

УХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради
КНІ ім. Ігоря Сікорського
від «11» березня 2019 р.

протокол № 03

голова Вченої ради

М.З.Згуровський

«11» березня 2019 р.



РІЧНИЙ ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Код ЄДРПОУ 02070921

Код ЄДЕБО 0174

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Указ Президента України «Про Київський політехнічний інститут» від 8 квітня 1995 р. № 289/95, наказ Міністерства освіти України від 17.04.1995 р. № 102 «Про оголошення Указу Президента України «Про Київський політехнічний інститут» № 289/95 від 08.04.95 р.

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти *kpi.ua*

Звітний період *1 рік (2018 р.)*

Київ – 2019

ЗМІСТ

	Стор.
РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО	3
Розділ 1. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв підтвердження статусу національного закладу вищої освіти. . .	3
Розділ II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти	19
Розділ III. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти	20
Додатки.	21

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Розділ 1 Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

В матеріалах самоаналізу застосовуються такі скорочення в назвах підрозділів університету.

Інститути:

1. Інститут прикладного системного аналізу (ІПСА)
2. Інститут телекомунікаційних систем (ІТС)
3. Механіко-машинобудівний інститут (ММІ)
4. Фізико-технічний інститут (ФТІ)
5. Інститут енергозбереження та енергоменеджменту (ІЕЕ)
6. Видавничо-поліграфічний інститут (ВПІ)
7. Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації (ІСЗЗІ)

Факультети:

8. Інженерно-фізичний факультет (ІФФ)
9. Інженерно-хімічний факультет (ІХФ)
10. Хіміко-технологічний факультет (ХТФ)
11. Теплоенергетичний факультет (ТЕФ)
12. Факультет електроенерготехніки та автоматики (ФЕА)
13. Факультет інформатики та обчислювальної техніки (ФІОТ)
14. Факультет біомедичної інженерії (ФБМІ)
15. Факультет прикладної математики (ФПМ)
16. Фізико-математичний факультет (ФМФ)
17. Радіотехнічний факультет (РТФ)
18. Зварювальний факультет (ЗФ)
19. Факультет електроніки (ФЕЛ)
20. Приладобудівний факультет (ПБФ)
21. Факультет менеджменту та маркетингу (ФММ)
22. Факультет біотехнології і біотехніки (ФБТ)
23. Факультет лінгвістики (ФЛ)
24. Факультет соціології і права (ФСП)

Повідомляємо, що Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського виконує обов'язкові критерії 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;

2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якісної 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);

3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладу освіти;

4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;

5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

Надаємо коротке пояснення щодо виконання зазначених пунктів (1–5).

За п. 1. За звітний період (2018 р.) порушень основних вимог Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в університеті або не було, або зауваження відповідних комісій були виправлені чи усунені ще під час перевірки.

За п.2. Система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти.

Система внутрішнього забезпечення якості.

Впровадження системи управління якістю вищої освіти та організацією навчального процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського є стратегічним і пріоритетним напрямом діяльності та розвитку університету відповідно до положень Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту» та діючих

нормативно-правових документів Кабінету Міністрів, МОН України щодо підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми, науково-освітнім і науковим ступенями «бакалавр», «магістр», доктор філософії та доктор наук.

Концептуальні питання щодо забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти викладені в доповненому «Тимчасовому положенні про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Організація освітнього процесу в університеті здійснюється відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту». Зміст освітніх програм відповідає вимогам діючих стандартів вищої освіти або тимчасових стандартів вищої освіти університету за відповідними напрямками підготовки і спеціальностями з поступовим введенням нових нормативних положень і рекомендацій.

Протягом багатьох років, в тому числі і у звітному періоді, щорічно проводиться контроль структурних підрозділів університету відповідно до діючої в університеті системи забезпечення якості підготовки фахівців та діючих стандартів вищої освіти.

Забезпечення якості освітнього процесу проводиться на всіх етапах, що пов'язані з підготовкою здобувачів вищої освіти: - профорієнтаційна робота з абітурієнтами; - методичне, кадрове і матеріально-технічне забезпечення; - безпосередньо при проведенні навчального і виховного процесів; - запровадження в навчальний процес сучасних форм освітнього процесу (дуальна освіта, змішане навчання тощо); - науково-технічна діяльність здобувачів під час навчання; - гуманітарна та мовна (державна і іноземна) підготовки здобувачів; - сприяння працевлаштуванню студентів; - атестація здобувачів всіх рівнів; - впровадження і аналіз отриманих результатів та інше.

Інститутом моніторингу якості освіти (ІМЯО) проводяться: - підготовка абітурієнтів до вступу за предметами ЗНО; - профорієнтаційна діяльність; - вхідний контроль знань студентів першого курсу; - ректорський контроль залишкових знань. В університеті впроваджено рейтингову систему оцінювання знань, постійно проводиться дворівневий ректорський контроль залишкових знань, неухильно виконуються вимоги щодо державної атестації.

Формування контингенту студентів, відрахування та поновлення осіб, які навчаються в університеті, здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства. На постійній основі діє рейтингова система оцінювання. Для виходу на рівень системного підходу, в університеті забезпечується неперервний контроль окремих процесів у межах комплексної програми підготовки фахівців. З цією метою запроваджені та задіяні системи рейтингування НПП, рейтингування підрозділів та ін.

Сучасна система менеджменту якості освіти будується на принципах процесного підходу відповідно до ISO 9001-2001 та прийнятого у Бергені 2005 року документа «Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти».

В основу університетської системи менеджменту якості освіти покладені такі основні принципи:

- врахування результатів основних напрямків діяльності (якість підготовки фахівців, науково-педагогічний потенціал, науково-інноваційна та міжнародна діяльність);
- більшість показників мають формувати «зовнішній портрет» підрозділу та університету;
- використання вагових коефіцієнтів для визначення значущості кожного показника;
- використання об'єктивних і вимірювальних індикаторів результатів діяльності;
- використання індикаторів, які не потребують від кафедр подання додаткової позаофіційної звітності та інформації.

Відповідно до цих принципів були визначені п'ять напрямів діяльності, за якими проводиться оцінювання ефективності діяльності підрозділів (кафедр та факультетів/інститутів) з відповідними ваговими коефіцієнтами:

- підготовка фахівців 0,4;
- науково-педагогічний потенціал 0,25;
- науково-інноваційна діяльність 0,25;

- міжнародна діяльність 0,1;
- впроваджено новий показник, який розкриває якість інформаційної діяльності підрозділу.

Кожний з напрямів діяльності характеризується відповідними показниками з певними ваговими коефіцієнтами.

Напрямок діяльності «підготовка фахівців» характеризується показниками: результати ректорського контролю (результати ректорських контрольних робіт та вибіркової експертної оцінки дипломних проектів/робіт і магістерських дисертацій), результати державної атестації та зовнішня оцінка навчальної діяльності. Проводиться повна перевірка всіх атестаційних робіт на використання запозичених текстів (плагіат) за допомогою програмного продукту UNICHECK.

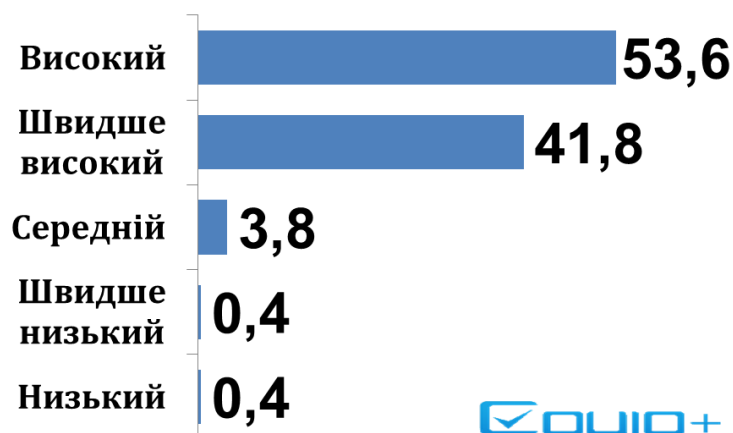
Значне місце мали заходи щодо розширення інформаційної системи університету, а саме запровадження нових модулів АС «Електронний кампус»:

- «Викладач очима студентів»;
- «Електронне супроводження навчального процесу»;
- «Вибірковість дисциплін» та ін.

Вимоги Міністерства освіти і науки України щодо грифування навчальної літератури, з однієї сторони, посилило відповідні грифи університету, а з другої, підвищило відповідальність як авторів, так і експертної ради. За результатами подання науково-педагогічними працівниками у 2018 року 529 рукописів надано грифів Вченої ради: підручникам – 51; навчальним посібникам – 459; дистанційним курсам – 14.

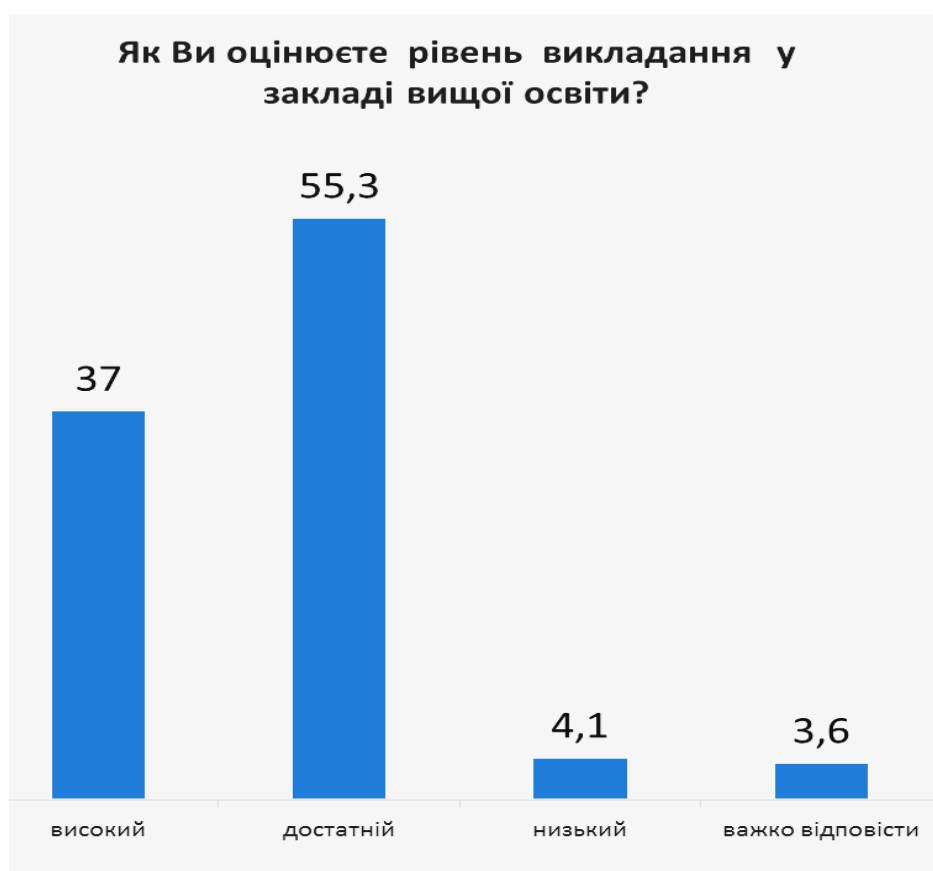
Впровадження системи управління якістю в організації навчального процесу в університеті є стратегічним і пріоритетним напрямом діяльності і розвитку університету. Зокрема в університеті працює науково-дослідний центр прикладної соціології СОЦІОПЛЮС, який проводить системні дослідження за багатьма факторами, що характеризують якісні показники. Наприклад за даними опитування роботодавців узагальнена інформація щодо загального рівня професійної підготовки випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського має наступний

ВИГЛЯД:



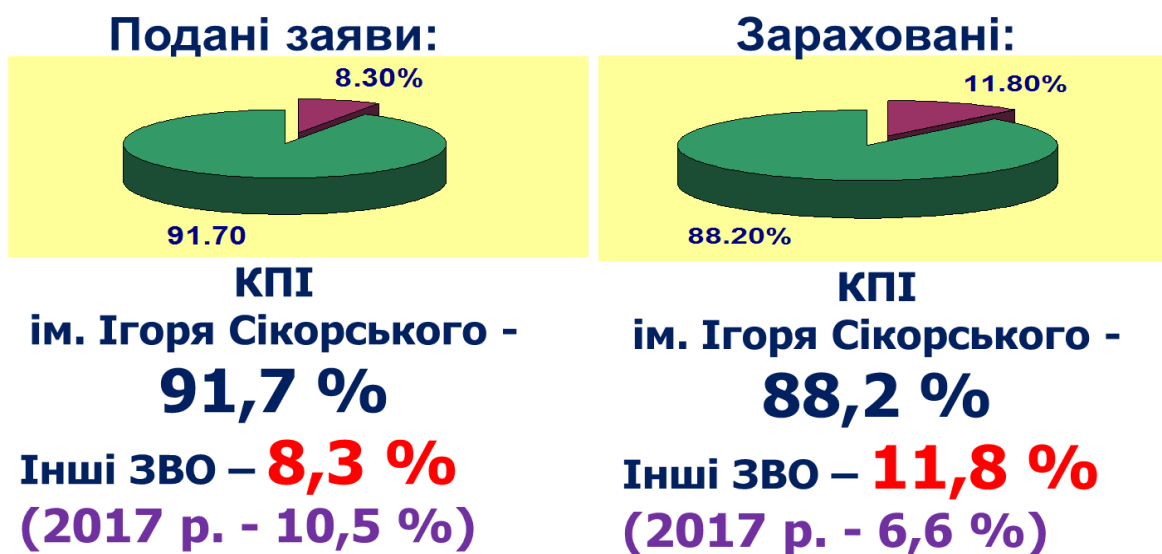
Загальний рівень професійної підготовки випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського за оцінками роботодавців

Оцінка самих студентів при анонімному опитуванні (≈2000 опитаних) у березні 2019 року зовнішньою установою «Державна служба якості освіти України» щодо рівня викладання в університеті має надане нижче розподілення:



Результати опитування студентів щодо загального рівня професійної підготовки у КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ще одним прикладом надання якісних освітніх послуг є набуття за останні роки затребуваності (подання заяв на вступ та зарахування) серед зовнішніх вступників в університет на магістерський рівень підготовки:



*Частка заяв та зарахованих на магістерські програми з інших ЗВО
у 2018 році (2017 р.)*

Системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти в Україні.

Основною інституцією системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти в Україні у 2018 році були відповідні структурні підрозділи МОН України та Акредитаційної комісії України, які проводили процедури ліцензування та акредитації.

Протягом 2018 року в КПІ ім. Ігоря Сікорського було проведено:

1. Ліцензування:
 - збільшення ліцензованого обсягу підготовки магістрів зі спеціальності 131 Прикладна механіка (400 осіб з урахуванням терміну навчання).
2. Акредитацію:
 - бакалаврів за Переліком-2006 з напрямів підготовки:
 - 6.030503 Міжнародна економіка,
 - 6.030504 Економіка підприємства,

- 6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем,
 - 6.170102 Системи технічного захисту інформації;
 - Освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня:
 - «Системи технічного захисту інформації», «Системи, технології та математичні методи кібербезпеки» спеціальності 125 Кібербезпека,
 - «Інформаційні управляючі системи та технології», «Інформаційне забезпечення робототехнічних систем», «Інтегровані інформаційні системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології,
 - «Літаки і вертольоти» спеціальності 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка,
 - «Фізична терапія» спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія,
 - «Комп'ютерні системи і технології спеціального зв'язку» спеціальності 122 Комп'ютерні науки (ІСЗІ),
 - «Безпека державних інформаційних ресурсів» спеціальності 125 Кібербезпека (ІСЗІ),
 - «Спеціальні телекомунікаційні системи» спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка (ІСЗІ).
- Протягом звітного періоду (2018 р.) в університеті було проведено *процедур* з акредитації та ліцензування:

Суттєвих порушень, зауважень та негативних висновків з боку експертів МОН України та членів експертних комісій з ліцензування та акредитації, а також відмов у проходженні ліцензійних та акредитаційних справ і негативних рішень щодо видачі ліцензій або сертифікатів про акредитацію протягом звітного періоду не було.

За п. 3. Враховуючи інформацію, наведену у попередніх пунктах, можна відмітити відсутність порушень Ліцензійних умов в університеті протягом звітного періоду.

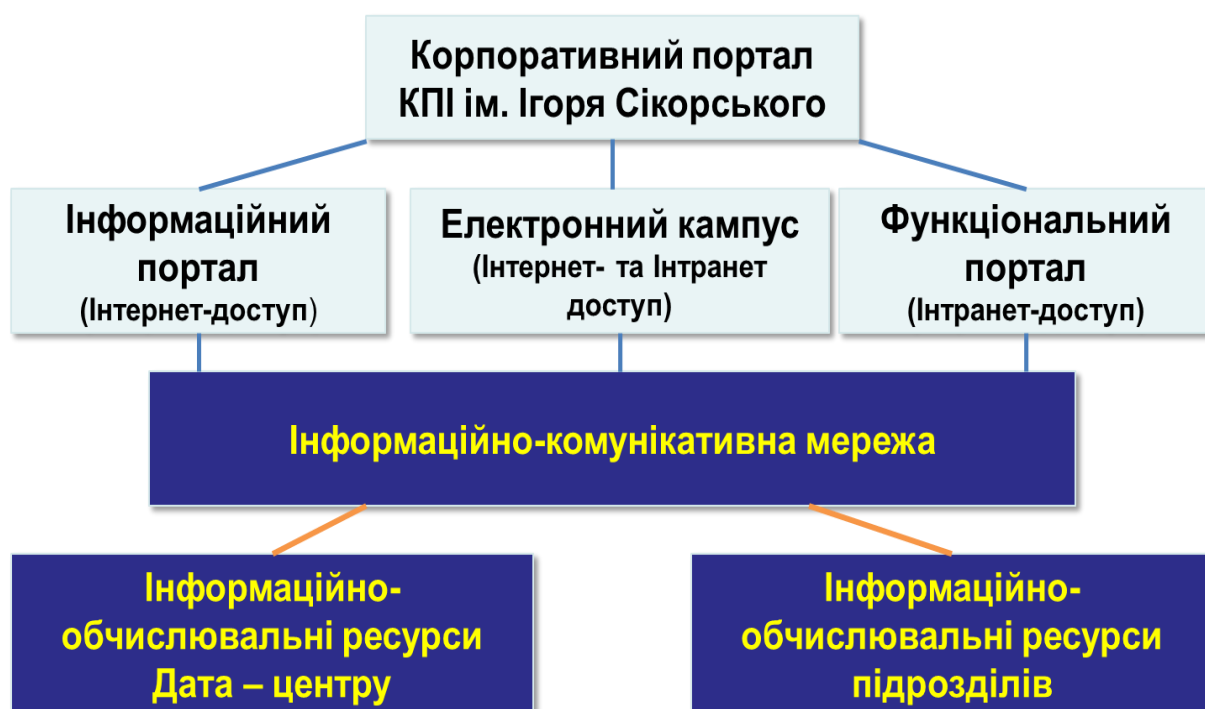
За п.4. *Наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.*

Реалізація положень інформатизації освіти та розвиток інформаційно-освітнього середовища університету пов'язані з впровадженням навчально-

методичного комплексу нового покоління. Інформатизація освіти сприяє підвищенню ефективності та інтенсифікації освітнього процесу за рахунок використання інформаційних технологій і впровадження нових методичних розробок в процес навчання. Досягнення цієї мети залежить від масової комп'ютерної грамотності і сформованості інформаційної культури, від вміння використовувати засоби інформаційних технологій до користування найбільш розповсюдженими програмними продуктами, знання особливостей потоків інформації в своїй сфері діяльності, вміння її виявляти та ефективно використовувати.

Інформація університету характеризується застосуванням ІТ для оптимізації освітніх процесів, автоматизації основних функцій: планування, організації, контролю освітнього процесу і управлінської діяльності.

Інтеграція процесу інформатизації управлінської діяльності з освітнім процесом базується на задоволенні інформаційних потреб здобувачів вищої освіти університету та підвищенні ефективності діяльності науково-педагогічних працівників та управлінського персоналу.



Спрощена загальна структурно схема корпоративного порталу КПІ ім. Ігоря Сікорського

Для планування та інформаційної підтримки освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського використовуються автоматизовані інформаційні системи й комплекси:

- Інформаційно-телекомунікаційна система «Електронний кампус» (ІТС ЕК);
- інформаційна підтримка навчального процесу кафедр університету шляхом надання віртуальних кабінетів за профілями користувачів: студент, викладач-науковець, куратор, методист кафедри;
- поширення інформації про майбутні події і заходи в рамках навчального процесу та автоматизація процесу комунікації між його учасниками;
- використання студентами закритого сховища методичного забезпечення навчального процесу з можливістю відкриття доступу всім бажаючим до визначених методичних матеріалів.

Склад ІТС ЕК за функціями програмних модулів (ПМ):

- Автоматизована інформаційна система «Електронний каталог навчально-методичних матеріалів» - <http://directory.kpi.ua>;
- Автоматизована інформаційна система «Веб-сторінки науково-педагогічних працівників»;
- Програмно-технологічний комплекс «Облік кадрів ВНЗ»;
- Автоматизована система «Документ»;
- Автоматизована інформаційна система «Облік працевлаштування випускників університету»;
- Автоматизована інформаційна система «Аналітично-статистичний аналіз роботи професорсько-викладацького складу університету»;
- Автоматизована система планування освітнього процесу «АСП НП» - автоматизований процес формування навчальних і робочих навчальних планів, формування відповідних документів для подальшого розрахунку навантаження науково-педагогічного працівника (НПП), формування семестрових планів, навантаження кафедри;

- інтеграція з програмними модулями системи «Електронний кампус», АСК «ВНЗ»;

- Автоматизована система формування розкладу «АСФР».

У зв'язку з розробкою та реалізацією на практиці «Стандартів вищої освіти та рекомендацій щодо їх розробки в КПІ ім. Ігоря Сікорського» створені методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої та освітніх програм. На підставі цих Рекомендацій розроблені Тимчасові стандарти вищої освіти університету та освітні програми за трьома рівнями вищої освіти з підготовки здобувачів ступенів «бакалавр», «магістр» і «доктор філософії» за переліком спеціальностей. На основі цих стандартів і освітніх програм було проведено ліцензування освітньої діяльності відповідно до переліку. Поступове затвердження та введення в дію МОНУ держаних Стандартів поступово витісняє Тимчасові стандарти вищої освіти університету, що відтворюється у відповідних освітніх програмах.

Підготовка фахівців за трьома рівнями вищої освіти проводиться згідно з тимчасовим «Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського». Відповідно до розроблених стандартів і освітніх програм були створені нові навчальні плани, в яких не менше ніж 25% обсягу складають навчальні дисципліни за вибором студентів. Створена і діє автоматизована система відбору студентами навчальних дисциплін через відповідний модуль електронного кампусу.

