на очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал» (Договір від 08.11.2016 р. № 26-09/16 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Львівське комунальне підприємство «Збиранка»)
14. Дослідження оптимальних умов реалізації інтегрованого двохстадійного процесу очищення інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів до вимог прийому їх на доочищення у очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал» (Договір від 01.12.2016 р. № 01-12/16 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Львівське комунальне

	<p>підприємство «Збиранка»)</p> <p>15. Розробка алгоритму мовної ідентифікації особи з метою санкціонованого доступу до виробничих приміщень Товариства (Договір від 01.02.2015 р. № Бм 1-15 на створення науково-технічної продукції, замовник ТзОВ «ХоСаРо»)</p> <p>16. Підготовка аналітичних матеріалів та розроблення заходів і рекомендацій з планування території та організації управління діяльністю природного заповідника для розроблення «Проекту організації території природного заповідника «Медобори» та охорони його природних комплексів (Договір від 05.10.2015 р. № 4-2015/Вг 2-15 на створення науково-технічної продукції, замовник Природний заповідник «Медобори»)</p> <p>17. Теоретичне визначення довжини термалізації у нанокристалах фторидів та фосфатів та їх експериментальні оцінки на основі вивчення фотоефекту у нанокомпозитах (Договір від 15.05.2014 р. № 1/Н-14 на виконання наукових досліджень, замовник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України)</p> <p>18. Виконання лабораторно-аналітичних робіт з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів на території Ільницької та Завадівської сільських рад Боринської селищної ради Турківського району Львівської області (Договір від 10.07.2014 р. № Вм 2-14 на створення науково-технічної продукції, замовник ТОВ «Карпатська ВЕС»)</p> <p>19. Дослідження корозійної стійкості сплавів системи Fe-(Ni,Cr,Mn,Mo,W,Nb)-(Si,B,C,P) різної форми (стрічки, пластини, порошок) у вихідному та нанокомпозитному станах (після термообробки) (Договір від 13.05.2013 р. № 247/4 на виконання науково-технічних робіт, замовник Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України)</p> <p>20. Релаксація високоенергетичного електронного збудження у полімер-мінеральних композитних матеріалах (Договір від 15.04.2013 р. № 3/Н-13 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України)</p> <p>21. Дослідження характеристик плівкових та об'ємних полімерних сцинтиляційних композитів, які містять люмінесцентні наночастинки (код І.2.02) (Договір від 07.05.2013 р. № НН/103/3-13 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України)</p> <p>22. Проведення лазерно-локаційних спостережень ШСЗ на телескопі ТПЛ-1М ЛНУ імені Івана Франка, спільний аналіз отриманих результатів та дослідження систематичних похибок вимірювання (Договір від 10.04.2013 р. № АО 2-13 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Головна Астрономічна Обсерваторія НАН України)</p> <p>23. Розробка комплексної муніципальної програми поводження з відходами побутового електронного та електричного устаткування у місті Львові (Договір від 23.07.2013 р. № Вг 3-13 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Департамент містобудування Львівської міської ради)</p> <p>24. Розробка ядерно-квадрупольного вимірювального перетворювача в інтегральному виконанні (Договір від 16.12.2013 р. № Сл 5-13 на створення науково-технічної продукції, замовник ТОВ «Науково-виробничий центр «Метрологія»)</p> <p>25. Розробка ядерно-квадрупольного вимірювального перетворювача в інтегральному виконанні (Договір від 16.12.2013 р. № Сл 5-13 на виконання</p>
--	--

	<p>науково-дослідних робіт, замовник ТОВ «Науково-виробничий центр «Метрологія»)</p> <p>26. Взаємодія іонізуючого вимірювання з полімер-мінеральними нанокompозитними матеріалами (код І.2.11) (Договір від 12.06.2012 р. № 2/Н-12 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України)</p> <p>27. Виготовлення двох дослідних взірців геліоколектора з площею ефективною поверхні 2 м. кв. (Договір від 01.07.2012 р. № Мх 3-12 на створення науково-технічної продукції, замовник Державне територіально-галузеве об'єднання «Львівська залізниця»)</p> <p>28. Виконання робіт по обстеженню ґрунтів та лабораторно-аналітичні роботи з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів на території Сокольницької сільської ради Пустомитівського району Львівської області (Договір від 14.10.2011 р. № Вм 9-11 на створення науково-технічної продукції, замовник Державне підприємство «Львівський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»)</p> <p>29. Виконання робіт з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів з видачею агрохімічних паспортів на земельні ділянки, які відводяться ДП «Сі-Сі-Ай Любеля» під будівництво двох трас електропостачання ПЛ 110кВ Добротвірська ТЕС – шахта «Любельська» №1–2, на території Жовківського, Сокальського та Кам'янка-Бузького районів Львівської області (Договір від 23.11.2011 р. № Вм 10-11 на створення науково-технічної продукції, замовник Державне підприємство «Львівський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»)</p> <p>30. Виконання лабораторно-аналітичних робіт з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів з видачею агрохімічних паспортів на земельні ділянки, які знаходяться на території Домажирської сільської ради Яворівського району та Великомоствівської міської ради Сокальського району Львівської області (Договір від 25.05.2012 р. № Вм 1-12 на створення науково-технічної продукції, замовник Державне підприємство «Львівський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»)</p> <p>31. Дослідження характеристик сцинтиляційних композицій на основі нанокристалів $\text{CaF}_2:\text{Eu}$, CeF_3, $\text{LuPO}_4:\text{Pr}$, Ce при високоенергетичному збудженні. Вибір оптимального складу сцинтиляторів на основі нанокристалів $\text{CaF}_2:\text{Eu}$, CeF_3, $\text{LuPO}_4:\text{Pr}$, Ce (код І.2.11) (Договір від 05.10.2012 р. № НН/102/2-12 на виконання науково-дослідних робіт, замовник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України)</p> <p>32. Дослідження корозійної стійкості нових сплавів системи $\text{Fe}-(\text{Ni}, \text{Cr}, \text{Mn}, \text{Mo}, \text{W}, \text{Nb})-(\text{Si}, \text{B}, \text{C}, \text{P})$ у вихідному аморфному та нанокompозитному (багатофазному) станах (Договір від 23.10.2012 р. № 247/1 на виконання науково-технічних робіт, замовник Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України)</p>
--	---

¹⁷ Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти.

¹⁸ Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду.

¹⁹ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період:

для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури,

архітектурних проєктів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіаторів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

²⁰ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді. Об'єкт права інтелектуальної власності вважається комерціалізованим у звітному періоді, якщо у цьому періоді заклад вищої освіти отримував роялті за користування цим об'єктом, або здійснив відплатне відчуження майнових прав на такий об'єкт.

Додаток до Таблиці 6
Перелік спеціальностей
у Львівському національному університеті
імені Івана Франка

№ з/п	<i>Код та спеціальність</i>	
1	2	3
1.	011	Досвітні, педагогічні науки
2.	012	Дошкільна освіта
3.	013	Початкова освіта
4.	014.01	Середня освіта (Українська мова та література)
5.	014.02	Середня освіта (Англійська мова та література)
6.	014.02	Середня освіта (Німецька та англійська мови та літератури)
7.	014.03	Середня освіта (Історія)
8.	014.04	Середня освіта (Математика)
9.	014.05	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
10.	014.07	Середня освіта (Географія)
11.	014.08	Середня освіта (Фізика)
12.	014.09	Середня освіта (Інформатика)
13.	014.13	Середня освіта (Музичне мистецтво)
14.	014.16	Середня освіта (Хімія)
15.	016	Спеціальна освіта
16.	024	Хореографія
17.	025	Музичне мистецтво
18.	026	Сценічне мистецтво
19.	028	Менеджмент соціокультурної діяльності
20.	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
21.	032	Історія та археологія
22.	033	Філософія
23.	034	Культурологія
24.	035	Філологія
	035.01	Українська мова та література
	035.03	Слов'янські мови та літератури (переклад включно): польська мова та література
	035.03	Слов'янські мови та літератури (переклад включно): російська мова та література
	035.03	Слов'янські мови та літератури (переклад включно): сербська мова та література
	035.03	Слов'янські мови та літератури (переклад включно): словацька мова та література
	035.03	Слов'янські мови та літератури (переклад включно): хорватська мова та література
	035.03	Слов'янські мови та літератури (переклад включно): чеська мова та література
	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): арабська мова та література
	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): китайська мова та література
	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно):