В університеті систематично проводиться підвищення кваліфікації науково-педагогічних та наукових працівників університету на базі Навчально-методичного комплексу «Інститут післядипломної освіти». Кожного року оновлюється спектр програм підвищення кваліфікації, в тому числі online та з урахуванням потреб університету та нових викликів часу.

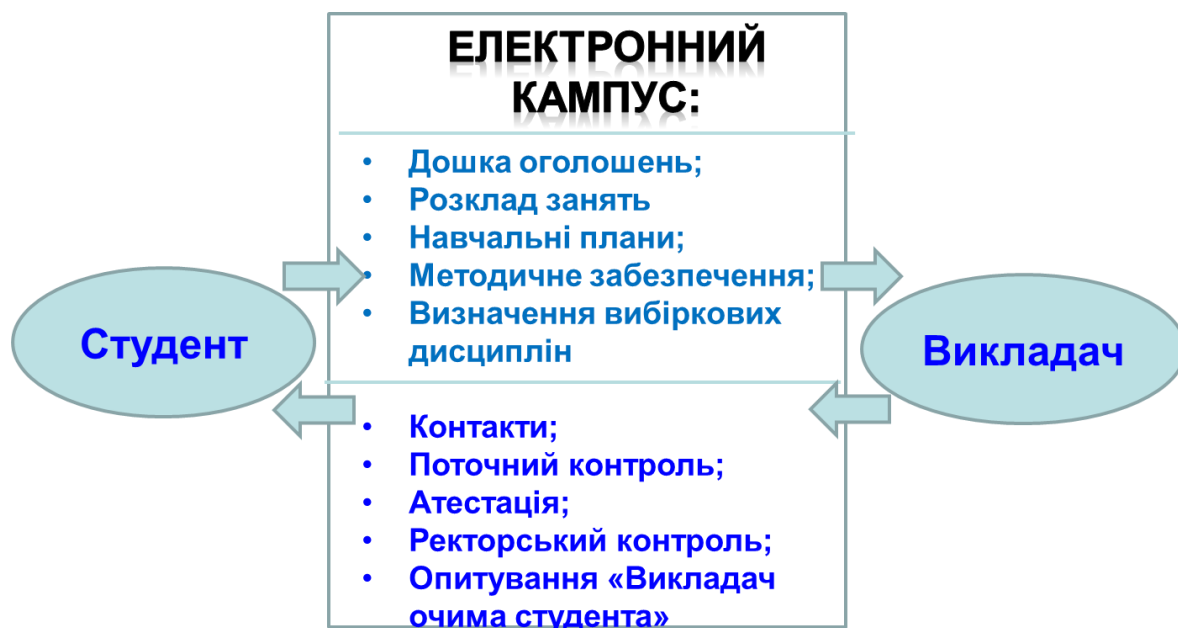
Університет постійно впроваджує найновітніші світові досягнення у навчанні, в його складі продовжує свою діяльність Світовий центр даних «Геоінформатика і сталий розвиток», Український інститут інформаційних технологій в освіті, Центр суперкомп'ютерних обчислень та інші, на базі яких

вдосконалюються власні методики перепідготовки кадрів та викладання.

Університет постійно впроваджує нові інформаційно-комунікаційні та педагогічні технології для удосконалення навчального процесу. Успішно діє створений банк веб-ресурсів навчальних дисциплін, які використовуються як у підготовці фахівців, так і перепідготовці та підвищення кваліфікації. З 2011 року в університеті впроваджено інформаційну систему для забезпечення навчально-наукового й виховного процесу в університеті «Електронний кампус», до якої з 2013 року вже залучено всіх студентів і співробітників університету. При цьому середовище «Електронний кампус» розглядається і як сховище повного методичного забезпечення навчального процесу від навчальних планів до методичної літератури, і як засіб безпосереднього спілкування студентів і викладачів, і як інструмент організації навчального процесу. Через систему електронний кампус студентам можна не тільки дізнатись про розклад занять і іспитів, відслідковувати свою поточну успішність, оперативно спілкуватись з викладачем, визначити свою траєкторію навчання через дисципліни вільного вибору та ін. Також автоматизована система має окремий модуль, за допомогою якого студент може оцінити професійні якості викладача за комплексом показників.

Значне місце мали заходи щодо розширення інформаційної системи університету, а саме запровадження та перспективного запровадження нових модулів АС «Електронний кампус»:

- «Викладач очима студентів»;
- «Електронне супроводження навчального процесу»;
- «Вибірковість дисциплін» та ін. На базі КПІ ім. Ігоря Сікорського створені і діють два Національних контактних пункти (НКП) програми «Горизонт 2020» за тематичними напрямками «Інформаційні та комунікаційні технології» і «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали».



***Основні елементи взаємодії між студентом і викладачем в середовищі
Електронний кампус***

Працівники НКП КПІ ім. Ігоря Сікорського брали участь в організації інформаційних заходів і тренінгів за програмою «Горизонт 2020» з актуальних питань як у Києві, так і в інших регіонах України, а саме в Рівному, Вінниці та Тернополі.

Одним із шляхів впровадження результатів наукової діяльності науково-педагогічних працівників є створення нових комплексних навчально-наукових лабораторій з сучасним інформаційним забезпеченням як кафедральних, так і міжуніверситетських, міжнародних.

Впровадження дистанційних курсів, нових мультимедійних інноваційних і інформаційних засобів забезпечення освітнього процесу, що розробляються при виконанні НДР, дає змогу вдосконалити навчальний процес згідно з сучасними тенденціями розвитку науки і техніки.

За п.5. Розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

Надаємо перелік інформації, яка підлягає обов'язковому оприлюдненню на офіційних веб-сайтах вищих навчальних закладів відповідно до вимог Закону

України "Про вищу освіту" (Закон N 1556-VII) та Закону України "Про освіту" (Закон N 2145-19) та представлена на офіційних сайтах університету та його підрозділів:

- статут;
- положення про будь-які колегіальні органи та їх персональний склад, що діють у вищих навчальних закладах:
 - Положення про вчену раду
 - Положення про наглядову раду
 - Положення про структурні Підрозділи вищого навчального закладу розміщуються на сайтах структурних підрозділів Університету та на сайті Інформаційної служби у внутрішній мережі;
- ліцензії на провадження освітньої діяльності;
- сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію закладу вищої освіти;
- документи вищого навчального закладу, пов'язані із організацією освітнього процесу;
- методичні матеріали щодо організації діяльності науково-педагогічних працівників та навчально-методичного забезпечення навчального процесу;
- Інформація про навчально-методичне та інформаційне забезпечення КПІ ім. Ігоря Сікорського розміщується на сайтах навчальних підрозділів
 - підготовка фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти;
 - підготовка докторів філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні
- висновки експертної комісії МОН України за результатами проведення акредитаційної експертизи;
- правила прийому до вищого навчального закладу:
 - правила прийому на поточний рік та зміни до них [громадяни України];
 - правила прийому на поточний рік та зміни до них [іноземні громадяни].
- склад керівних органів вищого навчального закладу;
- графік прийому громадян адміністрацією КПІ ім. Ігоря Сікорського;

- уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції в КПШ ім. Ігоря Сікорського;
- перелік вакантних посад у вищих навчальних закладах, призначення на які здійснюється на конкурсних засадах;
- кошторис вищого навчального закладу на поточний рік та всі зміни до нього, інформація про використання бюджетних коштів у розрізі програм;
 - інформація про перелік товарів, робіт і послуг, отриманих як благодійна допомога, із зазначенням їх вартості;
 - кошти, отримані з інших джерел, не заборонених законодавством.
- річний звіт:
 - Щорічні доповіді ректора на сесії науково-педагогічних працівників
 - Звіти департаментів: звіт ДНР; звіт ДНВР; звіт ДНтаІ; звіт ДПР; звіт ДМС; звіт ДАГР; звіт ДЕФ (фінансовий звіт про діяльність вищого навчального закладу з урахуванням інформації про надходження та використання коштів);
 - Довідка про доходи отримані керівниками підрозділів <https://public.nazk.gov.ua/>.
- штатний розпис на поточний рік (у тому числі зведений);
- інформація щодо проведення тендерних процедур (річний план закупівель на поточний рік, а також відомості, що подаються до Міністерства економічного розвитку і торгівлі для оприлюднення в інформаційному бюлетені "Вісник державних закупівель");
- розмір плати за навчання та за надання додаткових освітніх послуг:
 - розмір плати за навчання [громадяни України];
 - розмір плати за навчання [іноземні громадяни];
 - розмір плати за надання додаткових освітніх послуг;
- преїскурант послуг в сфері оздоровлення, відпочинку, харчування та спорту;
- оцінювання:

- Положення про рейтингову систему оцінювання результатів навчання студентів; результати щорічного моніторингу здобувачів вищої освіти;
- рейтинг успішності студентів;
- положення щодо визначення рейтингу науково-педагогічних працівників;
- результати щорічного оцінювання здобувачів науково-педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу;
- інша інформація про процедури та результати прийняття рішень під час провадження діяльності у сфері вищої освіти вищими навчальними закладами, що потребує оприлюднення (розміщення) в порядку встановленому законодавством;
- традиційні заходи та події КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Доступ до публічної інформації

Форма для зворотного зв'язку користувачів

Перелічені вище посилання зведені зібрані в **Таблицю 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (Додаток 1).**

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

Показники порівняльних критеріїв зведені в:

- **Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти (Додаток 2);**
- **Додаток А до таблиці 2. Здобувачі вищої освіти освітньо-наукового ступеня доктор філософії, кандидата наук (Додаток 3);**
- **Додаток Б до таблиці 2. Здобувачі вищої освіти наукового ступеня доктор наук (Додаток 4);**
- **Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники (Додаток 5);**
- **Таблиця 4. Нукометричні показники (Додаток 6);**
- **Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають на менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science (Додаток 7);**
- **Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності (Додаток 8);**
- Дані по **Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті не наводяться із-за відсутності таких спеціальностей в університеті.**
- **Таблиця 8. Значення порівняльних показників (Додаток 9).**

Розділ III. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Інформуємо про досягнення Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

- 1) місце закладу освіти в міжнародних та незалежних рейтингах;
- 2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій;
- 3) кількість науково-педагогічних працівників та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України;
- 4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України;
- 5) 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).

Надаємо коротке пояснення щодо виконання зазначених пунктів (1–5).

За п. 1. Місця Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» в найбільш вагомих міжнародних та незалежних рейтингах за 2018 рік представлені в **Таблиці 9. Місця Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за 2018 рік в міжнародних та незалежних рейтингах (Додаток 10).**

За п. 2. Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» залучився до програми іноземної і міжнародної акредитації освітніх програм. Зокрема до міжнародної акредитаційної організації **Commission of Universities of Technology “KAUT” (Польща, м. Краків)** надані документи щодо акредитації освітньої програми, яка має наступні ознаки:

Статус акредитаційного впровадження – первинний розгляд матеріалів;

Факультет/інститут - Механіко-машинобудівний інститут;

Кафедра - динаміки і міцності машин та опору матеріалів;

Спеціальність – прикладна механіка;

Освітня програма - Динаміка і міцність машин;

Освітній рівень – магістр.

За п. 3. Протягом 2018 року було присвоєно 1 почесне звання України науково-педагогічному працівнику університету.

За п. 4. Протягом 2018 року присвоєних почесних звань України випускникам університету не виявлено.

За п. 5. Кількість випускників Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», які підтвердили своє працевлаштування за 2018 рік, надана в **Таблиці 10. Кількість випускників Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», які підтвердили своє працевлаштування за 2018 рік (Додаток 10).**

ДОДАТКИ:

Додаток 1

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти

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»	https://kpi.ua/regulation
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://kpi.ua/documents
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/direction
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://kpi.ua/estimate
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://kpi.ua/report
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://tender.kpi.ua/
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://kpi.ua/stafflist
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/licence
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://osvita.kpi.ua/node/83
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	http://osvita.kpi.ua/node/103
Ліцензований обсяг та	ч. 2 ст. 30 Закону України	http://www.osvita.kpi.ua/files/downl

фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	«Про освіту»	oads/Licenzia%20KPi.pdf
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://osvita.kpi.ua/files/downloads/Tumchasove_polozen%20_2017.pdf
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/board-job
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/files/2017_734.pdf
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/research
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://studmisto.kpi.ua/polozhennya_pro_oplatu/
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/monitoring https://kpi.ua/monitoring-law
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/report
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://pk.kpi.ua/ https://istudent.kpi.ua/vstup.html
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/2018_1-21
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://kpi.ua/contract https://istudent.kpi.ua/vstup/cenovaya-politika.html
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://ipo.kpi.ua/ua/index.html

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
ВПІ	Репрографії	Віцюк Юлія Юріївна	35312571600	2	I-5159-2017	2
ВПІ	Технології поліграфічного виробництва	Киричок Тетяна Юріївна	55344495700	2	I-1489-2014	1
		Киричок Петро Олексійович	56005200100	2	I-3129-2018	2
		Роїк Тетяна Анатоліївна	6507878784	3	J-5873-2017	3
		Гриценко Ольга Олександрівна	55819463400	3	B-3820-2017	3
ВПІ	Менеджменту видавничо-поліграфічної галузі	Сухоруков Аркадій Ісмаїлович	56209200800	1	J-4832-2017	0
		Пунчак Леся Андріївна	57189359321	1		
ЗФ	Зварювального виробництва	Квасницький Віктор Вячеславович	36708144200	1	I-3263-2018	1
		Коваленко Владислав Леонідович	57198114341	1		
		Перепічай Андрій Олександрович	55671559500	1		
		Кузнецов Валерій Дмитрович	7404321806	2		
		Стреленко Наталія Михайлівна	56041200100	1		
ЗФ	Електрозварювальних установок	Пірумов Андрій Євгенович	55589132400	1		
		Рижов Роман Миколайович	6506295812	2		
		Фомічов Сергій Костянтинович	6603841325	1		
		Чвертко Євгенія Петрівна	55588975600	1		
		Шевченко Микола Віталійович	55588981300	1		
ЗФ	Інженерії поверхні	Смирнов Ігор Володимирович	57201535183	2		
		Копилов Вячеслав Іванович	7102824598	3		
		Чорний Андрій Вячеславович	57194576427	1	K-5130-2017	0
ІФФ	Фізико-хімічних основ технології металів	Михаленков Костянтин Вікторович	56025516800	2	Q-3145-2017	2
		Шемет Володимир Жданович	7004200445	27		
ІФФ	Високотемпературн	Мазур Владислав Іустинович	57207799683	1		

	их матеріалів і порошкової металургії	Лобода Петро Іванович	6701694077	10		
		Богомол Юрій Іванович	16400942300	8	L-7302-2018	8
		Солодкий Євген Васильович	54795880600	5		
		Юркова Олександра Іванівна	6507619560	3	I-8215-2017	1
		Білик Ігор Іванович	6701920060	1		
		Кисла Галина Павлівна	26428845500	2		
		Троснікова Ірина Юріївна	57195440582	2		
		Сисоєв Максим Олександрович	16403220500	1		
		Демірський Дмитро Миколайович	35366360800	16	R-9625-2018	15
		Мініцький Анатолій Вячеславович	8326737200	1		
		Степанчук Анатолій Миколайович	6602631531	2		
ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Зауличний Я.В.	24328925200	7	I-3636-2018	0
		Хижняк В.Г.	6603915366	3	I-3631-2018	0
		Чернега С.М.	6602833630	2	I-3661-2018	0
		Бобіна М.М.	55567630100	2	I-3228-2018	0
		Лоскутова Т.В.	6603138132	1	I-3621-2018	0
		Доній О. М.	6507589400	1	J-7344-2017	0
		Ільків В. Я.	56286790100	1		
ІФФ	Фізики металів	Сподинюк Н. А.	57191911698	2		
		Сидоренко С.І.	7102484525	8		
		Волошко С.М.	6603173955	6	M-3088-2018	4
		Макогон Ю.М.	7003392296	5	M-7072-2018	6
		Демченко Л.Д.	6506180411	3	J-7005-2017	3
		Котенко І.Є.	6602691270	3		
		Балахонова Н.О.	9436122300	3	I-3901-2018	2
		Вербицька Т.І.	56938976800	3		
		Владимирський І.А.	55498048400	5	J-3234-2017	5
		Бурмак А.П.	36456732200	5		
ІФФ	Ливарного виробництва чорних та	Конорев С. І.	6506505063	1		
		Ямшинський М.М.	6508061815	1	I-4267-2017	0
		Федоров Г.Є.	7005674739	1	I-9027-2017	0
		Сиропоршнев Л.М.	6506459944	1		

	кольорових металів					
ІХФ	Хімічного, полімерного та силікатного машинобудування	Карвацький Антон Янович	6506101039	4	I-7822-2017	2
		Панов Євген Миколайович	7005136131	2	J-3575-2017	2
		Васильченко Геннадій Миколайович	6701550562	3	J-5949-2017	1
		Лелека Сергій Володимирович	56191261700	2	J-3406-2017	1
		Сівецький Володимир Іванович	6503933338	3	I-8047-2017	1
		Колосов Олександр Євгенович	55200987000	4	B-2418-2016	3
		Мікульонок Ігор Олегович	36994736400	4	I-6855-2017	3
		Гондляр Олександр Володимирович	6507296452	2		
		Сокольський Олександр Леонідович	47861385600	3	J-9284-2017	1
		Сідоров Дмитро Едуардович	47861285500	3	J-3366-2017	1
		Івіцький Ігор Ігорович	57193360633	1	S-7546-2016	0
		Шилович І. Л.	6506205529	1		
ІХФ	Екології та технології рослинних полімерів	Гомеля Микола Дмитрович	6507653734	2		
		Вембер Валерія Володимирівна	6603498510	4	J-4429-2017	1
		Барбаш Валерій Анатолійович	57191250683	4	I-9485-2017	3
		Шаблій Тетяна Олександрівна	56256231800	2	I-3180-2017	0
		Трембус Ірина Віталіївна	55227349800	2		
		Галиш Віта Василівна	57200944730	3	I-4282-2016	2
		Носачова Юлія Вікторівна	57195507207	1	I-1162-2017	0
		Радовенчик Вячеслав Ммхайлович	6506737582	1	J-3715-2017	0
		Дейкун Ірина Михайлівна	55062459700	1		
		Трус Інна Миколаїва	56152219600	1	I-3204-2017	0
		Радовенчик Ярослав Вячеславович	56437746900	1	J-9434-2017	0
		Хохотва Олександр Петрович	35091271200	2	I-3735-2017	1
Ященко Ольга Василівна	57190837446	2				
ІЕЕ	Теплотехніки та енергозбереження	Дешко В.І.	6506189670	4	J-6517-2017	3
		Дубровська В.В.	6603969762	1	J-7315-2017	1
		Студенець В.П.	6503979913	3	J-5899-2017	3
		Суходуб І.О.	57140834000	3	I-9788-2017	2
		Білоус І. Ю.	57194104035	2	J-7070-2017	1
		Буяк Н. А.	57192821169	2		

ІЕЕ	Електропостачання	Попов В.А.	57169414800	6		
		Дерев'яно Д.Г.	57190414985	1		
		Закладний О.О.	57188881176	1		
		Находов В.Ф.	36662906000	2		
		Веремійчук Ю. А.	57195735069	2	I-3270-2018	0
		Прокопенко В.В.	57188877188	1		
		Журавльов А.О.	57170859300	1	I-3970-2018	0
		Волошко А. В.	7003758504	1		
		Зорін В. В.	7102463680	1		
		Коцар О. В.	16435886000	1	I-3937-2018	1
		Стрелков М. Т.	6506460798	1		
		Ткаченко В. В.	55906683900	2		
ІЕЕ	Інженерної екології	Ремез Н.С.	6602096496	3	I-1778-2017	2
		Ткачук К.К.	57189380999	1		
		Тверда О.Я.	57189391337	1		
ІЕЕ	Електромеханічног о обладнання енергоємних виробництв	Шевчук С.П.	7004183922	2	I-8813-2017	0
		Городецький В.П.	55530695300	2		
		Осадчук М.П.	55530928300	2		
		Зайченко С. В.	55496100100	1		
		Терентьев О. М.	6603310337	1		
ІЕЕ	Геоінженерії	Зуєвська Н. В.	57192680309	1		
		Кравець В.Г.	7004429196	2		
		Гайко Г.І.	7801428097	2		
		Вапнічна В. В.	57194558595	1	J-9881-2017	
ІІСА	Математичних методів системного аналізу	Барановська Леся Валеріївна	6603558476	3	I-8438-2017	1
		Бідюк Петро Іванович	6602445011	4	S-1161-2016	0
		Богданський Юрій Вікторович	16451313900	3		
		Бондаренко Віктор Григорович	8141724900	3		
		Горбань Наталія Володимирівна	55977532700	5	K-4093-2016	2
		Данилов Валерій Якович	7201827051	1		
		Дідковська Марина Віталіївна	54417073300	2		

	Зайченко Юрій Петрович	6602686355	2		
	Згуровський Михайло Захарович	6506327117	7		
	Касьянов Павло Олегович	23985304400	15	В-7347-2013	13
	Кірік Олена Євстафіївна	55212403100	1		
	Кузнецова Наталія Володимирівна	56412465200	1		
	Макаренко Олександр Сергійович	7006335725	5		
	Макуха Михайло Павлович	56493060600	1		
	Малишевський Олексій Григорович	6603449861	10		
	Мальцев Антон Юрійович	8549233600	1		
	Мілявський Юрій Леонідович	56716569300	3		
	Мухін Вадим Євгенійович	24479839700	6	А-7916-2016	2
	Недашківська Надія Іванівна	18634930800	2		
	Палійчук Лілія Сергіївна	55977567500	2	Р-3430-2014	1
	Панкратов Володимир Андрійович	35337679100	1		
	Панкратова Наталія Дмитрівна	7004316033	4	Е-7148-2018	2
	Подколзін Гліб Борисович	16430755800	1		
	Путренко Віктор Валентинович	57164002100	2		
	Романенко Віктор Демидович	7102244590	3	І-3815-2018	1
	Савастьянов Володимир Володимирович	56493227900	1		
	Савченко Ілля Олександрович	56492547200	1		
	Селін Олександр Миколайович	7003765336	1		
	Статкевич Віталій Михайлович	37462251400	1		
	Спекторський Ігор Якович	7801464831	1		
	Терентьєв Олександр Миколайович	23393752300	2		
	Тимошенко Юрій Олександрович	57188699105	1		
	Хоменко Ольга Володимирівна	57194500281	1	К-4007-2016	0
	Цвинтарна Наталія Дмитрівна	16485151200	1		
	Чаповський Юрій Аркадійович	6506938343	1		
	Шолохов Олексій Вікторович	24723049800	1		
	Яковлева Алла Петрівна	57204262705	1		

ПСА	Системного проектування	Артюхов Віталій Григорович	56925361000	1		1
		Безносик Олександр Юрійович	24830332300	2	J-8734-2017	1
		Бритов Олексій Анатолійович	56925397100	1	I-7623-2018	0
		Забара Станіслав Сергійович	57190436947	1		
		Кисельов Геннадій Дмитрович	55819400100	2	J-7470-2017	2
		Кисельова Анна Геннадіївна	55819357300	3	J-2203-2017	2
		Петренко Анатолій Іванович	56225214600	2		1
		Рогоза Валерій Станіславович	56000081600	2		
		Стіканов Валерій Юхимович	9334536900	6	N-3728-2018	4
		Сергеев-Горчинський Олексій Олександрович	57201729992	1		
		Чкалов Олексій Валерійович	57194412492 25929628800	2		
		Харченко Костянтин Васильович	6504722716	1		
		ІСЗЗІ	СК №1	Олексійчук Антон Миколайович	6504165390	2
ІСЗЗІ	СК №3	Белас Олег Миколайович	6507146664	1		
		Голь Владислав Дмитрович	15768836400	1		
ІСЗЗІ	СК №5	Стіренко Сергій Григорович	54421204800	5	I-3623-2018	0
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Глоба Лариса Сергіївна	57200923626	5	P-3529-2014	3
		Бунін Сергій Георгійович	6603482200	2		0
		Алексеев Микола Олександрович	35298577700	2	J-5868-2017	0
		Шелковніков Борис Миколайович	6507166418	3	J-1263-2017	2
		Терновой Максим Юрійович	24723157300	1	J-7607-2017	0
		Новогрудська Ріна Леонідівна	54397241100	2	J-7531-2017	1
		Штогріна Олена Сергіївна	35300697000	2	J-6770-2017	0
		Курдеча Василь Васильович	24722796500	1	J-8279-2017	1
		Суліма Світлана Валеріївна	55226282100	1	I-6109-2017	0
		Степурін Олександр Володимирович	57188572176	1	J-9991-2017	0

		Скулиш Марія Анатоліївна	15770119900	2	J-5366-2017	1
ІТС	Телекомунікацій	Ільченко Михайло Юхимович	55405562100	8	B-7941-2017	4
		Бунін Сергій Георгійович	6603482200	2		
		Кравчук Сергій Олександрович	8406974200	2	Q-6001-2017	1
		Лисенко Олександр Іванович	56500748500	4		
		Трубаров Ігор Володимирович	54397631800	2		
		Якорнов Євгеній Аркадійович	6506274141	1		
		Кайденко Микола Миколайович	15769401100	1		
		Міночкін Дмитро Анатолійович	36069275000	1		
		Явіся Валерій Сергійович	57193058048	1		
		Авдєєнко Гліб Леонідович	15768853200	1	I-6360-2017	0
		Романов Олександр Іванович	57197188333	1		
		Прищепа Тетяна Олексіївна	57188753989	1		
ІТС	Телекомунікаційні системи	Уривський Леонід Олександрович	15769871000	3	K-4557-2017	3
		Мошинська Аліна Валентинівна	15769688600	1	I-8605-2016	1
		Трубін Олександр Олексійович	6603850949	2	K-4569-2017	1
		Підгурська Тетяна Вікторівна	56943358100	2		
		Новіков Валерій Іванович	57189446265	1	K-4586-2017	1
		Пешкін Антон Михайлович	57192689004	1		
		Осипчук Сергій Олександрович	36069977200	3	I-8205-2016	1
ММІ	Динаміки і міцності машин та опорних матеріалів	Бобир Микола Іванович	6507349467	4		
		Бабенко Андрій Єлісейович	7006520803	3		
		Тимошенко Олександр Вікторович	57203816530	3		
		Лавренко Ярослав Іванович	57192194633	2	L-5702-2018	0
		Шукаєв Сергій Миколайович	6602981678	4		
		Крищук Микола Георгійович	6603081912	3	I-3267-2018	0
		Боронко Олег Олександрович	6506752981	1		
		Цибенко Олександр Сергійович	7004177048	4		
		Рудаков Костянтин Миколайович	6603540894	2		
Заховайко Олександр Опанасович	6505799767	2				

		Бондарець Олександр Анатолійович	57195440534	1		
		Можаровська Тамара Миколаївна	6603603077	3		
		Можаровський Валерій Миколайович	36480325700	1		
		Пискунов Сергій Олегович	7004154344	3		
		Онищенко Євген Євгенович	7003553905	1		
		Янчевський Ігор Владиславович	36651768700	4	I-3292-2018	0
		Грабовський Анатолій Павлович	12792446400	2		
ММІ	Механіки пластичності металів та ресурсозберігаючих процесів	Тітов Вячеслав Андрійович	56182050400	1		
		Стеблюк Володимир Іванович	6507996030	1		
		Калюжний Володимир Леонідович	16463608000	1		
		Гожій Сергій Петрович	56520285200	1		
		Маковей Валерій Олексійович	6602994222	2		
		Вишневський Петро Сергійович	56181841800	1		
		Злочевська Наталія Костянтинівна	56182857600	1		
ММІ	Технології машинобудування	Петраков Юрій Володимирович	57195325178	1		
		Радченко Станіслав Григорович	7004019939	2		
		Лапач Сергій Миколайович	6504533056	2		
		Гладський Максим Миколайович	22734327800	4	Q-1624-2017	4
ММІ	Лазерної техніки, та фізико-технічних технологій	Джемелінський Віталій Васильович	6506427982	4		
		Коваленко Володимир Сергійович	7201830736	5		
		Головко Леонід Федорович	6603561129	3		
		Анякін Микола Іванович	6507910381	3	I-3546-2018	2
		Жук Руслан Олегович	6701648307	3	I-3533-2018	2
		Степура Олександр Миколайович	36174996700	2	M-6873-2018	2
		Лесик Дмитро Анатолійович	57191952602	4	M-2716-2018	0
		Кондрашев Павло Васильович	36175102200	2		
		Гончарук Олексій Олександрович	57189495279	1	L-5998-2018	0
		Ключников Юрій Валентинович	7801688688	2		
		Козирев Олексій Сергійович	7005803330	1		
		Полешко Олександр Пантелійович	6602961021	2		
		Сердітов Олександр Тимофійович	6505978471	1		
ММІ	Прикладної	Яхно Олег Михайлович	6602599619	2		

	гідроаеромеханіки і механотроніки	Данильченко Юрій Михайлович	36520702900	1	O-8521-2018	1
		Струтинський Сергій Васильович	57194195005	1		
		Узунов Олександр Васильович	35367365800	1		
		Турик Володимир Миколайович	8396498500	1		
		Костюк Дмитро Вікторович	57203685884	1	L-8357-2018	1
		Петришин Андрій Ігорович	57193892192	1		
		Луговський Олександр Федорович	57203458506	1		
ММІ	Конструювання верстатів і машин	Струтинський Василь Борисович	55876842900	2		
		Данильченко Марія Андріївна	57193889064	1		
		Новік Микола Андрійович	55635275800	1		
		Кузнєцов Юрій Миколайович	57198208030	1		
ММІ	Інтегрованих технологій машинобудування	Майборода Віктор Станіславович	7004207035	3		
		Пасічник Віталій Анатолійович	57190442086	1	K-1875-2017	0
		Глоба Олександр Васильович	6603895404	1		
ММІ	Кафедра авіа- та ракетобудування	Мариношенко Олександр Петрович	56030311100	1		
ММІ	Кафедра систем керування літальними апаратами	Збруцький Олександр Васильович	6507183267	1		
		Рижков Лев Михайлович	6602832542	2		
		Черняк Микола Григорович	57205503166	1		
ПБФ	Виробництва приладів	Тимчик Григорій Семенович	6506583331	3	J-8794-2017	3
		Антонюк Віктор Степанович	6603705354	2	K-3356-2017	1
		Безугла Наталя Васильовна	55977873000	1	K-4095-2017	2
		Безуглий Михайло Олександрович	55320276900	2	K-2020-2017	2
		Діордіца Ірина Миколаївна	6506104110	1		
		Клочко Тетяна Реджинадільвна	24376871400	1	J-7577-2017	0
		Філіппова Марина В'ячеславівна	57194500550	1		
ПБФ	Наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем	Порєв Володимир Андрійович	6601961634	2		
		Маркін Максим Олександрович	56995971600	1	K-6631-2017	0
		Маркіна Ольга Миколаївна	57195037208	1	K-8168-2017	0
		Таранов Віктор Васильович	55059181800	2		

ПБФ	Оптичних та оптико-електронних приладів	Колобродов Валентин Георгійович	6507373717	2		
		Богатирьова Галина Вікторівна	6507899760	8		
		Боровицький Володимир Миколайович	6602467716	3	М-5792-2018	0
		Кравченко Ігор Володимирович	7004969183	3		
		Міхеєнко Леонід Андрійович	6506366493	3		
		Сокурєнко Вячеслав Михайлович	6602079965	3	М-1192-2018	2
		Чиж Ігор Генрихович	6507495429	3		
		Кучеренко Олег Костянтинівич	6602791883	1		
ПБФ	Приладів і систем неруйнівного контролю	Баженов Віктор Григорович	57193358371	1		
		Дугін Олександр Леонідович	57200139620	1		1
		Куц Юрій Васильович	26532936000	2	К-5720-2017	1
		Протасов Анатолій Георгійович	15136741900	2	К-5835-2017	1
		Муравйов Олександр Володимирович	56200666800	1	G-7443-2019	1
		Півторак Діана Олександрівна	57196298756	1		
		Лисенко Юлія Юріївна	57200141074	1	Н-9500-2017	1
ПБФ	Приладів і систем орієнтації та навігації	Бурау Надія Іванівна	55389891200	3		
		Павловський Олексій Михайлович	55390728700	1		
		Аврутов Вадим Вікторович	6508193833	3		
		Цибульник Сергій Олексійович	57189331560	2	W-1660-2018	0
		Шевчук Дмитро Володимирович	57189324205	2		
ПБФ	Приладобудування	Безвесільна Олена Миколаївна	56576296300	5		
		Гераїмчук Михайло Дем'янович	36802700400	2		
		Гришанова Ірина Аркадіївна	23970918400	1		
ПБФ	Автоматизації експериментальних досліджень	Володарський Євген Тимофійович	16479343800	1	I-3885-2018	0
		Туз Юліан Михайлович	6506579712	2	I-3869-2018	0
		Шевченко Костянтин Леонідович	8379858700	1	I-3974-2018	0
ПБФ	Інформаційно-вимірювальної техніки	Єременко Володимир Станіславович	36180926400	1		
		Яремчук Ніна Антонівна	6506397069	1		
		Мокійчук Валентин Михайлович	57192639714	1		
РТФ	Теоретичних основ радіотехніки	Василенко Дмитро Олексійович	23487078800	4		
		Видалко Олег Євгенович	56114533400	1		

		Вунтесмері Володимир Семенович	8366229900	3		
		Гололобов Валерій Павлович	7003396591	2		
		Гусєва Олена Володимирівна	7004699785	1		
		Дубровка Федір Федорович	7004192165	5		3
		Купрій Олександр Михайлович	6506521590	1		
		Найденко Віктор Іванович	6603723103	2		2
		Мартинюк Сергій Євстафійович	56035010100	1		
		Павлов Олег Ігорович	7003645067	1		
		Пільтяй Степан Іванович	24802658800	2	I-3266-2018	1
		Сушко Олександр Юрійович	55193882800	5		
		Шарпан Олег Борисович	6505781023	2	H-1265-2017	2
РТФ	Радіотехнічних пристроїв та систем	Агаліді Юрій Сергійович	6505580938	2		
		Вишневий Сергій Валерійович	37022052300	1		
		Жук Сергій Якович	7003845214	3	I-4131-2017	2
		Кожухар Павло Вікторович	55227311300	1		
		Левий Сергій Васильович	55227311200	2		
		Неуймін Олександр Станіславович	56286921400	1	I-4950-2018	0
		Омеляненко Михайло Юрійович	6603437536	2		
		Правда Володимир Іванович	7004517977	2		
		Товкач Ігор Олегович	57196191406	1		
		Турєєва Ольга Василівна	6506554287	1		
РТФ	Радіоконструюванн я та виробництва радіоапаратури	Шпилька Олександр Олександрович	33667980800	1		
		Адаменко Володимир Олексійович	55496093900	1	I-9558-2017	0
		Адаменко Юлія Федорівна (Тимофєєва Юлія Федорівна)	56993988100 (36006619500)	3	I-3743-2018	3
		Богомолів Микола Федорович	6701810617	1	J-6564-2017	3
		Дем'яненко Петро Опанасович	6602944830	2		
		Євграфов Дмитро Вікторович	23996023000	2		
		Зінгер Яна Леонідівна	57192685284	1	I-4585-2018	1
		Зіньковський Юрій Францевич	36715695400	2		2
	Назарько Анатолій Іванович	27867992100	4			

		Нелін Євген Андрійович	6603751679	5	S-9510-2017	6
		Перегудов Сергій Миколайович	8228030100	1	B-4379-2018	0
		Попсуй Володимир Ілліч	36006541800	3		
		Тарабаров Сергій Борисович	6507848978	1	M-8452-2018	1
		Яненко Олексій Пилипович	8379859700	2	M-8427-2018	0
РТФ	Радіоприймання та обробки сигналів	Антипенко Руслан Володимирович	6506585140	1		
		Лісковський Ігор Олегович	57195362268	1		
		Мовчанюк Андрій Валерійович	57192677873	1		
		Мосійчук Віталій Сергійович	36069557200	1	D-3440-2014	1
		Першин Микола Олексійович	6602483078	1	C-1515-2016	1
		Сушко Ірина Олександрівна	57108780800	1	V-1801-2017	0
ТЕФ	Автоматизації теплоенергетичних процесів	Баган Тарас Григорович	57195474685	1		
		Бунке Олександр Сергійович	54954489000	1		
		Голінко Ігор Михайлович	56049204700	1		
		Ковриго Юрій Михайлович	6504607187	1		
		Бобков Віктор Борисович	7005852935	3		
		Волощук Володимир Анатолійович	26533723900	1		
ТЕФ	Атомних електростанцій і інженерної теплофізики	Алексєйк Ольга Сергіївна	55322374800	1		
		Баранюк Олександр Володимирович	57190435039	1	I-8759-2017	0
		Бондар Віра Михайлівна	56120050700	3		
		Гершуні Олександр Наумович	6602560350	2		
		Козак Дмитро Віталійович	56006863500	2		
		Кондратюк Вадим Анатолійович	57190441998	1		
		Кравець Володимир Юрійович	7004429192	4		
		Лещенко Борис Юхимович	36598874900	2		
		Ніколаєнко Юрій Єгорович	23393308200	5		
		Ніщик Олександр Павлович	57190939671	2	I-8061-2018	1
		Остапенко Іван Анатолійович	57198178996	1	I-5032-2017	0
		Письменний Євген Миколайович	55232334900	5		
		Рассамакін Борис Михайлович	6506101329	2		
		Рогачов Валерій Андрійович	7003280064	1		
Розумовський Віктор Григорович	6507580545	5				

		Семеняко Олександр Володимирович	55893921200	1		
		Терех Олександр Михайлович	6508366556	2		
		Трокоз Ярослав Євгенович	6507690249	2		
		Туз Валерій Омелянович	6507432684	1		
		Шевель Євген Вікторович	6602865211	1		
ТЕФ	Автоматизації проектування енергетичних процесів та систем	Гуржій О.А.	6506610105	5	J-5771-2017	0
		Карпенко С.Г.	7003306464	3	J-8712-2017	0
		Коваль О.В.	57201382610	2	J-3400-2017	1
		Левченко Л.О.	57194577942	1		
		Тарнавський Ю. А.	6507551771	2	J-3940-2017	0
		Тихоход В. О.	57190401701	1	K-1819-2017	0
ТЕФ	Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій	Черноусенко Ольга Юрьевна	6507954096	2		
		Кєсова Любов Олександрівна	6602871596	1		
		Бутовський Леонід Сергійович	6506206809	1		
		Грановська Олена Олександрівна	57193408341	1		
		Риндюк Дмитро Вікторович	57193402888	1		
		Нікуленкова Тетяна Володимирівна	55516912600	2		
		Пешко Віталій Анатолійович	57194077095	1	L-9581-2018	0
		Мороз Олег Сергійович	57193410889	1		
ТЕФ	Теоретичної і промислової теплотехніки	Барабаш П. О.	57195106024	5	K-2974-2017	1
		Безродний М. К.	6701795951	5	I-2577-2017	0
		Варламов Г. Б.	6508041105	1	J-8741-2017	0
		Гавриш Андрій Сергійович	7005440540	2		
		Голіяд М. Н.	6508263688	2		
		Куделя П. П.	7801591284	1		
		Пуховий Іван Іванович	6506166110	2		
		Ріферт В. Г.	7003497264	9		
		Романова Катерина Олександрівна	57200072117	1		
		Усенко В. І.	7005475140	3		
ФБМІ	Біомедичної інженерії	Максименко Віталій Борисович	6504822956	2		
		Лебедєв Олексій Володимирович	7402203451	2		
		Вовянко Світлана Ігорівна	6507013023	2		

		Калашнікова Лариса Євгеніївна	7004999145	3		
		Уварова Ірина Володимирівна	7005150703	5		
		Дубко Андрій Григорович	55226164600	2		
		Орел Валерій Еммануїлович	35616052400	6		
		Радагуз Андрій Вікторович	55820232100	2		
		Соломін Андрій Вячеславович	57190428416	0	J-4822-2017	2
ФБМІ	Кафедра біомедичної кібернетики	Аверьянова Ольга Анатоліївна	57193072301	1		
		Настенко Євген Арнольдович	6701430548	1		
		Зеленський Кирило Харитонович	6504375580	1		
		Носовець Олена Костянтинівна	54398937000	1		
		Павлов Володимир Анатолійович	57197879875	1		
ФБМІ	Кафедра фізичного виховання	Міщук Діана Миколаївна	57202814629	1		
		Дакал Наталія Адамівна	57202822040	1		
		Маринченко Лоліта Вікторівна	57195522434	1		
ФБТ	Промислової біотехнології	Дуган Олексій Мартем'янович	7003323101	2		
		Тодосійчук Тетяна Сергіївна	56159561800	1	K-4335-2017	0
		Литвинов Григорій Сергійович	6701899868	4	K-4125-2017	0
		Галкін Олександр Юрійович	57194474663	2	B-6729-2018	0
		Горчаков Володимир Юрійович	7005725619	1	K-1305-2017	0
		Орябінська Лариса Борисівна	6506768307	1		
		Жолнер Лілія Григорівна	7801527226	2		
ФБТ	Біотехніки та інженерії	Мельник Вікторія Миколаївна	7102506356	3	I-1732-2017	1
		Карачун Володимир Володимирович	6602996519	3	I-1779-2017	1
		Ружинська Людмила Іванівна	23568743800	1		
		Поводзинський Вадим Миколайович	57207829891	1		
ФБТ	Екобіотехнології та біоенергетики	Кузьмінський Євген Васильович	6506628716	7		
		Голуб Наталія Борисівна	56450589300	1		
		Жукова Вероніка Сергіївна	57201779687	1		
		Щурська Катерина Олександрівна	56152173400	1		
ФБТ	Біоінформатики	Горобець Світлана Василівна	6602503643	7	I-4155-2017	5
		Горго Юрій Павлович	6507345469	7		
		Дем'яненко Ірина Володимирівна	57188662869	1		

		Кузьмініх Любов В'ячеславівна	57195933459	1		
		Маринченко Лоліта Вікторівна	57195522434	1		
		Роспотнюк Володимир Петрович	56532529600	2		
ФЕА	Електричних станцій	Бардик Євген Іванович	57200142134	1		
		Бесараб Олександр Борисович	56338279200	1	I-4703-2018	1
		Болотний Микола Петрович	57200138298	1		
		Костерев Микола Володимирович	6506374761	1		
		Чижевський Володимир Валерійович	55053338300	2	N-9107-2016	0
ФЕА	Автоматизації енергосистем	Марченко Анатолій Андрійович	56417337500	1		
		Мацейко Віталія Вікторівна	56418555600	1		
		Яндутьський Олександр Станіславович	55328203000	1		
ФЕА	Електромеханіки	Шинкаренко В.Ф.	7005550726	2		
		Васьковський Ю.М.	55327814000	2		
		Гайденко Ю.А.	55948507100	1		
		Коваленко М.А.	55647181700	1		
ФЕА	Відновлюваних джерел енергії	Бардик Євген Іванович	57200142134	1		
		Болотний Микола Петрович	57200138298	1		
		Вишневська Ю. П.	57015518200	1		
		Гаєвський О. Ю.	6507668258	3		
		Кириленко В. М.	7003277722	2		
		Кириленко К. В.	12646151700	1		
		Костерев Микола Володимирович	6506374761	1		
		Остапчук Олександр Володимирович	55602473300	1		
ФЕА	Теоретичної електротехніки	Беленок Надія Володимирівна	36620833800	2		
		Білецький Олег Олександрович	56825986500	2		
		Бойко Валерій Степанович	55648086500	1		
		Бржезицький Володимир Олександрович	6506423963	1		
		Маков Дмитро Костянтинівич	6504048611	1		
		Михайленко Владислав Володимирович	57191822179	1		

		Сенько Віталій Іванович	7004567386	1		
		Чуняк Юлія Миїхайлівна	57191825311	1		
		Шостак Володимир Олександрович	7004808378	12	М-5819-2018	0
		Щерба Максим Анатолійович	55328095900	6		
ФЕА	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	Пересада Сергій Михайлович	6603891736	19		
		Приймак Богдан Іванович	6506414543	4		
		Ковбаса Сергій Миколайович	55328200100	3	L-7164-2015	1
		Димко Сергій Сергійович	55328045100	3	L-7172-2015	1
		Желінський Микола Миколайович	57190814958	2	C-4873-2016	0
		Зайченко Юрій Михайлович	57200141196	1		
		Приступа Дмитро Леонідович	55907433000	2		
		Печеник Микола Валентинович	6506791795	1		
		Толочко Ольга Іванівна	7003918446	1		
		Пижов Володимир Михайлович	6701444411	1		
		Король Сергій Вікторович	57190817583	2		
		Бовкунович Віталій Сергійович	56520255300	1		
		Бур'ян Сергій Олександрович	56418682300	1		
		Пушкар Микола Васильович	56341372900	2		
		ФЕЛ	Акустики та акустoeлектроніки	Дідковський Віталій Семенович	7004277256	2
Артеменко Михайло Юхимович	55647393900			4	I-7828-2017	2
Лейко Олександр Григорович	6603080789			2	J-3226-2017	
Найда Сергій Анатолійович	56587996100			5	R-2916-2016	2
Продеус Аркадій Миколайович	36195933200			4	O-9212-2016	2
Калашнікова Лариса Євгенівна	7004999145			3		
Берегун Віктор Сергійович	54901914100			2	I-9358-2017	
Коржик Олексій Володимирович	57195259115			1		
Старовойт Ярослав Іванович	57192183349			1		
ФЕЛ	Промислової електроніки	Батрак Лариса Миколаївна	55328510800	3	I-4686-2017	2
		Бондаренко Олександр Федорович	35104266600	4	D-2875-2015	2
		Бондаренко Юлія Валеріївна	45861134600	4	I-3721-2018	2
		Вербицький Євген Володимирович	55327819100	3	D-6583-2017	2