		перська мова та література
	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): турецька мова та література
	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): японська мова та література
	035.10	Прикладна лінгвістика (прикладна лінгвістика)
25.	051	Економіка
26.	052	Політологія
27.	053	Психологія
28.	054	Соціологія
29.	061	Журналістика
30.	071	Облік і оподаткування
31.	072	Фінанси, банківська справа та страхування
32.	073	Менеджмент
33.	075	Маркетинг
34.	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
35.	081	Право
36.	091	Біологія
37.	101	Екологія
38.	102	Хімія
39.	103	Науки про Землю
40.	104	Фізика та астрономія
41.	105	Прикладна фізика та наноматеріали
42.	106	Географія
43.	111	Математика
44.	112	Статистика
45.	113	Прикладна математика
46.	122	Комп'ютерні науки
47.	124	Системний аналіз
48.	126	Інформаційні системи та технології
49.	153	Мікро- та наносистемна техніка
50.	183	Технології захисту навколишнього середовища
51.	231	Соціальна робота
52.	241	Готельно-ресторанна справа
53.	242	Туризм
54.	281	Публічне управління та адміністрування
55.	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
56.	292	Міжнародні економічні відносини
57.	293	Міжнародне право
<i>Для відокремлених структурних підрозділів:</i>		
Педагогічний коледж ЛНУ ім. І. Франка		
58.	027	Музеєзнавство, пам'яткознавство
Природничий коледж ЛНУ ім. І. Франка		
59.	171	Електроніка
Разом 59		

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті²¹

Ступінь	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ	Кількість здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту	Частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту
Середньозважений показник ²² :				П21

Львівський національний університет імені Івана Франка не здійснює підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

²¹ Заповнюється лише закладами вищої освіти, які здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту

²² Середньозважений показник розраховується за формулою:

$$\bar{n} = \frac{n_1 N_1 + n_2 N_2 + \dots + n_k N_k}{N_1 + N_2 + \dots + N_k}$$

де:

\bar{n} – середньозважений показник;

n_k – частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту за k -ою спеціальністю та ступенем;

N_k – загальна кількість здобувачів вищої освіти закладу вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ за k -ою спеціальністю та ступенем.

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 $17429/265=$ 65,77
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 $17429/1448=$ 12,04
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	П21 -
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П2*100/П1 $647*100/17429=$ 3,71
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6 $195*100/2017=$ 9,67
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П3*100/П1 $831*100/17429=$ 4,77
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за	П4 72

	останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 14
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6 (1590+1016)/2017= 1,29
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 354*100/2017= 17,55
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 1/59= 0,02
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П8*100/П6 141*100/2017= 6,99
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6 309*100/2017= 15,32
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6 32*100/2017= 1,59

Інформація про досягнення

Львівського національного університету імені Івана Франка

I. Місце Львівського університету в міжнародних та незалежних рейтингах

1. Національні рейтинги

1.1. ТОП-200 Україна – академічний рейтинг закладів вищої освіти.

<https://osvita.ua/vnz/rating/60985/>

Рік	2018	2017	2016	2015	2014
Місце в рейтингу	10	9	9	9	9

1.2. Консолідований рейтинг закладів вищої освіти України – узагальнений рейтинг, який підсумовує рейтингові місця закладів вищої освіти за версією «Топ-200 Україна», бази даних SCOPUS та «Бал ЗНО на контракт».

<http://osvita.ua/vnz/rating/51741/>

Рік	2018	2017	2016	2015	2014
Місце в рейтингу	4	4	5	5	5

1.3. «Компас» – рейтинг українських закладів вищої освіти у рамках програми «Сучасна освіта», створений компанією Систем Кепітал Менеджмент 2008 року, відображає думку випускників навчальних закладів та працевластців щодо якості надання освітніх послуг.