		Діденко Віктор Олександрович	56924873400	1	I-2458-2018	0
		Жуйков Валерій Якович	7003510873	4	I-4155-2018	3
		Миколасць Дмитро Анатолійович	55819951200	3	J-9113-2017	1
		Ромашко Володимир Якович	55328429300	1	J-3292-2017	
		Терещенко Тетяна Олександрівна	55328341300	2	K-2410-2017	0
		Хижняк Тетяна Андріївна	55819487800	1	J-3405-2017	1
		Хохлов Юрій Віталійович	56953562900	1	I-8894-2017	
		Ямненко Юлія Сергіївна	55327873500	2	I-6207-2017	1
ФЕЛ	Електронних приладів та пристроїв	Цибульський Леонід Юрійович	56493183100	1	I-4025-2018	1
		Кузьмичев Анатолій Іванович	6701564293	4	I-4763-2018	
		Мельник Ігор Віталійович	6602978717	4		
		Жовнір Микола Федорович	55376398700	1	I-4522-2018	1
		Писаренко Леонід Дмитрович	55339004800	1	I-4508-2018	1
		Олійник Остап Олегович	54420821700	1	I-4624-2018	1
		Семікіна Тетяна Вікторівна	6508373654	4		3
		Тугай Сергій Борисович	55611305200	2		
		Денбновецький Станіслав Володимирович	6602871550	4		
		Кобак Микола Миколайович	6602935282	1		
		Циганок Борис Архипович	6507278283	2		
		Шмирьова Людмила Миколаївна	57191420592	1		
ФЕЛ	Звукотехніки та реєстрації інформації	Пілінський Володимир Володимирович	35867898100	2	J-6418-2017	1
		Оникієнко Юрій Олексійович	55819618700	3	J-6589-2017	
		Швайченко Володимир Борисович	8370080800	2	J-5971-2017	
		Тітков Дмитро Валерійович	36021629800	1	C-8275-2017	0
		Власюк Ганна Григорівна	36104720700	1	I-9087-2017	0
		Розорінов Георгій Миколайович	6506282781	1		
		Трапезон Кирило Олександрович	24480138600	1	J-6803-2017	0
		Філіпова Наталія Юріївна	57195258041	1		
		Чичикало Ніна Іванівна	57016852900	1		
ФЕЛ	Конструювання	Лисенко Олександр Миколайович	54999329200	3	I-9669-2017	2

	електронн-обчислювальної апаратури	Варфоломеєв Антон Юрійович	55372511800	4	J-1043-2017	4
		Короткий Євген Васильович	55001847400	3	J-1490-2017	
		Редько Ігор Володимирович	23025710600	1	J-7576-2017	
		Лисенко Олександр Іванович	56500748500	4		
ФЕЛ	Електронної інженерії	Іванушкіна Наталія Георгіївна	8284153400	2	K-2961-2017	1
		Іванько Катерина Олегівна	55819298100	2	K-4883-2017	1
		Витязь Олег Олексійович	8406407300	2	K-2931-2017	1
		Вунтесмері Юрій Володимирович	8366229800	3	J-7414-2017	1
		Казміренко Віктор Анатолійович	6602587549	4	J-4379-2016	2
		Карплюк Євгеній Сергійович	52663707600	3	J-7396-2017	
		Лошицький Павло Павлович	25929367200	1	K-6329-2017	
		Москалюк Володимир Олександрович	36544144400	2	K-3629-2017	1
		Ніколов Микола Олександрович	55822964241	4	K-6143-2017	
		Попов Антон Олександрович	12794971700	3	E-1396-2013	2
		Порєва Ганна Сергіївна	55820059400	2	K-2780-2017	
		Прокопенко Юрій Васильович	56431271000	5	J-5247-2016	4
		Савін Костянтин Георгійович	54387579100	2	I-2472-2018	
		Тимофєєв Володимир Іванович	25929697000	2	K-2951-2017	2
		Фалєєва Олена Михайлівна	25929172000	1	J-7456-2017	
		Худякова Людмила Олександрівна	55819133700	1	J-4113-2017	
		Шуляк Олександр Петрович	56338367100	1	K-6512-2017	
		Голубєва Ірина Петрівна	23992203200	3	J-4783-2017	1
		Саурова Тетяна Асадівна	55825423900	1		
Семеновська Олена Володимирівна	55819559400	1				
ФЕЛ	Мікроелектроніки	Якименко Юрій Іванович	57192045766	8		
		Борисов Олександр Васильович	56924539300	1	J-6257-2017	1
		Бовтун Віктор Петрович	6701660978 6506911000	24	G-6231-2014	25
		Вербицький Володимир Григорович	7005553006	2		
		Діденко Юрій Вікторович	54891608300	2	J-1429-2017	1
		Заворотний Віктор Федорович	35173956400	1		
		Іващук Анатолій Васильович	6602400938	1		

		Ільченко Валентин Іванович	16516915800	1		
		Коваль Вікторія Михайлівна	23397144000	1		
		Королевич Любомир Миколайович	56337502100	1		
		Мачулянський Олександр Вікторович	36683013300	3	S-3531-2017	
		Обухова Тетяна Юріївна	6701518125	1	I-3379-2017	1
		Орлов Анатолій Тимофійович	8383232200	3		
		Поплавко Юрій Михайлович	7004301579	8	J-6065-2017	5
		Свечніков Георгій Сергійович	6701524859	13		
		Татарчук Дмитро Дмитрович	6506664530	2	H-8832-2017	1
		Ульянова Вероніка Олександрівна	55820302700	3	F-1994-2018	3
		Фадєєв Михайло Сергійович	56337229600	1		
ФІОТ	Автоматизованих систем обробки інформації та управління	Фіногенов Олексій Дмитрович	24830341800	2	J-5451-2016	1
		Жаріков Едуард В'ячеславович	57191415579	2	H-6228-2011	0
		Стеценко Інна Вячеславівна	55368781500	2		
		Гавриленко Олена Валеріївна	26666067000	1		
		Коган Алла Вікторівна	57194037538	1		
		Павлов Олександр Анатолійович	57202701815	1		
		Томашевський Валентин Миколайович	24463028500	1		
		Халус Олена Андріївна	57202220895	1		
ФІОТ	Автоматики та управління в технічних системах	Теленик Сергій Федорович	55976080600	3	R-6621-2017	1
		Ролік Олександр Іванович	57191405413	3	K-2369-2016	1
		Дорошенко Анатолій Юхимович	26662433900	5	I-2982-2018	4
		Дорогий Ярослав Юрійович	57188767957	2	R-9542-2017	1
		Єфремов Костянтин Вікторович	35772765100	1		
		Писаренко Андрій Володимирович	56285439800	1	K-9108-2015	0
		Букасов Максим Михайлович	56285365200	1	I-3389-2018	0
		Галушко Дмитро Олександрович	56285273500	2	I-3836-2018	0
		Шимкович Володимир Миколайович	57200177429	1	I-3200-2018	1
		Амонс Олександр Анатолійович	6506263861	2		
		Дорога-Іванюк Олена Олександрівна	57188757889	1		
		Колеснік Валерій Миколайович	57192681314	1		

		Корнієнко Богдан Ярославович	57201379620	1		
		Кравець Петро Іванович	56818013600	1		
ФІОТ	Обчислювальної техніки	Аленін Олег Ігорович	57195395231	4		
		Волокита Артем Миколайович	54421406500	2	К-4095-2016	
		Гордієнко Юрій Григорович	6701855242	7	J-8880-2017	7
		Клименко Ірина Анатоліївна	57190435788	2	I-3379-2018	
		Корочкін Олександр Володимирович	57127179200	1		
		Кулаков Юрій Олексійович	57190438722	2		
		Луцький Георгій Михайлович	16473143100	1		
		Марковський Олександр Петрович	35759072100	4		
		Новотарський Михайло Анатолійович	57198345549	2	J-9159-2017	1
		Русанова Ольга Веніамінівна	57195619971	1		
		Сергієнко Анатолій Михайлович	27868137900	5	J-9339-2016	4
		Сімоненко Валерій Павлович	7006794229	1		
		Стіренко Сергій Григорович	54421204800	5	I-3623-2018	
		Алещенко Олексій Вадимович	57202972457	1		
		Болдак Андрій Олександрович	35772319200	2		
		Жабін Валерій Іванович	6701646349	1		
		Роковий Олександр Петрович	57202218042	1		
		Сергієнко Анастасія Анатоліївна	57189037625	1		
		Сімоненко Андрій Валерійович	57200139571	1		
		Стешин Віктор Васильович	57151462300	1		
Ткаченко Валентина Василівна	57194450923	1				
ФІОТ	Технічної кібернетики	Корнага Ярослав Ігорович	57151441400	3		
		Чумаченко Олена Іллівна	55635565800	1		
		Герасимчук Василь Гнатович	35388147300	1		
		Писаренко Наталія Леонідівна	55316639000	1		
		Базака Юрій Анатолійович	57191349429	1		
		Кисленко Юрій Іванович	56148743200	1		
		Пархомей Ігор Ростиславович	57193063409	1		
ФММ	Економіки і підприємництва	Круш Петро Васильович	56447119000	1		
		Макалюк Ірина Віталіївна	56447027000	1		

		Шевчук Наталія Анатоліївна	57191160086	1		
ФММ	Математичного моделювання економічних систем	Рисцов Ігор Костянтинівич	6602403754	8	I-3353-2018	6
		Іваненко Віктор Іванович	7006497597	4		
		Капустян Володимир Омелянович	57195564048	3		
		Стець Олена Вікторівна	6507557417	2		
		Пишнограєв Іван Олександрович	56656533400	2	H-8128-2017	1
		Гальчинський Леонід Юрійович	57190839451	1		
		Жуковська Ольга Анатоліївна	8964321000	1		
ФММ	Менеджменту	Бояринова Катерина Олександрівна	56989863700	1		
ФММ	Міжнародної економіки	Гавриш Олег Анатолійович	57194797988	1		
		Герасимчук Василь Гнатович	35388147300	1		
		Сакалош Тарас Васильович	35389981000	1		
		Грінько Ірина Миколаївна	57191860539	1		
ФМФ	Загальної фізики та фізики твердого тіла	Котовський Віталій Йосипович	56486088500	1		
		Горшков В'ячеслав Миколайович	7101756666	14	J-3329-2015	14
		Чурсанова Марина Валеріївна	35179113800	3	J-3000-2017	
		Генкін Олексій Михайлович	7006257957	2		
		Зашивайло Тамара Василівна	16528645800	2	O-6363-2016	2
		Керіта Ольга Олександрівна	54885330500	2		
		Кузь Олександр Павлович	36816135600	1		
		Немировський Анатолій Володимирович	7003445298	2		
		Печерська-Громадська Катерина Юріївна	26646812600	3		
		Родіонов Володимир Миколайович	57196596848	1		
		Чурсанова Марина Валеріївна	35179113800	3		
		Снарський Андрій Олександрович	7004327204	10		
		Калита Віктор Михайлович	7003835046	12		
		Бродин Олександр Михайлович	7005771578	23		
Лінчевський Ігор Валентинович	39761999800	3				
		Данилевич Олександр Геннадійович	14321195400	5	U-2780-2017	4

		Троценко Павел Александрович	6507858029	8		
		Іванова Ірина Михайлівна	8591829700	5		
		Климук Олена Сергіївна	6507146880	2		
		Корнієнко Євгенія Геннадіївна	45161266200	2		
		Юрченко Ірина Олександрівна	6603753699	2		
		Ляшенко Тетяна Ігорівна	57195057285	1		
ФМФ	Загальної та експериментальної фізики	Горобець Оксана Юріївна	6602934703	8	I-4138-2017	3
		Горобець Юрій Іванович	7003443714	6	K-5383-2014	2
		Куліш Володимир Вікторович	8647467900	3	K-1741-2017	2
		Решетняк Сергій Олександрович	23996067600	6	H-9438-2017	6
		Братусь Тетяна Іванівна	6506569737	1		
		Захарченко Роман Валерійович	6603071826	4		
ФМФ	Математичного аналізу та теорії ймовірності	Алексєєва Ірина Віталіївна	57188694337	2	J-2973-2017	
		Боднарчук Семен Володимирович	53986188700	1		
		Вірченко Ніна Опанасівна	6508161881	3		
		Гайдей Віктор Олександрович	6505685375	2	J-5346-2017	
		Голіченко Ірина Ігорівна	55338214600	3	R-2029-2016	1
		Іванов Олександр Володимирович	57195242571	6	J-7944-2017	3
		Ільєнко Андрій Борисович	56158332600	1	J-1266-2017	0
		Ільєнко Марина Костянтинівна	57193411180	1	I-9885-2017	1
		Клесов Олег Іванович	6602546468	8	I-3613-2018	4
		Коваленко Валентина Федорівна	55118569900	3	J-7212-2017	
		Маловічко Тетяна Володимирівна	14071731700	1	J-5247-2017	1
		Москвичова Катерина Костянтинівна	55965839700	1	J-7346-2017	1
		Овчаренко Олена Валеріївна	6603761523	1		
		Орловський Ігор Володимирович	16454414300	2	K-5183-2017	0
		Прохоренко Наталія Володимирівна	36940901700	1	J-4878-2017	1
		Савич Ірина Миколаївна	54946741500	1	J-2200-2017	1
		Бакун Володимир Володимирович	6602948980	1		
		Барановська Галина Григорівна	6506002217	1	J-1714-2017	
		Білий Олександр Григорович	16508547300	1		
		Задерей Петро Васильович	16416357600	1		

		Іваненко Тетяна Вікторівна	57204458205	1	J-1197-2017	
		Крошко Наталія Віталіївна	6506081783	1		
		Маслюк Ганна Олексіївна	57202756095	1		
		Моклячук Олександр Михайлович	57202768612	1		
		Павленков Володимир Володимирович	55650951000	1		
		Пелехата Ольга Богданівна	57204105052	1		
		Симчук Ярослав Вікторович	21733536600	3		
ФМФ	Диференціальних рівнянь	Дудкін Микола Євгенович	15830922000	3		
		Пелюх Григорій Петрович	6506158653	6		
		Карнаухова Тетяна Василівна	6604041249	7	J-8597-2017	8
		Трофимчук Олена Петрівна	16432048800	6	J-5468-2017	6
		Денисенко Наталя Леонідівна	22134369600	1	K-1699-2017	0
		Массалітіна Євгенія Вікторівна	8503669200	1		
		Могильова Вікторія Витальївна	8631638900	1	J-9931-2017	0
ФМФ	Математичної фізики	Швець Олександр Юрійович	7006709953	4		
		Горбачук Володимир Мирославович	36795727600	2		
		Івасишен Степан Дмитрович	16467809500	2		
		Герасимчук Віктор Семенович	6701537987	3		
		Стогній Валерій Іванович	6602318853	4		
		Карпалюк Тамара Олексіївна	56335107600	1		
		Шраменко Володимир Миколайович	8357990000	1		
		Рева Надія Віталіївна	55826797400	1		
		Борисенко Ольга Володимирівна	56373553800	1		
		Качаєнко Ольга Борисівна	6506535822	1		
		Кузьма Олександр Всеволодович	57202432313	1		
		Листопадова Валентина Вікторівна	55248347800	1		
		Яцюк Віктор Тихонович	16511564700	1		
ФМФ	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	Вірченко Геннадій Анатолійович	56976279600	1		
		Гумен Олена Миколаївна	57193750443	3		
		Колосова Олена Петрівна	55645124100	2		
		Лебедева Ольга Олександрівна	57193751250	1		

		Юрчук Володимир Петрович	56032765300	1		
ФПМ	Прикладної математики	Чертов Олег Романович	57206489823	4	J-8282-2012	3
		Лось Валерій Миколайович	57190339039	4	I-3300-2018	3
		Сірик Сергій Валентинович	36171012900	1	I-3264-2018	1
		Третиник Віолета Вікентіївна	57202218122	3		
		Маслянюк Павло Павлович	55212251300	1		
		Мальчиков Володимир Вікторович	36634807500	1		
		Ладогубець Тетяна Сергіївна	37122234100	1		
		Сирота Сергій Вікторович	57190495560	1	I-4166-2018	0
ФПМ	Системного програмування та спеціалізованих комп'ютерних систем	Романкевич Олексій Михайлович	6602114176	1		
		Терейковський Ігор Анатолійович	57195940293	3	A-6398-2018	0
		Наливайчук Микола Васильович	56032094700	1		
		Тарасенко Володимир Петрович	7103302560	1		
ФПМ	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	Легеза Віктор Петрович	7006045916	7		
		Дичка Іван Андрійович	55825827900	2	J-6900-2017	1
		Сулєма Євгенія Станіславівна	36601536300	2	B-2176-2015	1
		Олещенко Любов Михайлівна	54795717500	1	I-8518-2017	0
		Онай Микола Володимирович	57192187790	1	J-2285-2017	0
ФТІ	Прикладної фізики	Воронов Сергій Олександрович	56250715100	2	M-4429-2018	2
		Філін Дмитро Віталійович	6507871733	1	I-4567-2018	0
		Іванова Віта Вікторівна	57197852538	1	M-7761-2018	1
		Монастирський Геннадій Євгенович	6506561715	7	I-4513-2018	0
		Гордійко Наталія Олександрівна	6504821616	1		
ФТІ	Інформаційної безпеки	Барановський Олексій Миколайович	23566593300	2		
		Новіков Олексій Миколайович	56990473600	2		2
		Шелестов Андрій Юрійович	6507365226	21	N-9053-2014	17
		Гомонай Олена Василівна	56623103900	14	G-3498-2013	13
		Лавренюк Алла Миколаївна	16444915500	3	J-5987-2017	2
		Смирнов Сергій Анатолійович	57195924328	2		
		Рибак Олександр Владиславович	55811567800	2		
		Колотій Андрій Всеволодович	55795545300	5		

		Кравцов Олег Васильович	57192932449	2				
		Литвинова Татяна Василівна	36904403300	1				
ФТІ	Математичних методів захисту інформації	Савчук Михайло Миколайович	6506633908	1				
		Завадська Людмила Олексіївна	56716419000	1				
		Шумська Алла Антонівна	57200798123	3				
		Ніщенко Ірина Іванівна	25025604200	2				
		Яковлев Сергій Володимирович	55531885200	1				
		Кузнецов Ігор Миколайович	36094563300	1				
		Кузнецов Микола Юрійович	8982745600	6				
		Фесенко Андрій В'ячеславович	56402976600	1				
		Хмельницький Микола Олексійович	25028170800	1				
		Яковлев Сергій Володимирович	55531885200	1				
		ФТІ	Фізико-технічних засобів захисту інформації	Мачуський Євгеній Андрійович	6603487425	1		
				Медвідь Микола Омелянович	25031620900	1		
Смирнов Володимир Павлович	24480053600			1				
Земляк Олександр Михайлович	6602664775			7				
ФТІ	Фізики енергетичних систем	Пономаренко Сергій Миколайович	7005144109	4	I-3896-2018	4		
		Гільчук Андрій Володимирович	55258442500	3				
		Катасонов Антон Анатолійович	23767179900	3				
		Кохтич Людмила Михайлівна	26647577700	3				
		Панченко Надія Анатоліївна	56505031300	1				
		Позігун Сергій Анатолійович	6505892885	5				
		Халатов Артем Артемович	7005232994	8				
ХТФ	Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології	Астрелін Ігор Михайлович	6602367810	5				
		Мітченко Тетяна Євгенівна	6603005144	3	I-3955-2018	3		
		Донцова Тетяна Анатоліївна	55275917100	4	I-3463-2018	0		
		Іваненко Ірина Миколаївна	6506947399	3	I-3482-2018	3		
		Феденко Юрій Миколайович	56880293100	1	K-5719-2017	0		
		Черненко Володимир Юлійович	7005016998	1	I-4568-2018	0		
		Нагірняк Світлана Валеріївна	57190729658	3	I-3242-2018	3		

ХТФ	Органічної хімії та технології органічних речовин	Фокін Андрій Артурович	7102931335	34	I-3146-2018	34
		Родіонов Володимир Миколайович	16465123700	5		
		Писаненко Дмитро Антонович	6603439820	2	M-7031-2018	2
		Василькевич Олександр Іванович	6603273141	3	J-5875-2017	0
		Барабаш Анастасія Віталіївна	37030460900	3		
		Бутова Катерина Дмитрівна	6602349631	8		
		Гунченко Павло Олександрович	6602776667	15		
		Жук Тетяна Сергіївна	24328875300	5	M-3735-2018	0
		Климко Юрій Євгенович	6506169786	1		
		Кощій Ірина Володимирівна	6603071502	4		
		Кушко Андрій Олегович	6602307170	3	M-4488-2018	0
		Левандовський Ігор Анатолійович	24476120400	5	M-6896-2018	5
		Черниш Леся Валеріївна	13406146000	6	M-4363-2018	6
		Гунченко Павло Олександрович	6602776667	15	B-2475-2017	14
		Гайдай Олександр Васильович	36442431200	4	K-3789-2017	3
		Рассукана Юлія Вікторівна	6507341398	11		
Шамота Тетяна В'ячеславівна	36976246300	1				
ХТФ	Технології електрохімічних виробництв	Лінючева Ольга Володимирівна	6506162803	3	I-3755-2018	4
		Погребова Інна Сергіївна	6603095691	3		3
		Герасименко Юрій Степанович	57194425252	4	I-3615-2018	4
		Букет Олександр Іванович	6506580934	2	I-4083-2018	2
		Бик Михайло Володимирович	6507933028	2	I-3854-2018	2
		Васильєв Георгій Степанович	56105504500	3	I-3058-2018	3
		Косогін Олексі Володимирович	55463712800	1	I-3040-2018	1
		Кушмирук Андрій Іванівна	55464018000	1	I-4017-2018	1
		Мотронюк Тетяна Іванівна	6602613751	3		
		Фатєєв Юрій Федорович	6603236730	3		
Редько Раїса Макарівна	6506030811	1				
ХТФ	Загальної та неорганічної хімії	Андрійко Олександр Опанасович	6601979552	8	I-3093-2018	5
		Васільєв Олександр Олексійович	57038674900	2		
		Власенко Наталія Євгенвна	7004468608	1	M-6974-2018	1
		Дуда Тетяна Іванівна	57197916112	3		

		Зульфiгаров Артур Олегович	55661315700	1	К-2717-2017	1
		Качоровська Ольга Петрівна	6506921886	1	К-1245- 2017	2
		Лисiн Володимир Iгорович	6506886256	1	К-1086-2017	1
		Плаван Вiкторiя Петрівна	6603130130	5	I-5852-2015	4
		Потаскалов Вадим Анатолiйович	6506278359	2	J-6548-2017	2
		Шевченко Валентина Михайлiвна	56226851600	1		
		Шпак Арсенiй Євгенович	55345273000	2	J-7516-2017	2
ХТФ	Фiзичної хiмiї	Чигиринець Олена Едуардiвна	6504737988	4	J-4816-2017	3
		Васькевич Алла Iржiївна	23010365900	4	I-3998-2017	
		Воробйова Вiкторiя Iванiвна	55808771000	4	J-5678-2017	
		Єфiмова Веронiка Гарiївна	56049696800	3	К-3299-2017	1
		Каменська Тетяна Анатолiївна	6507808133	2	J-7400-2017	2
		Кiрсенко Тетяна Володимирiвна	6508063004	1	J-4768-2017	1
		Пилипенко Тетяна Миколаiвна	6603600450	2	J-4818-2017	2
		Хрокало Людмила Анатолiївна	56534070400	2	J-6560-2017	2
		Пономарьов Микола Євгенович	7003574586	5	J-4231-2017	10
ХТФ	Хiмiчної технологiї композицiйних матерiалiв	Свiдерський Валентин Анатолiйович	7004106112	4	J-5118-2017	1
		Черняк Лев Павлович	57196792834	1	J-4749-2017	0
		Дорогань Наталiя Олександрiвна	57190437066	1		
		Флейшер Ганна Юрiївна	57202329544	1	J-5154-2017	0
		Токарчук Володимир Володимирович	56487814400	2	J-7065-2017	0
ХТФ	Хiмiчної технологiї керамiки i скла	Корнiлович Борис Юрiйович	6603716749	10	J-8532-2017	7
		Спасьонова Лариса Миколаiвна	6602433771	3	J-7485-2017	2
		Тобiлко Вiкторiя Юрiївна	8240808800	1	К-9101-2017	0
		Павленко Володимир Михайлович	7102811421	1		1
		Плем'янников Микола Миколайович	6508242560	1		1
		Яценко Артем Павлович	7005346588	2		1
		Безносик Юрiй Олександрович	22033430200	1		1
ХТФ	Кiбернетики хiмiко-технологiчних	Бондаренко Сергiй Григорович	36857198700	1		1
		Бугаєва Людмила Миколаiвна	6701521030	1		
		Квiтка Олександр Олександрович	6701474373	4		2

	процесів	Джигирей Ірина Миколаївн	22233812100	3	I-1057-2017	2
		Мінько Олексій Володимирович	57205260850	1		3
		Шахновський Аркадій Маркусович	22036375300	2		
		Сангінова Ольга Вікторівна	56926764200	1		2
		Скаданний Денис Миколайович	8872229000	1		1
		Скорецька Іванна Іванівна	57194463043	1		1
		Теліцина Наталія Євгеніївна	14029470200	1		
		Примиська Світлана Олексіївна	55321574100	1		
		Бойко Тетяна Владиславівна	41761006600	1		
Разом:		830		2061		599

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17	4
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18	44
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічним та науковими працівниками ¹⁹	П19	239
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічним та науковими працівниками ²⁰	П20	7

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
ВПІ	Репрографії	Віцюк Юлія Юріївна	35312571600	2	I-5159-2017	2
ВПІ	Технології поліграфічного виробництва	Киричок Тетяна Юріївна	55344495700	2	I-1489-2014	1
		Киричок Петро Олексійович	56005200100	2	I-3129-2018	2
		Роїк Тетяна Анатоліївна	6507878784	3	J-5873-2017	3
		Гриценко Ольга Олександрівна	55819463400	3	B-3820-2017	3
ВПІ	Менеджменту видавничо- поліграфічної галузі	Сухоруков Аркадій Ісмаїлович	56209200800	1	J-4832-2017	0
		Пунчак Леся Андріївна	57189359321	1		
ЗФ	Зварювального виробництва	Квасницький Віктор Вячеславович	36708144200	1	I-3263-2018	1
		Коваленко Владислав Леонідович	57198114341	1		
		Перепічай Андрій Олександрович	55671559500	1		
		Кузнецов Валерій Дмитрович	7404321806	2		
		Стреленко Наталія Михайлівна	56041200100	1		
ЗФ	Електрозварювальн их установок	Пірумов Андрій Євгенович	55589132400	1		
		Рижов Роман Миколайович	6506295812	2		
		Фомічов Сергій Костянтинович	6603841325	1		
		Чвертко Євгенія Петрівна	55588975600	1		
		Шевченко Микола Віталійович	55588981300	1		
ЗФ	Інженерії поверхні	Смирнов Ігор Володимирович	57201535183	2		
		Копилов Вячеслав Іванович	7102824598	3		
		Чорний Андрій Вячеславович	57194576427	1	K-5130-2017	0

ІФФ	Фізико-хімічних основ технології металів	Михаленков Костянтин Вікторович	56025516800	2	Q-3145-2017	2
		Шемет Володимир Жданович	7004200445	27		
ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	Мазур Владислав Іустинович	57207799683	1		
		Лобода Петро Іванович	6701694077	10		
		Богомол Юрій Іванович	16400942300	8	L-7302-2018	8
		Солодкий Євген Васильович	54795880600	5		
		Юркова Олександра Іванівна	6507619560	3	I-8215-2017	1
		Білик Ігор Іванович	6701920060	1		
		Кисла Галина Павлівна	26428845500	2		
		Троснікова Ірина Юріївна	57195440582	2		
		Сисоєв Максим Олександрович	16403220500	1		
		Демірський Дмитро Миколайович	35366360800	16	R-9625-2018	15
		Мініцький Анатолій Вячеславович	8326737200	1		
Степанчук Анатолій Миколайович	6602631531	2				
ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Зауличний Я.В.	24328925200	7	I-3636-2018	0
		Хижняк В.Г.	6603915366	3	I-3631-2018	0
		Чернега С.М.	6602833630	2	I-3661-2018	0
		Бобіна М.М.	55567630100	2	I-3228-2018	0
		Лоскутова Т.В.	6603138132	1	I-3621-2018	0
		Доній О. М.	6507589400	1	J-7344-2017	0
		Ільків В. Я.	56286790100	1		
Сподинюк Н. А.	57191911698	2				
ІФФ	Фізики металів	Сидоренко С.І.	7102484525	8		
		Волошко С.М.	6603173955	6	M-3088-2018	4
		Макогон Ю.М.	7003392296	5	M-7072-2018	6
		Демченко Л.Д.	6506180411	3	J-7005-2017	3

		Котенко І.Є.	6602691270	3		
		Балахонова Н.О.	9436122300	3	I-3901-2018	2
		Вербицька Т.І.	56938976800	3		
		Владимирський І.А.	55498048400	5	J-3234-2017	5
		Бурмак А.П.	36456732200	5		
		Конорев С. І.	6506505063	1		
ІФФ	Ливарного виробництва чорних та кольорових металів	Ямшинський М.М.	6508061815	1	I-4267-2017	0
		Федоров Г.Є.	7005674739	1	I-9027-2017	0
		Сиропоршнев Л.М.	6506459944	1		
ІХФ	Хімічного, полімерного та силікатного машинобудування	Карвацький Антон Янович	6506101039	4	I-7822-2017	2
		Панов Євген Миколайович	7005136131	2	J-3575-2017	2
		Васильченко Геннадій Миколайович	6701550562	3	J-5949-2017	1
		Лелека Сергій Володимирович	56191261700	2	J-3406-2017	1
		Сівецький Володимир Іванович	6503933338	3	I-8047-2017	1
		Колосов Олександр Євгенович	55200987000	4	B-2418-2016	3
		Мікульонок Ігор Олегович	36994736400	4	I-6855-2017	3
		Гондляр Олександр Володимирович	6507296452	2		
		Сокольський Олександр Леонідович	47861385600	3	J-9284-2017	1
		Сідоров Дмитро Едуардович	47861285500	3	J-3366-2017	1
		Івіцький Ігор Ігорович	57193360633	1	S-7546-2016	0
		Шилович І. Л.	6506205529	1		
ІХФ	Екології та технології рослинних полімерів	Гомеля Микола Дмитрович	6507653734	2		
		Вембер Валерія Володимирівна	6603498510	4	J-4429-2017	1
		Барбаш Валерій Анатолійович	57191250683	4	I-9485-2017	3
		Шаблій Тетяна Олександрівна	56256231800	2	I-3180-2017	0
		Трембус Ірина Віталіївна	55227349800	2		
		Галиш Віта Василівна	57200944730	3	I-4282-2016	2
		Носачова Юлія Вікторівна	57195507207	1	I-1162-2017	0
		Радовенчик Вячеслав Ммхайлович	6506737582	1	J-3715-2017	0
		Дейкун Ірина Михайлівна	55062459700	1		
		Трус Інна Миколаїва	56152219600	1	I-3204-2017	0

		Радовенчик Ярослав Вячеславович	56437746900	1	J-9434-2017	0
		Хохотва Олександр Петрович	35091271200	2	I-3735-2017	1
		Яценко Ольга Василівна	57190837446	2		
ІЕЕ	Теплотехніки та енергозбереження	Дешко В.І.	6506189670	4	J-6517-2017	3
		Дубровська В.В.	6603969762	1	J-7315-2017	1
		Студенець В.П.	6503979913	3	J-5899-2017	3
		Суходуб І.О.	57140834000	3	I-9788-2017	2
		Білоус І. Ю.	57194104035	2	J-7070-2017	1
		Буяк Н. А.	57192821169	2		
ІЕЕ	Електропостачання	Попов В.А.	57169414800	6		
		Дерев'янку Д.Г.	57190414985	1		
		Закладний О.О.	57188881176	1		
		Находов В.Ф.	36662906000	2		
		Веремійчук Ю. А.	57195735069	2	I-3270-2018	0
		Прокопенко В.В.	57188877188	1		
		Журавльов А.О.	57170859300	1	I-3970-2018	0
		Волошко А. В.	7003758504	1		
		Зорін В. В.	7102463680	1		
		Коцар О. В.	16435886000	1	I-3937-2018	1
		Стрелков М. Т.	6506460798	1		
		Ткаченко В. В.	55906683900	2		
ІЕЕ	Інженерної екології	Ремез Н.С.	6602096496	3	I-1778-2017	2
		Ткачук К.К.	57189380999	1		
		Тверда О.Я.	57189391337	1		
ІЕЕ	Електромеханічног о обладнання енергоємних виробництв	Шевчук С.П.	7004183922	2	I-8813-2017	0
		Городецький В.П.	55530695300	2		
		Осадчук М.П.	55530928300	2		
		Зайченко С. В.	55496100100	1		
		Терентьев О. М.	6603310337	1		
ІЕЕ	Геоінженерії	Зуєвська Н. В.	57192680309	1		
		Кравець В.Г.	7004429196	2		

		Гайко Г.І.	7801428097	2		
		Вапнічна В. В.	57194558595	1	J-9881-2017	
ПСА	Математичних методів системного аналізу	Барановська Леся Валеріївна	6603558476	3	I-8438-2017	1
		Бідюк Петро Іванович	6602445011	4	S-1161-2016	0
		Богданський Юрій Вікторович	16451313900	3		
		Бондаренко Віктор Григорович	8141724900	3		
		Горбань Наталія Володимирівна	55977532700	5	K-4093-2016	2
		Данилов Валерій Якович	7201827051	1		
		Дідковська Марина Віталіївна	54417073300	2		
		Зайченко Юрій Петрович	6602686355	2		
		Згуровський Михайло Захарович	6506327117	7		
		Касьянов Павло Олегович	23985304400	15	B-7347-2013	13
		Кірік Олена Євстафіївна	55212403100	1		
		Кузнецова Наталія Володимирівна	56412465200	1		
		Макаренко Олександр Сергійович	7006335725	5		
		Макуха Михайло Павлович	56493060600	1		
		Малишевський Олексій Григорович	6603449861	10		
		Мальцев Антон Юрійович	8549233600	1		
		Мілявський Юрій Леонідович	56716569300	3		
		Мухін Вадим Євгенійович	24479839700	6	A-7916-2016	2
		Недашківська Надія Іванівна	18634930800	2		
		Палійчук Лілія Сергіївна	55977567500	2	P-3430-2014	1
		Панкратов Володимир Андрійович	35337679100	1		
		Панкратова Наталія Дмитрівна	7004316033	4	E-7148-2018	2
		Подколзін Гліб Борисович	16430755800	1		
		Путренко Віктор Валентинович	57164002100	2		
		Романенко Віктор Демидович	7102244590	3	I-3815-2018	1
		Савастьянов Володимир Володимирович	56493227900	1		
Савченко Ілля Олександрович	56492547200	1				
Селін Олександр Миколайович	7003765336	1				
Статкевич Віталій Михайлович	37462251400	1				

		Спекторський Ігор Якович	7801464831	1		
		Терентьев Олександр Миколайович	23393752300	2		
		Тимошенко Юрій Олександрович	57188699105	1		
		Хоменко Ольга Володимирівна	57194500281	1	К-4007-2016	0
		Цвинтарна Наталія Дмитрівна	16485151200	1		
		Чаповський Юрій Аркадійович	6506938343	1		
		Шолохов Олексій Вікторович	24723049800	1		
		Яковлева Алла Петрівна	57204262705	1		
ІПСА	Системного проектування	Артюхов Віталій Григорович	56925361000	1		1
		Безносик Олександр Юрійович	24830332300	2	J-8734-2017	1
		Бритов Олексій Анатолійович	56925397100	1	I-7623-2018	0
		Забара Станіслав Сергійович	57190436947	1		
		Кисельов Геннадій Дмитрович	55819400100	2	J-7470-2017	2
		Кисельова Анна Геннадіївна	55819357300	3	J-2203-2017	2
		Петренко Анатолій Іванович	56225214600	2		1
		Рогоза Валерій Станіславович	56000081600	2		
		Стіканов Валерій Юхимович	9334536900	6	N-3728-2018	4
		Сергеев-Горчинський Олексій Олександрович	57201729992	1		
		Чкалов Олексій Валерійович	57194412492 25929628800	2		
		Харченко Костянтин Васильович	6504722716	1		
ІСЗЗІ	СК №1	Олексійчук Антон Миколайович	6504165390	2		
ІСЗЗІ	СК №3	Белас Олег Миколайович	6507146664	1		
		Голь Владислав Дмитрович	15768836400	1		
ІСЗЗІ	СК №5	Стіренко Сергій Григорович	54421204800	5	I-3623-2018	0
ІТС	Інформаційно-	Глоба Лариса Сергіївна	57200923626	5	P-3529-2014	3

	телекомунікаційні мережі	Бунін Сергій Георгійович	6603482200	2		0
		Алексєєв Микола Олександрович	35298577700	2	J-5868-2017	0
		Шелковніков Борис Миколайович	6507166418	3	J-1263-2017	2
		Терновой Максим Юрійович	24723157300	1	J-7607-2017	0
		Новогрудська Ріна Леонідівна	54397241100	2	J-7531-2017	1
		Штогріна Олена Сергіївна	35300697000	2	J-6770-2017	0
		Курдеча Василь Васильович	24722796500	1	J-8279-2017	1
		Суліма Світлана Валеріївна	55226282100	1	I-6109-2017	0
		Степурін Олександр Володимирович	57188572176	1	J-9991-2017	0
		Скулиш Марія Анатоліївна	15770119900	2	J-5366-2017	1
ІТС	Телекомунікацій	Ільченко Михайло Юхимович	55405562100	8	B-7941-2017	4
		Бунін Сергій Георгійович	6603482200	2		
		Кравчук Сергій Олександрович	8406974200	2	Q-6001-2017	1
		Лисенко Олександр Іванович	56500748500	4		
		Трубаров Ігор Володимирович	54397631800	2		
		Якорнов Євгеній Аркадійович	6506274141	1		
		Кайдєнко Микола Миколайович	15769401100	1		
		Міночкін Дмитро Анатолійович	36069275000	1		
		Явіся Валерій Сергійович	57193058048	1		
		Авдєєнко Гліб Леонідович	15768853200	1	I-6360-2017	0
		Романов Олександр Іванович	57197188333	1		
Прищепа Тетяна Олексіївна	57188753989	1				
ІТС	Телекомунікаційні системи	Уривський Леонід Олександрович	15769871000	3	K-4557-2017	3
		Мошинська Аліна Валентинівна	15769688600	1	I-8605-2016	1
		Трубін Олександр Олексійович	6603850949	2	K-4569-2017	1
		Підгурська Тетяна Вікторівна	56943358100	2		
		Новіков Валерій Іванович	57189446265	1	K-4586-2017	1
		Пешкін Антон Михайлович	57192689004	1		
		Осипчук Сергій Олександрович	36069977200	3	I-8205-2016	1
ММІ	Динаміки і міцності машин та опору	Бобир Микола Іванович	6507349467	4		
		Бабенко Андрій Єлісейович	7006520803	3		

	матеріалів	Тимошенко Олександр Вікторович	57203816530	3		
		Лавренко Ярослав Іванович	57192194633	2	L-5702-2018	0
		Шукаєв Сергій Миколайович	6602981678	4		
		Крищук Микола Гіоргійович	6603081912	3	I-3267-2018	0
		Боронко Олег Олександрович	6506752981	1		
		Цибенко Олександр Сергійович	7004177048	4		
		Рудаков Костянтин Миколайович	6603540894	2		
		Заховайко Олександр Опанасович	6505799767	2		
		Бондарець Олександр Анатолійович	57195440534	1		
		Можаровська Тамара Миколаївна	6603603077	3		
		Можаровський Валерій Миколайович	36480325700	1		
		Пискунов Сергій Олегович	7004154344	3		
		Онищенко Євген Євгенович	7003553905	1		
		Янчевський Ігор Владиславович	36651768700	4	I-3292-2018	0
		Грабовський Анатолій Павлович	12792446400	2		
ММІ	Механіки пластичності металів та ресурсозберігаючих процесів	Тітов Вячеслав Андрійович	56182050400	1		
		Стеблюк Володимир Іванович	6507996030	1		
		Калюжний Володимир Леонідович	16463608000	1		
		Гожій Сергій Петрович	56520285200	1		
		Маковей Валерій Олексійович	6602994222	2		
		Вишневський Петро Сергійович	56181841800	1		
		Злочевська Наталія Костянтинівна	56182857600	1		
ММІ	Технології машинобудування	Петраков Юрій Володимирович	57195325178	1		
		Радченко Станіслав Григорович	7004019939	2		
		Лапач Сергій Миколайович	6504533056	2		
		Гладський Максим Миколайович	22734327800	4	Q-1624-2017	4
ММІ	Лазерної техніки, та фізико-технічних технологій	Джемелінський Віталій Васильович	6506427982	4		
		Коваленко Володимир Сергійович	7201830736	5		
		Головко Леонід Федорович	6603561129	3		
		Анякін Микола Іванович	6507910381	3	I-3546-2018	2
		Жук Руслан Олегович	6701648307	3	I-3533-2018	2

		Степура Олександр Миколайович	36174996700	2	М-6873-2018	2
		Лесик Дмитро Анатолійович	57191952602	4	М-2716-2018	0
		Кондрашев Павло Васильович	36175102200	2		
		Гончарук Олексій Олександрович	57189495279	1	L-5998-2018	0
		Ключников Юрій Валентинович	7801688688	2		
		Козирев Олексій Сергійович	7005803330	1		
		Полешко Олександр Пантелійович	6602961021	2		
		Сердітов Олександр Тимофійович	6505978471	1		
ММІ	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	Яхно Олег Михайлович	6602599619	2		
		Данильченко Юрій Михайлович	36520702900	1	О-8521-2018	1
		Струтинський Сергій Васильович	57194195005	1		
		Узунов Олександр Васильович	35367365800	1		
		Турик Володимир Миколайович	8396498500	1		
		Костюк Дмитро Вікторович	57203685884	1	L-8357-2018	1
		Петришин Андрій Ігорович	57193892192	1		
		Луговський Олександр Федорович	57203458506	1		
ММІ	Конструювання верстатів і машин	Струтинський Василь Борисович	55876842900	2		
		Данильченко Марія Андріївна	57193889064	1		
		Новік Микола Андрійович	55635275800	1		
		Кузнєцов Юрій Миколайович	57198208030	1		
ММІ	Інтегрованих технологій машинобудування	Майборода Віктор Станіславович	7004207035	3		
		Пасічник Віталій Анатолійович	57190442086	1	К-1875-2017	0
		Глоба Олександр Васильович	6603895404	1		
ММІ	Кафедра авіа- та ракетобудування	Мариношенко Олександр Петрович	56030311100	1		
ММІ	Кафедра систем керування літальними апаратами	Збруцький Олександр Васильович	6507183267	1		
		Рижков Лев Михайлович	6602832542	2		
		Черняк Микола Григорович	57205503166	1		
ПБФ	Виробництва приладів	Тимчик Григорій Семенович	6506583331	3	J-8794-2017	3
		Антонюк Віктор Степанович	6603705354	2	К-3356-2017	1

		Безугла Наталя Васильовна	55977873000	1	К-4095-2017	2
		Безуглий Михайло Олександрович	55320276900	2	К-2020-2017	2
		Діордіца Ірина Миколаївна	6506104110	1		
		Клочко Тетяна Реджинадільвна	24376871400	1	J-7577-2017	0
		Філіппова Марина В'ячеславівна	57194500550	1		
ПБФ	Наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем	Порєв Володимир Андрійович	6601961634	2		
		Маркін Максим Олександрович	56995971600	1	К-6631-2017	0
		Маркіна Ольга Миколаївна	57195037208	1	К-8168-2017	0
		Таранов Віктор Васильович	55059181800	2		
ПБФ	Оптичних та оптико-електронних приладів	Колобродов Валентин Георгійович	6507373717	2		
		Богатирьова Галина Вікторівна	6507899760	8		
		Боровицький Володимир Миколайович	6602467716	3	М-5792-2018	0
		Кравченко Ігор Володимирович	7004969183	3		
		Міхеєнко Леонід Андрійович	6506366493	3		
		Сокурєнко Вячеслав Михайлович	6602079965	3	М-1192-2018	2
		Чиж Ігор Генрихович	6507495429	3		
		Кучєренко Олег Костянтиневич	6602791883	1		
ПБФ	Приладів і систем неруйнівного контролю	Бажєнов Віктор Григорович	57193358371	1		
		Дугін Олександр Леонідович	57200139620	1		1
		Куц Юрій Васильович	26532936000	2	К-5720-2017	1
		Протасов Анатолій Георгійович	15136741900	2	К-5835-2017	1
		Муравйов Олександр Володимирович	56200666800	1	G-7443-2019	1
		Півторак Діана Олександрівна	57196298756	1		
		Лисєнко Юлія Юрійвна	57200141074	1	Н-9500-2017	1
ПБФ	Приладів і систем орієнтації та навігації	Бурау Надія Іванівна	55389891200	3		
		Павловський Олексій Михайлович	55390728700	1		
		Аврєтов Вадим Вікторович	6508193833	3		
		Цибульник Сергій Олексійович	57189331560	2	W-1660-2018	0
		Шєвчук Дмитро Володимирович	57189324205	2		
ПБФ	Приладобудування	Бєзвєсільна Олена Миколаївна	56576296300	5		
		Гєраїмчук Михайло Дєм'янович	36802700400	2		