<http://vnz.org.ua/rejtyngy-vnz/kompas>

Рік	2013	2012	2011
Місце в рейтингу	7	7	15

1.4. Рейтинг закладів вищої освіти за показниками бази даних Scopus – видавнича служба «Уран» з 2014 року здійснює наукометричний моніторинг суб'єктів науково-видавничої діяльності України. З 2014 року показник рейтингу враховується під час складання загальноукраїнського консолідованого рейтингу.

<http://osvita.ua/vnz/rating/60539/>

Рік	2018	2017	2016	2015	2014
Місце в рейтингу	3	4	3	3	3

2. Міжнародні рейтинги

2.1. UniRank

Рік	2018	2017
Місце в рейтингу по Україні	4	9

2.2. University Ranking by Academic Performance

У 2018/2019 рр. Львівський університет залишається у трійці кращих університетів України за даними світового рейтингу University Ranking by Academic Performance. Методологія ґрунтується на даних, отриманих з Інституту наукової інформації та враховує кількість статей, цитат та загальний вплив цитованості.

<http://www.urapcenter.org/2018/country.php?ccode=UA&rank=all>

2.3. The Times Higher Education World University Rankings

У 2018 році Львівський Університет вперше увійшов до одного з найавторитетніших світових університетських рейтингів The Times Higher Education World University Rankings 2018 з позначкою 1001+. Місце в Україні – 2.

https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2018/world-ranking#!/page/0/length/25/locations/UA/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats

2.4. Webometrics Ranking of World's Universities – рейтинг світових університетів за рівнем їх присутності в мережі.

<http://www.euroosvita.net/index.php/?category=1&id=5846>

Рік	2018	2017	2016	2015	2014
Місце в рейтингу по Україні	3	5	8	11	13

2.5. The UI GreenMetric World University Ranking

У 2017 році Львівський університет вперше увійшов до рейтингу UI GreenMetric, де посів 618 місце серед світових університетів. У 2018 році – 695 місце.

<http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2018/>

II. *Наявність іноземних та міжнародних акредитацій.*

Одним із напрямів розвитку конкурентоспроможності Університету є акредитація освітніх програм міжнародними професійними асоціаціями та агенціями. Першим кроком стала ініціатива кафедри обліку та аудиту економічного факультету, де акредитовано спеціальність «Облік і оподаткування» другого (магістерського) рівня освіти за програмою міжнародної Асоціації присяжних сертифікованих бухгалтерів (ACCA). Усі навчальні програми перекладено англійською мовою, їх оцінили незалежні міжнародні експерти, які визнали їхню відповідність міжнародним стандартам та програмам ACCA.

Львівський університет є учасником проекту ERASMUS QUAERE «Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів та рекомендацій», спрямованого на побудову системи забезпечення якості освіти на європейських стандартах. У рамках цього проекту Університет проходив пілотну акредитацію відповідно до європейських стандартів та рекомендацій. У 2017 році в Університеті перебували експерти для проведення основних процедур тестової акредитації двох освітніх програм спеціальності «Прикладна математика» – бакалаврської та магістерської. Акредитацію проводила німецька незалежна агенція забезпечення якості ASIIN.

Львівський університет спільно із Вюрцбурзьким університетом Юліуса Максиміліана з 2017 року має сертифіковану програму «Advanced Computational Mathematics» (JCP ACM).

У 2012 році колекції комах та павукоподібних Зоологічного музею Львівського університету зареєстровані в спеціальній міжнародній базі комах та павуків світу (The Insect and Spider Collections of the World: Full Collections List, <http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codens-inst.html>), з акронімом ZMD.

Того ж 2012 року, колекції Зоологічного музею внесені до бази даних Biodiversity Collections Index з кодом 113692 (http://biocol.org/find-biorepositories?title=&field_institution_acronym_value=ZMD&combine=Lviv).

У 2013 році Зоологічний музей внесений до Глобального Реєстру Біологічних Репозитаріїв (Сховищ), а нині Глобального Реєстру Наукових Колекцій (<http://grscicoll.org/institution/benedict-dybowski-zoological-museum>).