		Гришанова Ірина Аркадіївна	23970918400	1		
ПБФ	Автоматизації експериментальних досліджень	Володарський Євген Тимофійович	16479343800	1	I-3885-2018	0
		Туз Юліан Михайлович	6506579712	2	I-3869-2018	0
		Шевченко Костянтин Леонідович	8379858700	1	I-3974-2018	0
ПБФ	Інформаційно-вимірювальної техніки	Сременко Володимир Станіславович	36180926400	1		
		Яремчук Ніна Антонівна	6506397069	1		
		Мокійчук Валентин Михайлович	57192639714	1		
РТФ	Теоретичних основ радіотехніки	Василенко Дмитро Олексійович	23487078800	4		
		Видалко Олег Євгенович	56114533400	1		
		Вунтесмері Володимир Семенович	8366229900	3		
		Гололобов Валерій Павлович	7003396591	2		
		Гусева Олена Володимирівна	7004699785	1		
		Дубровка Федір Федорович	7004192165	5		3
		Купрій Олександр Михайлович	6506521590	1		
		Найденко Віктор Іванович	6603723103	2		2
		Мартинюк Сергій Євстафійович	56035010100	1		
		Павлов Олег Ігорович	7003645067	1		
		Пільтяй Степан Іванович	24802658800	2	I-3266-2018	1
		Сушко Олександр Юрійович	55193882800	5		
		Шарпан Олег Борисович	6505781023	2	H-1265-2017	2
РТФ	Радіотехнічних пристроїв та систем	Агаліди Юрій Сергійович	6505580938	2		
		Вишневий Сергій Валерійович	37022052300	1		
		Жук Сергій Якович	7003845214	3	I-4131-2017	2
		Кожухар Павло Вікторович	55227311300	1		
		Левий Сергій Васильович	55227311200	2		
		Неуймін Олександр Станіславович	56286921400	1	I-4950-2018	0
		Омеляненко Михайло Юрійович	6603437536	2		
		Правда Володимир Іванович	7004517977	2		
		Товкач Ігор Олегович	57196191406	1		
		Турєєва Ольга Василівна	6506554287	1		
		Шпилька Олександр Олександрович	33667980800	1		

РТФ	Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури	Адаменко Володимир Олексійович	55496093900	1	I-9558-2017	0
		Адаменко Юлія Федорівна (Тимофєєва Юлія Федорівна)	56993988100 (36006619500)	3	I-3743-2018	3
		Богомолов Микола Федорович	6701810617	1	J-6564-2017	3
		Дем'яненко Петро Опанасович	6602944830	2		
		Євграфов Дмитро Вікторович	23996023000	2		
		Зінгер Яна Леонідівна	57192685284	1	I-4585-2018	1
		Зіньковський Юрій Францевич	36715695400	2		2
		Назарько Анатолій Іванович	27867992100	4		
		Нелін Євген Андрійович	6603751679	5	S-9510-2017	6
		Перегудов Сергій Миколайович	8228030100	1	B-4379-2018	0
		Попсуй Володимир Ілліч	36006541800	3		
		Тарабаров Сергій Борисович	6507848978	1	M-8452-2018	1
Яненко Олексій Пилипович	8379859700	2	M-8427-2018	0		
РТФ	Радіоприймання та обробки сигналів	Антипенко Руслан Володимирович	6506585140	1		
		Лісковський Ігор Олегович	57195362268	1		
		Мовчанюк Андрій Валерійович	57192677873	1		
		Мосійчук Віталій Сергійович	36069557200	1	D-3440-2014	1
		Першин Микола Олексійович	6602483078	1	C-1515-2016	1
		Сушко Ірина Олександрівна	57108780800	1	V-1801-2017	0
ТЕФ	Автоматизації теплоенергетичних процесів	Баган Тарас Григорович	57195474685	1		
		Бунке Олександр Сергійович	54954489000	1		
		Голінко Ігор Михайлович	56049204700	1		
		Ковриго Юрій Михайлович	6504607187	1		
		Бобков Віктор Борисович	7005852935	3		
		Волощук Володимир Анатолійович	26533723900	1		
ТЕФ	Атомних електростанцій і інженерної теплофізики	Алексєїк Ольга Сергіївна	55322374800	1		
		Баранюк Олександр Володимирович	57190435039	1	I-8759-2017	0
		Бондар Віра Михайлівна	56120050700	3		
		Гершуні Олександр Наумович	6602560350	2		
		Козак Дмитро Віталійович	56006863500	2		
		Кондратюк Вадим Анатолійович	57190441998	1		

		Кравець Володимир Юрійович	7004429192	4		
		Лещенко Борис Юхимович	36598874900	2		
		Ніколаєнко Юрій Єгорович	23393308200	5		
		Ніщик Олександр Павлович	57190939671	2	I-8061-2018	1
		Остапенко Іван Анатолійович	57198178996	1	I-5032-2017	0
		Письменний Євген Миколайович	55232334900	5		
		Рассамакін Борис Михайлович	6506101329	2		
		Рогачов Валерій Андрійович	7003280064	1		
		Розумовський Віктор Григорович	6507580545	5		
		Семеняко Олександр Володимирович	55893921200	1		
		Терех Олександр Михайлович	6508366556	2		
		Трокоз Ярослав Євгенович	6507690249	2		
		Туз Валерій Омелянович	6507432684	1		
		Шевель Євген Вікторович	6602865211	1		
ТЕФ	Автоматизації проектування енергетичних процесів та систем	Гуржій О.А.	6506610105	5	J-5771-2017	0
		Карпенко С.Г.	7003306464	3	J-8712-2017	0
		Коваль О.В.	57201382610	2	J-3400-2017	1
		Левченко Л.О.	57194577942	1		
		Тарнавський Ю. А.	6507551771	2	J-3940-2017	0
		Тихоход В. О.	57190401701	1	K-1819-2017	0
ТЕФ	Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій	Черноусенко Ольга Юрьевна	6507954096	2		
		Кєсова Любов Олександрівна	6602871596	1		
		Бутовський Леонід Сергійович	6506206809	1		
		Грановська Олена Олександрівна	57193408341	1		
		Риндюк Дмитро Вікторович	57193402888	1		
		Нікуленкова Тетяна Володимирівна	55516912600	2		
		Пешко Віталій Анатолійович	57194077095	1	L-9581-2018	0
		Мороз Олег Сергійович	57193410889	1		
ТЕФ	Теоретичної і промислової теплотехніки	Барабаш П. О.	57195106024	5	K-2974-2017	1
		Безродний М. К.	6701795951	5	I-2577-2017	0
		Варламов Г. Б.	6508041105	1	J-8741-2017	0
		Гавриш Андрій Сергійович	7005440540	2		

		Голіяд М. Н.	6508263688	2		
		Куделя П. П.	7801591284	1		
		Пуховий Іван Іванович	6506166110	2		
		Ріферт В. Г.	7003497264	9		
		Романова Катерина Олександрівна	57200072117	1		
		Усенко В. І.	7005475140	3		
ФБМІ	Біомедичної інженерії	Максименко Віталій Борисович	6504822956	2		
		Лебедєв Олексій Володимирович	7402203451	2		
		Вовянко Світлана Ігорівна	6507013023	2		
		Калашнікова Лариса Євгеніївна	7004999145	3		
		Уварова Ірина Володимирівна	7005150703	5		
		Дубко Андрій Григорович	55226164600	2		
		Орел Валерій Еммануїлович	35616052400	6		
		Радагуз Андрій Вікторович	55820232100	2		
		Соломін Андрій Вячеславович	57190428416	0	J-4822-2017	2
ФБМІ	Кафедра біомедичної кібернетики	Аверьянова Ольга Анатоліївна	57193072301	1		
		Настенко Євген Арнольдович	6701430548	1		
		Зеленський Кирило Харитонович	6504375580	1		
		Носовець Олена Костянтинівна	54398937000	1		
		Павлов Володимир Анатолійович	57197879875	1		
ФБМІ	Кафедра фізичного виховання	Міщук Діана Миколаївна	57202814629	1		
		Дакал Наталія Адамівна	57202822040	1		
		Маринченко Лоліта Вікторівна	57195522434	1		
ФБТ	Промислової біотехнології	Дуган Олексій Мартем'янович	7003323101	2		
		Тодосійчук Тетяна Сергіївна	56159561800	1	К-4335-2017	0
		Литвинов Григорій Сергійович	6701899868	4	К-4125-2017	0
		Галкін Олександр Юрійович	57194474663	2	В-6729-2018	0
		Горчаков Володимир Юрійович	7005725619	1	К-1305-2017	0
		Орябінська Лариса Борисівна	6506768307	1		
		Жолнер Лілія Григорівна	7801527226	2		
ФБТ	Біотехніки та інженерії	Мельник Вікторія Миколаївна	7102506356	3	I-1732-2017	1
		Карачун Володимир Володимирович	6602996519	3	I-1779-2017	1

		Ружинська Людмила Іванівна	23568743800	1		
		Поводзинський Вадим Миколайович	57207829891	1		
ФБТ	Екобіотехнології та біоенергетики	Кузьмінський Євген Васильович	6506628716	7		
		Голуб Наталія Борисівна	56450589300	1		
		Жукова Вероніка Сергіївна	57201779687	1		
		Щурська Катерина Олександрівна	56152173400	1		
		Горобець Світлана Васиївна	6602503643	7	I-4155-2017	5
ФБТ	Біоінформатики	Горго Юрій Павлович	6507345469	7		
		Дем'яненко Ірина Володимирівна	57188662869	1		
		Кузьмініх Любов В'ячеславівна	57195933459	1		
		Маринченко Лоліта Вікторівна	57195522434	1		
		Роспотнюк Володимир Петрович	56532529600	2		
ФЕА	Електричних станцій	Бардик Євген Іванович	57200142134	1		
		Бесараб Олександр Борисович	56338279200	1	I-4703-2018	1
		Болотний Микола Петрович	57200138298	1		
		Костерев Микола Володимирович	6506374761	1		
		Чижевський Володимир Валерійович	55053338300	2	N-9107-2016	0
ФЕА	Автоматизації енергосистем	Марченко Анатолій Андрійович	56417337500	1		
		Мацейко Віталія Вікторівна	56418555600	1		
		Яндутьський Олександр Станіславович	55328203000	1		
ФЕА	Електромеханіки	Шинкаренко В.Ф.	7005550726	2		
		Васьковський Ю.М.	55327814000	2		
		Гайденко Ю.А.	55948507100	1		
		Коваленко М.А.	55647181700	1		
ФЕА	Відновлюваних джерел енергії	Бардик Євген Іванович	57200142134	1		
		Болотний Микола Петрович	57200138298	1		
		Вишневська Ю. П.	57015518200	1		
		Гаєвський О. Ю.	6507668258	3		
		Кириленко В. М.	7003277722	2		
		Кириленко К. В.	12646151700	1		
		Костерев Микола Володимирович	6506374761	1		

ФЕА	Теоретичної електротехніки	Остапчук Олександр Володимирович	55602473300	1		
		Беленок Надія Володимирівна	36620833800	2		
		Білецький Олег Олександрович	56825986500	2		
		Бойко Валерій Степанович	55648086500	1		
		Бржезицький Володимир Олександрович	6506423963	1		
		Маков Дмитро Костянтинович	6504048611	1		
		Михайленко Владислав Володимирович	57191822179	1		
		Сенько Віталій Іванович	7004567386	1		
		Чуняк Юлія Миїхайлівна	57191825311	1		
		Шостак Володимир Олександрович	7004808378	12	М-5819-2018	0
ФЕА	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	Щерба Максим Анатолійович	55328095900	6		
		Пересада Сергій Михайлович	6603891736	19		
		Приймак Богдан Іванович	6506414543	4		
		Ковбаса Сергій Миколайович	55328200100	3	L-7164-2015	1
		Димко Сергій Сергійович	55328045100	3	L-7172-2015	1
		Желінський Микола Миколайович	57190814958	2	C-4873-2016	0
		Зайченко Юрій Михайлович	57200141196	1		
		Приступа Дмитро Леонідович	55907433000	2		
		Печеник Микола Валентинович	6506791795	1		
		Толочко Ольга Іванівна	7003918446	1		
		Пижов Володимир Михайлович	6701444411	1		
		Король Сергій Вікторович	57190817583	2		
		Бовкунович Віталій Сергійович	56520255300	1		
		Бур'ян Сергій Олександрович	56418682300	1		
Пушкар Микола Васильович	56341372900	2				
ФЕЛ	Акустики та акустoeлектроніки	Дідковський Віталій Семенович	7004277256	2		
		Артеменко Михайло Юхимович	55647393900	4	I-7828-2017	2
		Лейко Олександр Григорович	6603080789	2	J-3226-2017	
		Найда Сергій Анатолійович	56587996100	5	R-2916-2016	2
		Продеус Аркадій Миколайович	36195933200	4	O-9212-2016	2

		Калашнікова Лариса Євгенівна	7004999145	3		
		Берегун Віктор Сергійович	54901914100	2	I-9358-2017	
		Коржик Олексій Володимирович	57195259115	1		
		Старовойт Ярослав Іванович	57192183349	1		
ФЕЛ	Промислової електроніки	Батрак Лариса Миколаївна	55328510800	3	I-4686-2017	2
		Бондаренко Олександр Федорович	35104266600	4	D-2875-2015	2
		Бондаренко Юлія Валеріївна	45861134600	4	I-3721-2018	2
		Вербицький Євген Володимирович	55327819100	3	D-6583-2017	2
		Діденко Віктор Олександрович	56924873400	1	I-2458-2018	0
		Жуйков Валерій Якович	7003510873	4	I-4155-2018	3
		Миколасць Дмитро Анатолійович	55819951200	3	J-9113-2017	1
		Ромашко Володимир Якович	55328429300	1	J-3292-2017	
		Терещенко Тетяна Олександрівна	55328341300	2	K-2410-2017	0
		Хижняк Тетяна Андріївна	55819487800	1	J-3405-2017	1
		Хохлов Юрій Віталійович	56953562900	1	I-8894-2017	
		Ямненко Юлія Сергіївна	55327873500	2	I-6207-2017	1
		ФЕЛ	Електронних приладів та пристроїв	Цибульський Леонід Юрійович	56493183100	1
Кузьмичев Анатолій Іванович	6701564293			4	I-4763-2018	
Мельник Ігор Віталійович	6602978717			4		
Жовнір Микола Федорович	55376398700			1	I-4522-2018	1
Писаренко Леонід Дмитрович	55339004800			1	I-4508-2018	1
Олійник Остап Олегович	54420821700			1	I-4624-2018	1
Семікіна Тетяна Вікторівна	6508373654			4		3
Тугай Сергій Борисович	55611305200			2		
Денбновецький Станіслав Володимирович	6602871550			4		
Кобак Микола Миколайович	6602935282			1		
Циганок Борис Архипович	6507278283			2		
Шмирьова Людмила Миколаївна	57191420592			1		
ФЕЛ	Звукотехніки та реєстрації інформації	Пілінський Володимир Володимирович	35867898100	2	J-6418-2017	1
		Оникієнко Юрій Олексійович	55819618700	3	J-6589-2017	

		Швайченко Володимир Борисович	8370080800	2	J-5971-2017	
		Тітков Дмитро Валерійович	36021629800	1	C-8275-2017	0
		Власюк Ганна Григорівна	36104720700	1	I-9087-2017	0
		Розорінов Георгій Миколайович	6506282781	1		
		Трапезон Кирило Олександрович	24480138600	1	J-6803-2017	0
		Філіпова Наталія Юріївна	57195258041	1		
		Чичикало Ніна Іванівна	57016852900	1		
ФЕЛ	Конструювання електронн-обчислювальної апаратури	Лисенко Олександр Миколайович	54999329200	3	I-9669-2017	2
		Варфоломєєв Антон Юрійович	55372511800	4	J-1043-2017	4
		Короткий Євген Васильович	55001847400	3	J-1490-2017	
		Редько Ігор Володимирович	23025710600	1	J-7576-2017	
		Лисенко Олександр Іванович	56500748500	4		
ФЕЛ	Електронної інженерії	Іванушкіна Наталія Георгіївна	8284153400	2	K-2961-2017	1
		Іванько Катерина Олегівна	55819298100	2	K-4883-2017	1
		Витязь Олег Олексійович	8406407300	2	K-2931-2017	1
		Вунтесмері Юрій Володимирович	8366229800	3	J-7414-2017	1
		Казміренко Віктор Анатолійович	6602587549	4	J-4379-2016	2
		Карплюк Євгеній Сергійович	52663707600	3	J-7396-2017	
		Лошицький Павло Павлович	25929367200	1	K-6329-2017	
		Москалюк Володимир Олександрович	36544144400	2	K-3629-2017	1
		Ніколов Микола Олександрович	55822964241	4	K-6143-2017	
		Попов Антон Олександрович	12794971700	3	E-1396-2013	2
		Порева Ганна Сергіївна	55820059400	2	K-2780-2017	
		Прокопенко Юрій Васильович	56431271000	5	J-5247-2016	4
		Савін Костянтин Георгійович	54387579100	2	I-2472-2018	
		Тимофєєв Володимир Іванович	25929697000	2	K-2951-2017	2
		Фалєєва Олена Михайлівна	25929172000	1	J-7456-2017	
		Худякова Людмила Олександрівна	55819133700	1	J-4113-2017	
		Шуляк Олександр Петрович	56338367100	1	K-6512-2017	
		Голубєва Ірина Петрівна	23992203200	3	J-4783-2017	1
		Саурова Тетяна Асадівна	55825423900	1		
		Семеновська Олена Володимирівна	55819559400	1		

ФЕЛ	Мікроелектроніки	Якименко Юрій Іванович	57192045766	8		
		Борисов Олександр Васильович	56924539300	1	J-6257-2017	1
		Бовтун Віктор Петрович	6701660978 6506911000	24	G-6231-2014	25
		Вербицький Володимир Григорович	7005553006	2		
		Діденко Юрій Вікторович	54891608300	2	J-1429-2017	1
		Заворотний Віктор Федорович	35173956400	1		
		Іващук Анатолій Васильович	6602400938	1		
		Ільченко Валентин Іванович	16516915800	1		
		Коваль Вікторія Михайлівна	23397144000	1		
		Королевич Любомир Миколайович	56337502100	1		
		Мачулянський Олександр Вікторович	36683013300	3	S-3531-2017	
		Обухова Тетяна Юріївна	6701518125	1	I-3379-2017	1
		Орлов Анатолій Тимофійович	8383232200	3		
		Поплавко Юрій Михайлович	7004301579	8	J-6065-2017	5
		Свечніков Георгій Сергійович	6701524859	13		
		Татарчук Дмитро Дмитрович	6506664530	2	H-8832-2017	1
		Ульянова Вероніка Олександрівна	55820302700	3	F-1994-2018	3
Фадєєв Михайло Сергійович	56337229600	1				
ФІОТ	Автоматизованих систем обробки інформації та управління	Фіногенов Олексій Дмитрович	24830341800	2	J-5451-2016	1
		Жаріков Едуард В'ячеславович	57191415579	2	H-6228-2011	0
		Стеценко Інна Вячеславівна	55368781500	2		
		Гавриленко Олена Валеріївна	26666067000	1		
		Коган Алла Вікторівна	57194037538	1		
		Павлов Олександр Анатолійович	57202701815	1		
		Томашевський Валентин Миколайович	24463028500	1		
		Халус Олена Андріївна	57202220895	1		
ФІОТ	Автоматики та управління в технічних системах	Теленик Сергій Федорович	55976080600	3	R-6621-2017	1
		Ролік Олександр Іванович	57191405413	3	K-2369-2016	1
		Дорошенко Анатолій Юхимович	26662433900	5	I-2982-2018	4
		Дорогий Ярослав Юрійович	57188767957	2	R-9542-2017	1

		Сфремов Костянтин Вікторович	35772765100	1		
		Писаренко Андрій Володимирович	56285439800	1	К-9108-2015	0
		Букасов Максим Михайлович	56285365200	1	I-3389-2018	0
		Галушко Дмитро Олександрович	56285273500	2	I-3836-2018	0
		Шимкович Володимир Миколайович	57200177429	1	I-3200-2018	1
		Амонс Олександр Анатолійович	6506263861	2		
		Дорога-Іванюк Олена Олександрівна	57188757889	1		
		Колеснік Валерій Миколайович	57192681314	1		
		Корнієнко Богдан Ярославович	57201379620	1		
		Кравець Петро Іванович	56818013600	1		
ФІОТ	Обчислювальної техніки	Аленін Олег Ігорович	57195395231	4		
		Волокита Артем Миколайович	54421406500	2	К-4095-2016	
		Гордієнко Юрій Григорович	6701855242	7	J-8880-2017	7
		Клименко Ірина Анатоліївна	57190435788	2	I-3379-2018	
		Корочкін Олександр Володимирович	57127179200	1		
		Кулаков Юрій Олексійович	57190438722	2		
		Луцький Георгій Михайлович	16473143100	1		
		Марковський Олександр Петрович	35759072100	4		
		Новотарський Михайло Анатолійович	57198345549	2	J-9159-2017	1
		Русанова Ольга Веніамінівна	57195619971	1		
		Сергієнко Анатолій Михайлович	27868137900	5	J-9339-2016	4
		Сімоненко Валерій Павлович	7006794229	1		
		Стіренко Сергій Григорович	54421204800	5	I-3623-2018	
		Алещенко Олексій Вадимович	57202972457	1		
		Болдак Андрій Олександрович	35772319200	2		
		Жабін Валерій Іванович	6701646349	1		
		Роковий Олександр Петрович	57202218042	1		
		Сергієнко Анастасія Анатоліївна	57189037625	1		
		Сімоненко Андрій Валерійович	57200139571	1		
		Стешин Віктор Васильович	57151462300	1		
		Ткаченко Валентина Василівна	57194450923	1		
ФІОТ	Технічної	Корнага Ярослав Ігорович	57151441400	3		

	кібернетики	Чумаченко Олена Іллівна	55635565800	1		
		Герасимчук Василь Гнатович	35388147300	1		
		Писаренко Наталія Леонідівна	55316639000	1		
		Базака Юрій Анатолійович	57191349429	1		
		Кисленко Юрій Іванович	56148743200	1		
		Пархомей Ігор Ростиславович	57193063409	1		
ФММ	Економіки і підприємництва	Круш Петро Васильович	56447119000	1		
		Макалюк Ірина Віталіївна	56447027000	1		
		Шевчук Наталія Анатоліївна	57191160086	1		
ФММ	Математичного моделювання економічних систем	Рисцов Ігор Костянтинівич	6602403754	8	I-3353-2018	6
		Іваненко Віктор Іванович	7006497597	4		
		Капустян Володимир Омелянович	57195564048	3		
		Стець Олена Вікторівна	6507557417	2		
		Пишнограєв Іван Олександрович	56656533400	2	H-8128-2017	1
		Гальчинський Леонід Юрійович	57190839451	1		
		Жуковська Ольга Анатоліївна	8964321000	1		
ФММ	Менеджменту	Бояринова Катерина Олександрівна	56989863700	1		
ФММ	Міжнародної економіки	Гавриш Олег Анатолійович	57194797988	1		
		Герасимчук Василь Гнатович	35388147300	1		
		Сакалош Тарас Васильович	35389981000	1		
		Грінько Ірина Миколаївна	57191860539	1		
ФМФ	Загальної фізики та фізики твердого тіла	Котовський Віталій Йосипович	56486088500	1		
		Горшков В'ячеслав Миколайович	7101756666	14	J-3329-2015	14
		Чурсанова Марина Валеріївна	35179113800	3	J-3000-2017	
		Генкін Олексій Михайлович	7006257957	2		
		Зашивайло Тамара Василівна	16528645800	2	O-6363-2016	2
		Керіта Ольга Олександрівна	54885330500	2		
		Кузь Олександр Павлович	36816135600	1		
		Немировський Анатолій Володимирович	7003445298	2		
		Печерська-Громадська Катерина	26646812600	3		

		Юрїївна				
		Родіонов Володимир Миколайович	57196596848	1		
		Чурсанова Марина Валерїївна	35179113800	3		
		Снарський Андрій Олександрович	7004327204	10		
		Калита Віктор Михайлович	7003835046	12		
		Бродин Олександр Михайлович	7005771578	23		
		Лінчевський Ігор Валентинович	39761999800	3		
		Данилевич Олександр Геннадійович	14321195400	5	U-2780-2017	4
		Троценко Павел Олександрович	6507858029	8		
		Іванова Ірина Михайлівна	8591829700	5		
		Климук Олена Сергїївна	6507146880	2		
		Корнієнко Євгенія Геннадіївна	45161266200	2		
		Юрченко Ірина Олександрівна	6603753699	2		
		Ляшенко Тетяна Ігорівна	57195057285	1		
ФМФ	Загальної та експериментальної фізики	Горобець Оксана Юрїївна	6602934703	8	I-4138-2017	3
		Горобець Юрій Іванович	7003443714	6	K-5383-2014	2
		Куліш Володимир Вікторович	8647467900	3	K-1741-2017	2
		Решетняк Сергій Олександрович	23996067600	6	H-9438-2017	6
		Братусь Тетяна Іванівна	6506569737	1		
		Захарченко Роман Валерійович	6603071826	4		
ФМФ	Математичного аналізу та теорії ймовірності	Алексєєва Ірина Віталіївна	57188694337	2	J-2973-2017	
		Боднарчук Семен Володимирович	53986188700	1		
		Вірченко Ніна Опанасівна	6508161881	3		
		Гайдей Віктор Олександрович	6505685375	2	J-5346-2017	
		Голіченко Ірина Ігорівна	55338214600	3	R-2029-2016	1
		Іванов Олександр Володимирович	57195242571	6	J-7944-2017	3
		Ільєнко Андрій Борисович	56158332600	1	J-1266-2017	0
		Ільєнко Марина Костянтинівна	57193411180	1	I-9885-2017	1
		Клесов Олег Іванович	6602546468	8	I-3613-2018	4
		Коваленко Валентина Федорівна	55118569900	3	J-7212-2017	
		Маловічко Тетяна Володимирівна	14071731700	1	J-5247-2017	1
		Москвичова Катерина Костянтинівна	55965839700	1	J-7346-2017	1

		Овчаренко Олена Валеріївна	6603761523	1		
		Орловський Ігор Володимирович	16454414300	2	К-5183-2017	0
		Прохоренко Наталія Володимирівна	36940901700	1	Ж-4878-2017	1
		Савич Ірина Миколаївна	54946741500	1	Ж-2200-2017	1
		Бакун Володимир Володимирович	6602948980	1		
		Барановська Галина Григорівна	6506002217	1	Ж-1714-2017	
		Білий Олександр Григорович	16508547300	1		
		Задерей Петро Васильович	16416357600	1		
		Іваненко Тетяна Вікторівна	57204458205	1	Ж-1197-2017	
		Крошко Наталія Віталіївна	6506081783	1		
		Маслюк Ганна Олексіївна	57202756095	1		
		Моклячук Олександр Михайлович	57202768612	1		
		Павленков Володимир Володимирович	55650951000	1		
		Пелехата Ольга Богданівна	57204105052	1		
		Симчук Ярослав Вікторович	21733536600	3		
ФМФ	Диференціальних рівнянь	Дудкін Микола Євгенович	15830922000	3		
		Пелюх Григорій Петрович	6506158653	6		
		Карнаухова Тетяна Василівна	6604041249	7	Ж-8597-2017	8
		Трофимчук Олена Петрівна	16432048800	6	Ж-5468-2017	6
		Денисенко Наталя Леонідівна	22134369600	1	К-1699-2017	0
		Массалітіна Євгенія Вікторівна	8503669200	1		
		Могильова Вікторія Витальївна	8631638900	1	Ж-9931-2017	0
ФМФ	Математичної фізики	Швець Олександр Юрійович	7006709953	4		
		Горбачук Володимир Мирославович	36795727600	2		
		Івасишен Степан Дмитрович	16467809500	2		
		Герасимчук Віктор Семенович	6701537987	3		
		Стогній Валерій Іванович	6602318853	4		
		Карпалюк Тамара Олексіївна	56335107600	1		
		Шраменко Володимир Миколайович	8357990000	1		
		Рева Надія Віталіївна	55826797400	1		
		Борисенко Ольга Володимирівна	56373553800	1		

		Качаєнко Ольга Борисівна	6506535822	1		
		Кузьма Олександр Всеволодович	57202432313	1		
		Листопадова Валентина Вікторівна	55248347800	1		
		Яцюк Віктор Тихонович	16511564700	1		
ФМФ	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	Вірченко Геннадій Анатолійович	56976279600	1		
		Гумен Олена Миколаївна	57193750443	3		
		Колосова Олена Петрівна	55645124100	2		
		Лебедєва Ольга Олександрівна	57193751250	1		
		Юрчук Володимир Петрович	56032765300	1		
ФПМ	Прикладної математики	Чертов Олег Романович	57206489823	4	J-8282-2012	3
		Лось Валерій Миколайович	57190339039	4	I-3300-2018	3
		Сірик Сергій Валентинович	36171012900	1	I-3264-2018	1
		Третиник Віолета Вікентіївна	57202218122	3		
		Маслянюк Павло Павлович	55212251300	1		
		Мальчиков Володимир Вікторович	36634807500	1		
		Ладогубець Тетяна Сергіївна	37122234100	1		
		Сирота Сергій Вікторович	57190495560	1	I-4166-2018	0
ФПМ	Системного програмування та спеціалізованих комп'ютерних систем	Романкевич Олексій Михайлович	6602114176	1		
		Терейковський Ігор Анатолійович	57195940293	3	A-6398-2018	0
		Наливайчук Микола Васильович	56032094700	1		
		Тарасенко Володимир Петрович	7103302560	1		
ФПМ	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	Легеза Віктор Петрович	7006045916	7		
		Дичка Іван Андрійович	55825827900	2	J-6900-2017	1
		Сулема Євгенія Станіславівна	36601536300	2	B-2176-2015	1
		Олещенко Любов Михайлівна	54795717500	1	I-8518-2017	0
		Онай Микола Володимирович	57192187790	1	J-2285-2017	0
ФТІ	Прикладної фізики	Воронов Сергій Олександрович	56250715100	2	M-4429-2018	2
		Філін Дмитро Віталійович	6507871733	1	I-4567-2018	0
		Іванова Віта Вікторівна	57197852538	1	M-7761-2018	1
		Монастирський Геннадій Євгенович	6506561715	7	I-4513-2018	0
		Гордійко Наталія Олександрівна	6504821616	1		

ФТІ	Інформаційної безпеки	Барановський Олексій Миколайович	23566593300	2		
		Новіков Олексій Миколайович	56990473600	2		2
		Шелестов Андрій Юрійович	6507365226	21	N-9053-2014	17
		Гомонай Олена Василівна	56623103900	14	G-3498-2013	13
		Лавренюк Алла Миколаївна	16444915500	3	J-5987-2017	2
		Смирнов Сергій Анатолійович	57195924328	2		
		Рибак Олександр Владиславович	55811567800	2		
		Колотій Андрій Всеволодович	55795545300	5		
		Кравцов Олег Васильович	57192932449	2		
		Литвинова Татьяна Василівна	36904403300	1		
ФТІ	Математичних методів захисту інформації	Савчук Михайло Миколайович	6506633908	1		
		Завадська Людмила Олексіївна	56716419000	1		
		Шумська Алла Антонівна	57200798123	3		
		Ніщенко Ірина Іванівна	25025604200	2		
		Яковлев Сергій Володимирович	55531885200	1		
		Кузнецов Ігор Миколайович	36094563300	1		
		Кузнецов Микола Юрійович	8982745600	6		
		Фесенко Андрій В'ячеславович	56402976600	1		
		Хмельницький Микола Олексійович	25028170800	1		
		Яковлев Сергій Володимирович	55531885200	1		
ФТІ	Фізико-технічних засобів захисту інформації	Мачуський Євгеній Андрійович	6603487425	1		
		Медвідь Микола Омелянович	25031620900	1		
		Смирнов Володимир Павлович	24480053600	1		
		Земляк Олександр Михайлович	6602664775	7		
ФТІ	Фізики енергетичних систем	Пономаренко Сергій Миколайович	7005144109	4	I-3896-2018	4
		Гільчук Андрій Володимирович	55258442500	3		
		Катасонов Антон Анатолійович	23767179900	3		
		Кохтич Людмила Михайлівна	26647577700	3		
		Панченко Надія Анатоліївна	56505031300	1		
		Позігун Сергій Анатолійович	6505892885	5		
		Халатов Артем Артемович	7005232994	8		

ХТФ	Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології	Астрелін Ігор Михайлович	6602367810	5		
		Мітченко Тетяна Євгенівна	6603005144	3	I-3955-2018	3
		Донцова Тетяна Анатоліївна	55275917100	4	I-3463-2018	0
		Іваненко Ірина Миколаївна	6506947399	3	I-3482-2018	3
		Феденко Юрій Миколайович	56880293100	1	K-5719-2017	0
		Черненко Володимир Юлійович	7005016998	1	I-4568-2018	0
		Нагірняк Світлана Валеріївна	57190729658	3	I-3242-2018	3
ХТФ	Органічної хімії та технології органічних речовин	Фокін Андрій Артурович	7102931335	34	I-3146-2018	34
		Родіонов Володимир Миколайович	16465123700	5		
		Писаненко Дмитро Антонович	6603439820	2	M-7031-2018	2
		Василькевич Олександр Іванович	6603273141	3	J-5875-2017	0
		Барабаш Анастасія Віталіївна	37030460900	3		
		Бутова Катерина Дмитрівна	6602349631	8		
		Гунченко Павло Олександрович	6602776667	15		
		Жук Тетяна Сергіївна	24328875300	5	M-3735-2018	0
		Климко Юрій Євгенович	6506169786	1		
		Кощій Ірина Володимирівна	6603071502	4		
		Кушко Андрій Олегович	6602307170	3	M-4488-2018	0
		Левандовський Ігор Анатолійович	24476120400	5	M-6896-2018	5
		Черниш Леся Валеріївна	13406146000	6	M-4363-2018	6
		Гунченко Павло Олександрович	6602776667	15	B-2475-2017	14
		Гайдай Олександр Васильович	36442431200	4	K-3789-2017	3
		Рассукана Юлія Вікторівна	6507341398	11		
		Шамота Тетяна В'ячеславівна	36976246300	1		
ХТФ	Технології електрохімічних виробництв	Лінючева Ольга Володимирівна	6506162803	3	I-3755-2018	4
		Погребова Інна Сергіївна	6603095691	3		3
		Герасименко Юрій Степанович	57194425252	4	I-3615-2018	4
		Букет Олександр Іванович	6506580934	2	I-4083-2018	2
		Бик Михайло Володимирович	6507933028	2	I-3854-2018	2
		Васильєв Георгій Степанович	56105504500	3	I-3058-2018	3
		Косогін Олексі Володимирович	55463712800	1	I-3040-2018	1

		Кушмирук Андрій Іванівна	55464018000	1	I-4017-2018	1
		Мотронюк Тетяна Іванівна	6602613751	3		
		Фатєєв Юрій Федорович	6603236730	3		
		Редько Раїса Макарівна	6506030811	1		
ХТФ	Загальної та неорганічної хімії	Андрійко Олександр Опанасович	6601979552	8	I-3093-2018	5
		Васільєв Олександр Олексійович	57038674900	2		
		Власенко Наталія Євгенівна	7004468608	1	M-6974-2018	1
		Дуда Тетяна Іванівна	57197916112	3		
		Зульфїгаров Артур Олегович	55661315700	1	K-2717-2017	1
		Качоровська Ольга Петрівна	6506921886	1	K-1245- 2017	2
		Лисін Володимир Ігорович	6506886256	1	K-1086-2017	1
		Плаван Вікторія Петрівна	6603130130	5	I-5852-2015	4
		Потаскалов Вадим Анатолійович	6506278359	2	J-6548-2017	2
		Шевченко Валентина Михайлівна	56226851600	1		
		Шпак Арсеній Євгенович	55345273000	2	J-7516-2017	2
ХТФ	Фізичної хімії	Чигиринець Олена Едуардівна	6504737988	4	J-4816-2017	3
		Васькевич Алла Іржіївна	23010365900	4	I-3998-2017	
		Воробйова Вікторія Іванівна	55808771000	4	J-5678-2017	
		Єфімова Вероніка Гаріївна	56049696800	3	K-3299-2017	1
		Каменська Тетяна Анатоліївна	6507808133	2	J-7400-2017	2
		Кірсенко Тетяна Володимирівна	6508063004	1	J-4768-2017	1
		Пилипенко Тетяна Миколаївна	6603600450	2	J-4818-2017	2
		Хрокало Людмила Анатоліївна	56534070400	2	J-6560-2017	2
ХТФ	Хімічної технології композиційних матеріалів	Пономарьов Микола Євгенович	7003574586	5	J-4231-2017	10
		Свідерський Валентин Анатолійович	7004106112	4	J-5118-2017	1
		Черняк Лев Павлович	57196792834	1	J-4749-2017	0
		Дорогань Наталія Олександрівна	57190437066	1		
		Флейшер Ганна Юріївна	57202329544	1	J-5154-2017	0
ХТФ	Хімічної технології кераміки і скла	Токарчук Володимир Володимирович	56487814400	2	J-7065-2017	0
		Корнілович Борис Юрійович	6603716749	10	J-8532-2017	7
		Спасьонова Лариса Миколаївна	6602433771	3	J-7485-2017	2

		Тобілко Вікторія Юріївна	8240808800	1	К-9101-2017	0
		Павленко Володимир Михайлович	7102811421	1		1
		Плем'янніков Микола Миколайович	6508242560	1		1
		Яценко Артем Павлович	7005346588	2		1
		Безносик Юрій Олександрович	22033430200	1		1
ХТФ	Кібернетики хіміко- технологічних процесів	Бондаренко Сергій Григорович	36857198700	1		1
		Бугаєва Людмила Миколаївна	6701521030	1		
		Квітка Олександр Олександрович	6701474373	4		2
		Джигирей Ірина Миколаївна	22233812100	3	I-1057-2017	2
		Мінько Олексій Володимирович	57205260850	1		3
		Шахновський Аркадій Маркусович	22036375300	2		
		Сангінова Ольга Вікторівна	56926764200	1		2
		Скаданний Денис Миколайович	8872229000	1		1
		Скорецька Іванна Іванівна	57194463043	1		1
		Теліцина Наталія Євгеніївна	14029470200	1		
		Примиська Світлана Олексіївна	55321574100	1		
		Бойко Тетяна Владиславівна	41761006600	1		
Разом:		830		2061		599
				П12		П13

Додаток 10

Таблиця 9. Місця Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за 2018 рік в міжнародних та незалежних рейтингах

QS World University Rankings /місце/		QS Emerging Europe and Central Asia (EECA) University Rankings /місце/		Times Higher Education World University Rankings (THE World University Rankings) /місце/	
Нац	Світ	Нац	Світ	Нац	Світ
3	601-650	3	62	2	1001+

Таблиця 10. Кількість випускників Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», які підтвердили своє працевлаштування за 2018 рік

Рік випуску	Кількість працевлаштованих випускників*		
	Всього (осіб)	Навчались за кошти державного бюджету (осіб)	Навчались за кошти фізичних або юридичних осіб (осіб)
2018	2277	2143	134

* Інформація про працевлаштування випускників отримана шляхом усного опитуванням випускників та роботодавців, спілкуванням телефоном та електронною поштою.

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 (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
ВПІ	Технології поліграфічного виробництва	Киричок Тетяна Юріївна	9	<p>1. Kyrychok T. The Investigation of Roughness for Paper with Watermarks / Kyrychok T., Klymenko T., Malkush N. The Investigation of Roughness for Paper with Watermarks // Przegląd Papierniczy – Rocznik 2012, tom R. 68, nr 7. – PP. 414-417.</p> <p>2. Sarapulova, O. Modern printing technologies in micro- and nanoelectronics / Sarapulova, O., Kyrychok, T., Sherstiuk, V., Orlov, A. // 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 – Conference Proceedings – 2013.</p> <p>3. Kyrychok T. J. Badania odpornosci na zuzycie papieru banknotowego = Testing of Banknote Paper Wear and Tear / T. J. Kyrychok, P. O. Kyrychok, S. F. Havenko, V. M. Nesterenko // Przegląd papierniczy. — 2013. — N 12. — P. 653–656.</p> <p>4. Kyrychok T. The influence of pressure during intaglio printing on banknotes durability / Kyrychok, T., Kyrychok, P., Havenko,</p>	5	<p>1. Kyrychok Tetiana. Banknote Paper Deterioration Factors: Circulation Simulator Method / Tetiana Kyrychok, Anatolii Shevchuk, Victor Nesterenko, Petro Kyrychok // BioResources. – 2014. – Vol. 9 (1). – P. 710–724.</p> <p>2. Sarapulova, O. Modern printing technologies in micro- and nanoelectronics / Sarapulova, O., Kyrychok, T., Sherstiuk, V., Orlov, A. // 2013 IEEE 33rd</p>

			<p>S., Kibirskštis, E., Miliunas, V. // <i>Mechanika</i>, vol. 20, no. 3, pp. 327–331, 2014.</p> <p>5. Kyrychok T. Yu. Image Evaluation Procedure Based on the Average Color Deviation / T. Yu. Kyrychok, P. A. Kyrychok, A. V. Parkhomenko // <i>Radioelectronics and Communications Systems</i>. — 2014. — Vol. 57(4). — P. 175–179.</p> <p>6. Kyrychok T. Yu. An Analysis of the Precision of Indicators of the General Deterioration of Banknotes / T. Yu. Kyrychok // <i>Measurement Techniques</i> – 2014. – Vol. 57 (2). – P. 166–171.</p> <p>7. Kyrychok Tetiana. Banknote Paper Deterioration Factors: Circulation Simulator Method / Tetiana Kyrychok, Anatolii Shevchuk, Victor Nesterenko, Petro Kyrychok // <i>BioResources</i>. – 2014. – Vol. 9 (1). – P. 710–724.</p> <p>8. Kyrychok T. Research of electrophysical parameters of banknote paper and banknotes / T. Kyrychok, S. Havenko, P. Kyrychok, Y. Sukhina, Z. Kazhmuratov// – <i>Przegląd Papierniczy</i> – 2016. – № 72. – C. 50–54.</p> <p>9. Kulak M. I. Kinetic Model of Optical Characteristics of Banknote Paper During Artificial Aging / M. I. Kulak, T. Yu. Kyrychok, D. M. Miadziak, P. O. Kyrychok // <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>. - September 2016, Volume 83, Issue 4, pp 669–672.</p>	<p>International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 – Conference Proceedings – 2013.</p> <p>3. Kulak M. I. Kinetic Model of Optical Characteristics of Banknote Paper During Artificial Aging / M. I. Kulak, T. Yu. Kyrychok, D. M. Miadziak, P. O. Kyrychok // <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>. - September 2016, Volume 83, Issue 4, pp 669–672.</p> <p>4. Kyrychok T. Yu. An Analysis of the Precision of Indicators of the General Deterioration of Banknotes / T. Yu. Kyrychok // <i>Measurement Techniques</i> – 2014. – Vol. 57 (2). – P. 166–171.</p> <p>5. Kyrychok T. The influence of pressure</p>
--	--	--	--	---

						during intaglio printing on banknotes durability / Kyrychok, T., Kyrychok, P., Havenko, S., Kibirkštis, E., Miliunas, V. // <i>Mechanika</i> , vol. 20, no. 3, pp. 327–331, 2014.
ВПІ	Технології поліграфічного виробництва	Киричок Петро Олексійович	7	<p>1. Kulak M. I. Kinetic Model of Optical Characteristics of Banknote Paper During Artificial Aging / M. I. Kulak, T. Yu. Kyrychok, D. M. Miadziak, P. O. Kyrychok // <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>. - September 2016, Volume 83, Issue 4, pp 669–672.</p> <p>2. Kyrychok T. Research of electrophysical parameters of banknote paper and banknotes / T. Kyrychok, S. Havenko, P. Kyrychok, Y. Sukhina, Z. Kazhmuratov// – <i>Przegląd Papierniczy</i> – 2016. – № 72. – С. 50–54.</p> <p>3. Roik T. A., Gavrish A. P., Kyrychok P. A., Vitsiuk Iu. Iu. Effect of secondary structures on the functional properties of high-speed sintered bearings for printing machines // <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i>: Springer, New York: Volume 54, Issue 1 (2015), P. P. 119-127.</p> <p>4. Kyrychok Tetiana. Banknote Paper Deterioration Factors: Circulation Simulator Method / Tetiana Kyrychok, Anatolii Shevchuk, Victor Nesterenko, Petro Kyrychok // <i>BioResources</i>. – 2014. – Vol. 9 (1). – P. 710–724.</p> <p>5. Kyrychok T. Yu. Image Evaluation Procedure Based on the Average Color Deviation / T. Yu.</p>	4	<p>1. Kyrychok Tetiana. Banknote Paper Deterioration Factors: Circulation Simulator Method / Tetiana Kyrychok, Anatolii Shevchuk, Victor Nesterenko, Petro Kyrychok // <i>BioResources</i>. – 2014. – Vol. 9 (1). – P. 710–724.</p> <p>2. Roik T. A., Gavrish A. P., Kyrychok P. A., Vitsiuk Iu. Iu. Effect of secondary structures on the functional properties of high-speed sintered bearings for printing machines // <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i>: Springer, New York:</p>