Гербагій Львівського національного університету імені Івана Франка входить до міжнародної бази Index herbariorum з акронімом LW (http://sweetgum.nybg.org/science/ih/herbarium_details.php?irn=124970). Оцифровані зображення гербарних зразків долучені до цифрової бази типових зразків світової флори JSTOR.

В Астрономічній обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка проводяться дослідження за міжнародними та національними програмами: лазерна локація супутників у Міжнародній мережі ILRS (International Laser Ranging Service). Результати високоточної лазерної віддалеметрії ШСЗ, отримані на ЛЛС-станції «Львів-

1831», передаються у відповідні світові центри з обробки лазерно-локаційних спостережень (EDC – European Data Center) для використання при розв'язанні глобальних та локальних задач геофізики, геодезії та астрономії.

III. Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – 133.

- Почесні звання – 34;
- Нагорода орден «За заслуги» II ступеня – 3;
- Нагорода орден «За заслуги» III ступеня – 12;
- Нагорода орден князя Ярослава Мудрого V ступеня – 4;
- Нагорода орден князя Ярослава Мудрого IV ступеня – 2;
- Нагорода орден княгині Ольги III ступеня – 5;
- Нагорода орден княгині Ольги II ступеня – 1;
- Відмінник освіти України – 11;
- Нагрудний знак «Петро Могила» – 10;
- Почесна грамота Верховної Ради України – 6;
- Грамота Верховної Ради України – 6;
- Почесна грамота Кабінету Міністрів України – 1;
- Грамота Кабінету Міністрів України – 3;
- Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «Василь Сухомлинський» – 3;
- Премія Президента України для молодих вчених – 17;
- Державна премія України в галузі науки і техніки – 5;
- Премія Кабінету Міністрів України «За особливі досягнення молоді у розбудові України» - 1;
- Ювілейна медаль «20 років незалежності України» – 1;
- Народний вчитель України – 1;
- В персональному складі Конституційної комісії – 2;
- В складі Комітету з Державних премій України у галузі науки і техніки – 2;
- В складі Комітету зі щорічної премії Президента України «Українська книжка року»–1;
- В складі ради з питань судової реформи – 1;
- Конкурсна комісія для здійснення відбору кандидатур на посаду судді Конституційного Суду України – 1.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, наукового працівника	Назва почесного звання	Реквізити акта про присвоєння почесного звання
2018			
1	Богущий Андрій Боніфатійович	Заслужений діяч науки і техніки України	23.08.2018/№241
2	Гнатюк Михайло Іванович	Заслужений діяч науки і техніки України	23.08.2018/№241
3	Позняк Степан Павлович	Заслужений діяч науки і техніки України	03.10.2018/№300
4	Сулим Володимир Трохимович	Заслужений працівник освіти України	27.06.2018/№188
5	Мальська Марта Пилипівна	Заслужений працівник освіти України	03.10.2018/№300

6	Павлунь Микола Миколайович	Заслужений працівник освіти України	01.12.2018/№404
7	Туваков Аразнепес	Заслужений працівник фізичної культури і спорту України	23.08.2018/№241
8	Олексин Лідія Тадеївна	Народний вчитель України	03.10.2018/№300
9	Содомора Андрій Олександрович	Орден «За заслуги» III ступеня	20.01.2018/№11
10	Карась Анатолій Феодосійович	Орден «За заслуги» III ступеня	19.05.2018/№135
11	Павлишин Олег Йосипович	Орден «За заслуги» III ступеня	31.10.2018/№351
12	Якібчук Петро Миколайович	Орден «За заслуги» III ступеня	03.10.2018/№300
13	Федина Софія Романівна	Орден княгині Ольги III ступеня	08.12.2018/№421
14	Жишкович Андрій Володимирович	Премія Президента України для молодих вчених	07.12.2018/№419
15	Литвин Роман Зіновійович	Премія Президента України для молодих вчених	07.12.2018/№419
16	Малий Тарас Сергійович	Премія Президента України для молодих вчених	07.12.2018/№419
17	Кметь Василь Федорович	Грамота Верховної Ради України	26.09.2018
18	Сеньо Петро Степанович	Грамота Верховної Ради України	26.09.2018
19	Сербенська Олександра Антонівна	Грамота Верховної Ради України	31.10.2018
2017			
1	Стасюк Зіновій Васильович	Заслужений діяч науки і техніки України	18.05.2017/№135
2	Сухий Олексій Миколайович	Заслужений працівник освіти України	18.05.2017/№135
3	Височанський Василь Степанович	Заслужений працівник освіти України	28.09.2017/№286
4	Лозинський Мар'ян Володимирович	Заслужений працівник освіти України	01.12.2017/№398
5	Салига Тарас Юрійович	Орден князя Ярослава Мудрого V ступеня	24.08.2017/№251
6	Мельник Володимир Петрович	Орден князя Ярослава Мудрого V ступеня	01.12.2017/№398
7	Рабінович Петро Мойсейович	Орден «За заслуги» III ступеня	28.06.2017/№168
8	Тищик Борис Йосипович	Орден «За заслуги» III ступеня	24.08.2017/№251
9	Лизанчук Василь Васильович	Орден «За заслуги» II ступеня»	16.11.2017/№369

10	Зашкільняк Леонід Опанасович	Державна премія України за «Енциклопедію історії України»	07.04.2017/№101
11	Яцик Ігор Миколайович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Моделювання напружено-деформованого стану кусково-однорідних пружно-пластичних структур з міжконтактними зазорами та тріщинами»	29.12.2017/№458
12	Федина Софія Романівна	Премія Кабінету Міністрів України «За особливі досягнення молоді у розбудові України»	18.08.2017/№566-р
13	Волошиновський Анатолій Степанович	Грамота Верховної Ради України	29.03.2017
14	Бик Ігор Степанович	Грамота Верховної Ради України	27.06.2017
15	Занько Юрій Степанович	Грамота Верховної Ради України	27.06.2017
16	Федоренко Віктор Олександрович	Грамота Кабінету Міністрів України	29.03.2017
17	Микієвич Михайло Миколайович	Грамота Кабінету Міністрів України	27.06.2017
18	Репецький Василь Миколайович	Грамота Кабінету Міністрів України	27.06.2017
19	Грабовська Софія Леонідівна	Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «Василь Сухомлинський»	27.06.2017
20	Партико Тетяна Борисівна	Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «Василь Сухомлинський»	27.06.2017
21	Щербина Юрій Миколайович	Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «Василь Сухомлинський»	06.12.2017
22	Рижак Людмила Віталіївна	Відмінник освіти України	27.07.2017
2016			
1	Шаблій Олег Іванович	Заслужений діяч науки і техніки України	22.01.2016/№18
2	Ільницький Микола Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	18.05.2016/№217
3	Каличак Ярослав Михайлович	Заслужений діяч науки і техніки України	18.05.2016/№217
4	Бартіш Михайло Ярославович	Заслужений працівник освіти України	18.05.2016/№217
5	Панчишин Степан Михайлович	Заслужений працівник освіти України	01.10.2016/№427
6	Тайнелль Ельвіра Золтанівна	Заслужений діяч мистецтв	25.06.2016/№276
7	Камінська Марія Михайлівна	Заслужений працівник культури України	22.01.2016/№18
8	Яремчук Юрій Ярославович	Заслужений працівник фізичної культури і спорту України	10.09.2016/№391

9	Добросевич Андрій Станіславович	Заслужений вчитель України	22.08.2016/№338
10	Гаврилук Василь Григорович	Заслужений вчитель України	01.10.2016/№427
11	Зорівчак Роксолана Петрівна	Орден княгині Ольги III ступеня	22.01.2016/№18
12	Нор Василь Тимофійович	Орден «За заслуги» II ступеня	08.10.2016/№439
13	Гнатенко Христина Павлівна	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Фізичні системи та їх еволюція від планківських масштабів до масштабів Всесвіту»	17.11.2016/№509
14	Кузьмак Андрій Романович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Фізичні системи та їх еволюція від планківських масштабів до масштабів Всесвіту»	17.11.2016/№509
15	Сергієнко Ольга Миколаївна	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Фізичні системи та їх еволюція від планківських масштабів до масштабів Всесвіту»	17.11.2016/№509
16	Стецко Микола Миколайович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Фізичні системи та їх еволюція від планківських масштабів до масштабів Всесвіту»	17.11.2016/№509
17	Стягар Андрій Орестович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Комп'ютерне моделювання контактної взаємодії пружних тіл комбінованими адаптивними обчислювальними схемами»	17.11.2016/№509
18	Ящук Юрій Олександрович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Комп'ютерне моделювання контактної взаємодії пружних тіл комбінованими адаптивними обчислювальними схемами»	17.11.2016/№509
2015			
1	Козак Богдан Миколайович	Орден князя Ярослава Мудрого V ступеня	09.11.2015/№632
2	Телюк Михайло Андрійович	Заслужений працівник освіти України	04.10.2015/№567
3	Кокоруз Роман Євгенович	Заслужений вчитель України	04.10.2015/№567
4	Теличин Ігор Михайлович	Заслужений вчитель України	04.10.2015/№567
5	Войтович Леонтій Вікторович	Державна премія України в галузі науки і техніки за роботу «Історія української культури»	08.12.2015/№686
6	Новосядлий Богдан Степанович	Державна премія України в галузі науки і техніки за роботу «Будова та еволюція Всесвіту на галактичних та космологічних масштабах, прихована маса і темна енергія: теоретичні	08.12.2015/№686

		моделі та спостережні результати»	
7	Бігун Роман Іванович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Електричні, оптичні та структурні властивості ультратонких плівок простих та перехідних металів»	16.12.2015/№705
8	Кушнір Олексій Олександрович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Електричні, оптичні та структурні властивості ультратонких плівок простих та перехідних металів»	16.12.2015/№705
9	Бучковська Марія Дмитрівна	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Електричні, оптичні та структурні властивості ультратонких плівок простих та перехідних металів»	16.12.2015/№705
10	Богдан Йосип Гнатович	Почесна грамота Верховної Ради України	28.01.2015
2014			
1	Сербенська Олександра Антонівна	Орден княгині Ольги II ступеня	29.01.2014
2	Козак Богдан Миколайович	Відзнака Міністерства освіти і науки України імені Петра Могили	30.09.2014
3	Павлюк Олексій Вікторович	Премія Президента України для молодих вчених за цикл наукових праць «Стереохімія інтерметалічних і координаційних сполук купруму та аргентуму»	16.12.2014/№936
4	Тарасюк Іван Іванович	Премія Президента України для молодих вчених за цикл наукових праць «Стереохімія інтерметалічних і координаційних сполук купруму та аргентуму»	16.12.2014/№936
5	Сливка Юрій Іванович	Премія Президента України для молодих вчених за цикл наукових праць «Стереохімія інтерметалічних і координаційних сполук купруму та аргентуму»	16.12.2014/№936
2013			
1	Микієвич Михайло Миколайович	Заслужений юрист України	27.06.2013/№335
2	Пилипенко Пилип Данилович	Орден «За заслуги» III ступеня	08.10.2013/№548
3	Хапко Роман Степанович	Державна премія України в галузі науки і техніки за цикл наукових праць «Дискретні та функціональні методи теорії наближення та їх застосування»	16.05.2013/№279
4	Заблоцький Микола Васильович	Відмінник освіти України	26.04.2013
5	Сіренко Романа Романівна	Відмінник освіти України	30.10.2013

2012			
1	Сулим Георгій Теодорович	Державна премія України в галузі науки і техніки за цикл наукових праць «Теорія і методи розрахунку напруженого стану та міцності твердих деформівних тіл з концентраторами напружень»	18.05.2012/№329
2	Войтович Леонтій Вікторович	Ювілейна медаль «20 років незалежності України»	21.01.2012/№27
3	Попель Олександр Михайлович	Нагрудний знак «Петро Могила»	27.06.2012
4	Денисенко Валерій Миколайович	Почесна грамота Верховної Ради України	30.05.2012
5	Лисий Василь Прокопович	Почесна грамота Верховної Ради України	30.05.2012
6	Сеник Любомир Тадейович	Почесна грамота Верховної Ради України	27.06.2012
2011			
1	Романюк Микола Олексійович	Заслужений діяч науки і техніки України	10.10.2011/№971
2	Цегелик Григорій Григорович	Заслужений діяч науки і техніки України	10.10.2011/№971
3	Шеремета Мирослав Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	10.10.2011/№971
4	Занько Юрій Степанович	Заслужений працівник освіти України	10.10.2011/№971
5	Савула Ярема Григорович	Заслужений працівник освіти України	10.10.2011/№971
6	Терек Ольга Іштванівна	Заслужений працівник освіти України	10.10.2011/№971
7	Алексейчук Володимир Іванович	Орден «За заслуги» III ступеня	23.08.2011/№845
8	Олексин Лілія Тадеївна	Орден княгині Ольги III ступеня	23.08.2011/№845
9	Мурашук Лариса Олександрівна	Орден княгині Ольги III ступеня	30.09.2011/№958
10	Лизанчук Василь Васильович	Орден «За заслуги» III ступеня	10.10.2011/№971
11	Мельник Володимир Петрович	Орден «За заслуги» III ступеня	10.10.2011/№971
12	Пашук Андрій Іванович	Орден «За заслуги» III ступеня	10.10.2011/№971
13	Салига Тарас Юрійович	Орден «За заслуги» III ступеня	10.10.2011/№971

14	Сербенська Олександра Антоніївна	Орден княгині Ольги III ступеня	10.10.2011/№971
15	Стахіра Йосип Михайлович	Орден князя Ярослава Мудрого IV ступеня	27.04.2011
16	Луців Роман Васильович	Орден князя Ярослава Мудрого IV ступеня	27.04.2011
17	Ковальчук Євген Прокопович	Нагрудний знак «Петро Могила»	30.03.2011
18	Миськів Мар'ян Григорович	Нагрудний знак «Петро Могила»	30.03.2011
19	Матковський Орест Іллярович	Почесна грамота Верховної Ради України	30.03.2011
20	Кіт Мирон Григорович	Почесна грамота Верховної Ради України	30.03.2011
21	Франів Андрій Васильович	«Відмінник освіти України»	27.04.2011
22	Обушак Микола Дмитрович	«Відмінник освіти України»	27.04.2011
2010			
1	Яцура Володимир Васильович	Заслужений працівник освіти України	08.02.2010/№128
2	Кульчицький Володимир Семенович	Орден князя Ярослава Мудрого V ступеня (посмертно)	20.01.2010/№53
3	Походило Назарій Тарасович	Премія Президента України для молодих вчених за роботу «Молекулярний дизайн функціоналізованих похідних 1, 2,3-триазолу та 1 Н-тетразолу»	06.12.2010/№1074
4	Бориславський Любомир Володимирович	Почесна грамота Кабінету Міністрів України	27.10.2010
5	Федоренко Віктор Олександрович	Відмінник освіти України	27.04.2010
6	Дацик Марія Михайлівна	Відмінник освіти України	01.12.2010
2009			
1	Кравчук Ярослав Софронович	Орден «За заслуги» II ступеня	01.10.2009/№789
2	Сербенська Олександра Антонівна	Нагрудний знак «Петро Могила»	25.02.2009
3	Блажівський Лаврентій Федорович	Нагрудний знак «Петро Могила»	25.03.2009
4	Мудрий Степан Іванович	Нагрудний знак «Петро Могила»	25.03.2009
5	Бацевич Флорій Сергійович	Нагрудний знак «Петро Могила»	25.03.2009

6	Ільницький Микола Миколайович	Нагрудний знак «Петро Могила»	29.04.2009
7	Гудзь Степан Петрович	Нагрудний знак «Петро Могила»	28.10.2009
8	Моторний Володимир Андрійович	Відмінник освіти України	25.03.2009
9	Рикалюк Роман Євстахович	Відмінник освіти України	29.04.2009
10	Гнатишин Олександра Павлівна	Відмінник освіти України	27.05.2009
11	Музичук Анатолій Омеляннович	Відмінник освіти України	27.05.2009

IV. Кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – 223.

V. Кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (може використовуватись інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання) – 98,6 % (інформація отримана на основі проведеного моніторингу опитування випускників Університету, які завершили навчання впродовж трьох останніх років).