				<p>Kyrychok, P. A. Kyrychok, A. V. Parkhomenko // <i>Radioelectronics and Communications Systems</i>. — 2014. — Vol. 57(4). — P. 175–179.</p> <p>6. Kyrychok T. The influence of pressure during intaglio printing on banknotes durability / Kyrychok, T., Kyrychok, P., Havenko, S., Kibirskštis, E., Miliunas, V. // <i>Mechanika</i>, vol. 20, no. 3, pp. 327–331, 2014.</p> <p>7. Kyrychok T. J. Badania odpornosci na zuzycie papieru banknotowego = Testing of Banknote Paper Wear and Tear / T. J. Kyrychok, P. O. Kyrychok, S. F. Havenko, V. M. Nesterenko // <i>Przegland papierniczy</i>. — 2013. — N 12. — P. 653–656.</p>		<p>Volume 54, Issue 1 (2015), P. P. 119-127.</p> <p>3. Kulak M. I. Kinetic Model of Optical Characteristics of Banknote Paper During Artificial Aging / M. I. Kulak, T. Yu. Kyrychok, D. M. Miadziak, P. O. Kyrychok // <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>. - September 2016, Volume 83, Issue 4, pp 669–672.</p> <p>4. Kyrychok T. The influence of pressure during intaglio printing on banknotes durability / Kyrychok, T., Kyrychok, P., Havenko, S., Kibirskštis, E., Miliunas, V. // <i>Mechanika</i>, vol. 20, no. 3, pp. 327–331, 2014.</p>
ВІІ	Технологі і поліграфі чного	Гриценко Ольга Олександрівн а	11	1. Hrytsenko O. The influence of parameters of ink jet printing on photoluminescence properties of nanophotonic labels based on Ag nanoparticles for smart packaging / O. Hrytsenko, D. Hrytsenko, V.	7	1. Shvalagin V. Influence of nanosized silicon oxide on the luminescent properties of ZnO nanoparticles /

	виробництва		<p>Shvalagin, G. Grodziuk, N. Andriushyna // Journal of Nanomaterials. – 2017. – Vol. 2017. – P. 1–9.</p> <p>2. Hrytsenko O. Influence of parameters of screen printing on photoluminescence properties of nanophotonic labels for smart packaging / O. Hrytsenko, V. Shvalagin, G. Grodziuk, V. Granchak // Journal of Nanotechnology. – 2017. – Vol. 2017. – P. 1–9.</p> <p>3. Shvalagin V. Influence of nanosized silicon oxide on the luminescent properties of ZnO nanoparticles / V. Shvalagin, G. Grodziuk, O. Sarapulova, M. Kurmach, V. Granchak, V. Sherstiuk // Journal of Nanotechnology. – 2016. – Vol. 2016. – P. 1–7.</p> <p>4. Sarapulova O. Influence of parameters of a printing plate on photoluminescence of nanophotonic printed elements of novel packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk // Journal of Nanotechnology. – 2015. – Vol. 2015. – P. 1–6.</p> <p>5. Sarapulova O. Photonics and nanophotonics and information and communication technologies in modern food packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk, V. Shvalagin, A. Kukhta // Nanoscale Research Letters. – 2015. – Vol. 10. – P. 229–336.</p> <p>6. Sarapulova O. Nanophotonic, electro- and magnetoactive nanocomposites for printing and packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk // Molecular Crystals and Liquid Crystals. – 2014. – Vol. 590 (1). – P. 251–260.</p> <p>7. Sarapulova O. O. Printed luminescent coverings based on nanosized ZnO for active and intelligent packaging / O. O. Sarapulova, V. P. Sherstiuk // Functional Materials. – 2014. – Vol. 21 (2). – P. 146–151.</p>	<p>V. Shvalagin, G. Grodziuk, O. Sarapulova, M. Kurmach, V. Granchak, V. Sherstiuk // Journal of Nanotechnology. – 2016. – Vol. 2016. – P. 1–7.</p> <p>2. Sarapulova O. Influence of parameters of a printing plate on photoluminescence of nanophotonic printed elements of novel packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk // Journal of Nanotechnology. – 2015. – Vol. 2015. – P. 1–6.</p> <p>3. Sarapulova O. Photonics and nanophotonics and information and communication technologies in modern food packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk, V. Shvalagin, A. Kukhta // Nanoscale Research Letters. – 2015. – Vol. 10. – P. 229–336.</p>
--	-------------	--	--	--

				<p>8. Sarapulova O. Luminescent nanosized composites for indicating and preventing compositional changes of packaged products in modern printed packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk, V. Shvalagin // Nanoscience and Nanotechnology Letters. – 2013. – Vol. 5. – P. 1141–1146.</p> <p>9. Sarapulova O. Modern printing technologies in micro- and nanoelectronics / O. Sarapulova, T. Kyrychok, V. Sherstiuk, A. Orlov // 2013 IEEE XXXIII International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (ELNANO). April 16–19, 2013, Kyiv, Ukraine. Conference proceedings. – K., 2013. – 476 p. – P. 151–155.</p>		<p>4. Sarapulova O. Nanophotonic, electro- and magnetoactive nanocomposites for printing and packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk // Molecular Crystals and Liquid Crystals. – 2014. – Vol. 590 (1). – P. 251–260.</p> <p>5. Sarapulova O. O. Printed luminescent coverings based on nanosized ZnO for active and intelligent packaging / O. O. Sarapulova, V. P. Sherstiuk // Functional Materials. – 2014. – Vol. 21 (2). – P. 146–151.</p> <p>6. Sarapulova O. Luminescent nanosized composites for indicating and preventing compositional changes of packaged products in modern printed packaging / O. Sarapulova, V. Sherstiuk, V. Shvalagin // Nanoscience and Nanotechnology</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Letters. – 2013. – Vol. 5. – P. 1141–1146. 7. Sarapulova O. Modern printing technologies in micro- and nanoelectronics / O. Sarapulova, T. Kyrychok, V. Sherstiuk, A. Orlov // 2013 IEEE XXXIII International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (ELNANO). April 16–19, 2013, Kyiv, Ukraine. Conference proceedings. – K., 2013. – 476 p. – P. 151–155.
ВПІ	Технології поліграфічного виробництва	Роїк Тетяна Анатоліївна	15	<p>1. Jamroziak, K., Roik, T., Gavrish, O., Vitsiuk, I., Lesiuk, G., Correia, J.A.F.O., De Jesus, A. Improved manufacturing performance of a new antifriction composite parts based on copper (2018) Engineering Failure Analysis, 91, pp. 225-233. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2018.04.034</p> <p>2. Roik, T., Gavrish, O., Oliynik, V., Vitsiuk, I. Analysis of the properties of antifriction composites based on aluminum alloy's grinding waste (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (12), pp. 16-22. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.140984</p>		

				<p>3.Roik, T.A., Gavrysh, O.A., Vitsiuk, I.I., Khmiliarchuk, O.I. New Copper-Based Composites for Heavy-Loaded Friction Units (2018) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 56 (9-10), pp. 516-522. DOI: 10.1007/s11106-018-9924-x</p> <p>4.Roik, T.A., Gavrish, A.P., Kirichok, P.A., Vitsyuk, Y.Y. Powder metallurgy industry and managerial economics: Effect of secondary structures on the functional properties of high-speed sintered bearings for printing machines (2015) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 54 (1-2), статья № A017, pp. 119-127. DOI: 10.1007/s11106-015-9688-5</p> <p>5. Конопка, К., Roik, T.A., Gavrish, A.P., Vitsuk, Y.Y., Mazan, T. Effect of CaF₂ surface layers on the friction behavior of copper-based composite (2012) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 51 (5-6), pp. 363-367. DOI: 10.1007/s11106-012-9441-2</p>		
ЗФ	Зварювального виробництва, Інженерії поверхні	Кузнецов Валерій Дмитрович	12	<p>Berezshnaya, O.V., Gribkov, E.P., Kuznetsov, V.D. Investigation of thermostressed state of coating formation at electric contact surfacing of "shaft" type parts (2016) Advances in Materials Science and Engineering, 2016, статья № 6597317, .</p> <p>Peremit'ko, V.V., Kuznetsov, V.D., Sokol, A.N. Modifying charge input optimization in arc surfacing with the controlling magnetic influence</p>	8	"1. Berzhnja O. V, Kuznetsov V.D., Determining of the structural schemes and performance of linear DC motor control system for welding equipment development in the the layered tapes

				<p>(2014) Applied Mechanics and Materials, 682, pp. 298-303.</p>	<p>production, Metallurgical and Mining Industry, 2016, #16, P. 154-158;</p> <p>2. Olena V. Berezshnaya,1 Eduard P. Gribkov,2 and Valeriy D.Kuznetsov Investigation of Thermostressed State of Coating Formation at Electric Contact Surfacing of “Shaft” Type Parts Advances in Materials Science and Engineering Volume 2016 (2016), Article ID 6597317, 14 pages</p> <p>3. Корсун, О.В. Бережная, В.Д Кузнецов Підвищення довговічності оєжучих кромок комбінованою обробкою. Проблеми тертя та зношування, 2017, № 2(75), с. 49–54; Наукометричні БД: Web of Science;</p> <p>4. V. Kuznetsov, K. Shapovalov, Effekt of Nano-oxides on the Structure and Properties of Low-alloy</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Steel Weld Metal/ No 5/2014/Biuletyn Instytutu Spawalnictwa, p 44–49</p> <p>5. Kuznetsov V.D., Popovych P.V., Welding and hardfacing of medium-alloy and medium - carbon steels without preheating, Biuletyn instytutu spawalnictwa w gliwicach № 5/2012, 107-110pp.</p> <p>6. V.V.Permit`ko, V.D.Kuznetsov, I.O.Cherednyk Influaza asimetrical pardidal telaloindosaremaschine strastradali/ Italian Science Review., Issue 8(17); August 2014</p> <p>8. V.V.Permit`ko, V.D.Kuznetsov, A.N.Sokol Modifying charge input optimization in arc surfacing with the controlling magnetic influence/ Applied Mechanics and Materials Vol/ 682 (2014) pp 298-303 © (2014) Trans Tech</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Publications, Switzerland."
ІФФ	Фізико-хімічних основ технології металів	Михаленков Костянтин Вікторович	10	<p>1.Features of structure formation and changes in the mechanical properties of cast Al-Mg-Si-Mn alloy with the addition of (Ti + Zr) Trudonoshyn, O., Puchnin, M., Mykhaleukov, K.2015 Acta Polytechnica</p> <p>2.Effect of the addition of Li on the structure and mechanical properties of hypoeutectic Al-Mg₂Si alloys Prach, O., Hornik, J., Mykhaleukov, K. 2015Acta Polytechnica</p> <p>3. Structure and composition of metallic ceramic coatings and their influence to the coating performance made by cold spray process Manulyk, A., Mykhaleukov, K. 2014,Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2013, MS and T 2013</p> <p>4. Structural characterization and precipitation in AlMg₅Si₂Mn alloy Boyko, V.V., Link, T., Mykhaleukov, K.V 2014 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>5Design of a new casting alloys containing Li or Ti+Zr and optimization of its heat treatment Trudonoshyn, O., Prach, O., Boyko, V., Puchnin, M., Mykhaleukov, K. 2014 METAL 2014 - 23rd International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings</p> <p>5. Design of a new casting alloys containing Li or Ti+Zr and optimization of its heat treatment Trudonoshyn, O., Prach, O., Boyko, V., Puchnin, M., Mykhaleukov, K. 2014 METAL 2014 - 23rd International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings</p>		

				6. Microstructure and natural hardening of AlMg5Si2Mn casting alloy Boyko, V., Link, T., Korzhova, N., Mykhalekov, K. 2013 Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2013, MS and T 2013		
ІФФ	Фізико-хімічних основ технології металів	Шемет Володимир Жданович	70	<p>1. Shemet, V., Hänsel, M. Does hydrogen affect oxygen permeability in alloys? 2016 Materials Letters, 172, c. 6-10"</p> <p>2. Hänsel, M., Shemet, V., Turan, E., Kijatkin, I., Simon, D., Gorr, B., Christ, H.-J. Scaling kinetics and scale microstructure of chromia scales formed on Ni-%25Cr model alloy during oxidation in H2o-containing high and low pO2 test gas at 1000°C 2015 ECS Transactions 66(18), c. 1-21"</p> <p>3. Simon, D., Gorr, B., Hänsel, M., Shemet, V., Christ, H.-J., Quadackers, W.J. Effect of in-situ gas changes on thermally grown chromia scales formed on Ni-25Cr alloy at 1000°C in atmospheres with and without water vapour 2015 Materials at High Temperatures 32(1-2), c. 238-247</p> <p>4. Hänsel, Turan, E., Shemet, V., Grüner, D., Breuer, U., Simon, D., Gorr, B., Christ, H.-J., Quadackers, W.J. Effect of specimen thickness on chromia scaling of Ni25Cr in N2-O2-H2O test gases at 1000°C 2015 Materials at High Temperatures 32(1-2), c. 160-166"</p> <p>5. Garcia-Fresnillo, L., Shemet, V., Chyrkin, A., De Haart, L.G.J., Quadackers, W.J. Long-term behaviour of solid oxide fuel cell interconnect materials in contact with Ni-mesh during exposure</p>		

				<p>in simulated anode gas at 700 and 800 °c2014 Journal of Power Sources 271, c. 213-222"</p> <p>6.Michalik, M.ab, Tobing, S.L.bc, Hänsel, M.b, Shemet, VEffects of water vapour on the high temperature nitridation of chromium.2014 Journal of Power Sources 271, c. 213-222"</p> <p>7.Michalik, M, Tobing, S.L., Hänsel, M., Shemet, V.Effects of water vapour on the high temperature nitridation of chromium.2014 Materials and Corrosion 65(3), c. 260-266"</p> <p>8.Huczkowski, P. Olszewski, T., Schiek, M., Lutz, B., Holcomb, G.R., Shemet, Effect of SO2 on oxidation of metallic materials in CO2/H2O-rich gases relevant to oxyfuel environments 2014 Materials and Corrosion 65(2), c. 121-131"</p> <p>9.Shemet, V., Geipel, Ch., Fang, Q., Quadakkers,Post-test characterisation of ferritic interconnect after long term service in SOFC-stacks up 30 000 hours.2013 EUROCORR 2013 - European Corrosion Congress</p> <p>10.Sarda, V., Auvinen, S., Shemet, V.Long term resistivity behavior of SOFC interconnect/ni-mesh/anode interfaces.2013 ECS Transactions 57(1), c. 2279-2288"</p> <p>"11.Konoval, V.P. Shemet, V.Zh.Structure and properties of titanium-chromium diboride composites.2012 Powder Metallurgy and Metal Ceramics 51(7-8), c. 429-436"</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>"12.Hänsel, Garcia-Fresnillo, L., Tobing, S.L., Shemet, V.Effect of H₂/H₂O ratio on thermally grown chromia scales formed on Ni₂₅Cr alloy in Ar-H₂-H₂O atmospheres at 1000°C.2012 Materials at High Temperatures 29(3), c. 187-192"</p> <p>"13.Malzbender, J. Batfalsky, P, Vaßen, R., Shemet, V.Component interactions after long-term operation of an SOFC stack with LSM cathode.2012 Materials at High Temperatures 29(3), c. 187-192"</p> <p>"14.Malzbender, J., Batfalsky, P., Vaßen, R., Shemet, V.Component interactions after long-term operation of an SOFC stack with LSM cathode.2012 Journal of Power Sources 201, c. 196-203"</p>		
ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	Лобода Петро Іванович	51	<p>1.Minitzky, A.V., Loboda, P.I. Pressing of Long-Length Pellets From Titanium Hydride Powder (2018) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 57 (3-4), pp. 138-143. DOI: 10.1007/s11106-018-9961-5</p> <p>2.Solodkyi, I.V., Bogomol, I.I., Vterkovs'kyi, M.Y., Loboda, P.I. Low-Temperature Synthesis of Boron Carbide Ceramics (2018) Journal of Superhard Materials, 40 (4), pp. 236-242. DOI: 10.3103/S1063457618040020</p> <p>3.Loboda, P.I. Structure and Properties of Reinforced Ceramic Materials Produced by Directional Solidification (2018) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 57 (1-2), pp. 13-26. DOI: 10.1007/s11106-018-9951-7</p>		

				<p>4.Bolbut, V., Bogomol, I., Loboda, P., Krüger, M. Microstructure and mechanical properties of a directionally solidified Mo-12Hf-24B alloy (2018) Journal of Alloys and Compounds, 735, pp. 2324-2330. DOI: 10.1016/j.jallcom.2017.11.352</p> <p>5.Solodkyi, I., Bogomol, I., Loboda, P., Batalu, D., Vlaicu, A.M., Badica, P. Floating zone partial re-melting of B4C infiltrated with molten Si. (2017) Ceramics International, 43 (17), pp. 14718-14725. DOI: 10.1016/j.ceramint.2017.07.203</p>		
ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	Богомол Юрій Іванович	30	<p>Zhou, J., Zhu, D., Zhang, H., Bogomol, I., Grasso, S., Hu, C. Microstructure and indentation damage resistance of ZrB₂-20 vol.%SiC ipoeutectic composites (2018) International Journal of Applied Ceramic Technology, 15 (3), pp. 619-624. DOI: 10.1111/ijac.12838</p> <p>Bolbut, V., Bogomol, I., Loboda, P., Krüger, M. Microstructure and mechanical properties of a directionally solidified Mo-12Hf-24B alloy (2018) Journal of Alloys and Compounds, 735, pp. 2324-2330. DOI: 10.1016/j.jallcom.2017.11.352</p> <p>Bolbut, V., Bogomol, I., Bauer, C., Krüger, M. Gerichtet erstarrte Mo-Zr-B-Legierungen: Directionally solidified Mo-Zr-B alloys (2017) Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, 48 (11), pp. 1113-1124. DOI: 10.1002/mawe.201600718</p> <p>Solodkyi, I., Bogomol, I., Loboda, P., Batalu, D., Vlaicu, A.M., Badica, P.</p>	24	<p>1.I. Bogomol, S. Grasso, T. Nishimura, Y. Sakka, P. Loboda, O. Vasylyuk Hard polycrystalline eutectic composite prepared by spark plasma sintering, Ceramics International, Volume 38, Issue 5, 2012, P. 3947–3953.</p> <p>2.M. Kruger, G. Hasemann, I. Bogomol, P. Loboda Multiphase Mo-Si-B Alloys Processed by Directional Solidification, Mater. Res. Soc. Symp. Proc. Vol. 1516 (2013) 1684-1689; DOI: 10.1557/opl.2012.1684</p>

				<p>Floating zone partial re-melting of B₄C infiltrated with molten Si (2017) <i>Ceramics International</i>, 43 (17), pp. 14718-14725 DOI: 10.1016/j.ceramint.2017.07.203 Dub, S.N., Sichkar, S.M., Belous, V.A., Tolmacheva, G.N., Loboda, P.I., Bogomol, Y.I., Kysla, G.P. Mechanical properties of single crystals of transition metals diborides TMB₂(TM = Sc, Hf, Zr, Ti). Experiment and theory (2017) <i>Journal of Superhard Materials</i>, 39 (5), pp. 308-318. DOI: 10.3103/S1063457617050021</p>	<p>3. I. Bogomol, P. Badica, Y. Shen, T. Nishimura, P. Loboda, O. Vasylykiv Room and high temperature toughening in directionally solidified B₄C–TiB₂ eutectic composites by Si doping, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 570 (2013) 94–99. 4. S.N. Dub, P.I. Loboda, Yu.I. Bogomol, G. N. Tolmacheva, V. N. Tkach Mechanical properties of HfB₂ whiskers, <i>Journal of Superhard Materials</i>, July 2013, Volume 35, Issue 4, pp 234-241. 5. I. Bogomol, H. Borodianska, T. Zhao, T. Nishimura, Y. Sakka, P. Loboda, O. Vasylykiv Dense and tough(B₄C-TiB₂)-B₄C ‘composite within a composite’ by spark plasma sintering <i>Scripta Materialia</i>, <i>Scripta Materialia</i> 71 (2014) 17–20 DOI:</p>
--	--	--	--	--	--

						http://dx.doi.org/10.1016/j.scriptamat.2013.09.022 .
ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	Солодкий Євген Васильович	17	<p>I. Solodkyi, I. Bogomol, P. Loboda, D. Batalu, A.M. Vlaicu, P. Badica, Floating zone partial remelting of B₄C infiltrated with molten Si, <i>Ceramics International</i>, Volume 43, Issue 17, 1 December 2017, Pages 14718-14725 (2017).</p> <p>D. Demirskyi, I. Solodkyi, Y. Sakka, T. Nishimura, O. Vasylykiv, High-temperature strength and plastic deformation behavior of niobium diboride consolidated by spark plasma sintering, <i>Journal of the American Ceramic Society</i> 100(11), pp. 5295-5305, (2017).</p> <p>Syzonenko O.M., Loboda P.I., Zaichenko A.D., Solodkyi I. V. Torpakov A.S., Prystash M.S., Trehub V.O., The influence of high-voltage electrical discharge on dispersion and structure of B₄C powder, <i>Journal of Superhard Materials</i> 39(4), pp. 243-250, (2017).</p> <p>Demirskyi, D., Solodkyi, I., Sakka, Y., Vasylykiv, O. High-Temperature Strength of Boron Suboxide Ceramic Consolidated by Spark Plasma Sintering. <i>Journal of the American Ceramic Society</i>, 2016, 99(8), pp. 2769-2777.</p> <p>Solodkyi, I., Demirskyi, D., Sakka, Y., Vasylykiv, O. Hardness and toughness control of brittle boron suboxide ceramics by consolidation of star-shaped particles by spark plasma sintering. <i>Ceramics International</i>, 2016, 42(2), pp. 3525-3530.</p> <p>Xie, S.S., Solodkyi, I., Vasylykiv, O., Silberschmidt, V., Tok, A.I.Y. Boron carbide-based</p>	12	

				<p>nanostructured composite by spark plasma sintering. Proceedings of the International Conference on Progress in Additive Manufacturing, 2016, Part F129095, pp. 109-114</p> <p>Solodkyi, I., Demirskyi, D., Sakka, Y., Vasylykiv, O. Synthesis of Multilayered Star-Shaped B6O Particles Using the Seed-Mediated Growth Method // Journal of the American Chemical Society. 2015, 98(12), pp. 3635-3638.</p> <p>"Xie, S.S., Chen, H., Solodkyi, I., Vasylykiv, O., Tok, A.I.Y. Cyclic formation of boron suboxide crystallites into star-shaped nanoplates. Scripta Materialia, 2015, 99, pp. 69-72"</p> <p>Xie, S.S., Solodkyi, I., Vasylykiv, O., Silberschmidt, V., Tok, A.I.Y. Boron carbide-based nanostructured composite by spark plasma sintering. Proceedings of the International Conference on Progress in Additive Manufacturing, 2014, pp. 109-114</p> <p>Solodkyi, I., Borodianska, H., Zhao, T., (...), Badica, P., Vasylykiv, O. B6O ceramic by in-situ reactive spark plasma sintering of a B2O3 and B powder mixture. Journal of the Ceramic Society of Japan, 2014, 122(1425), pp. 336-340.</p> <p>Solodkyi, I., Xie, S.S., Zhao, T., (...), Sakka, Y., Vasylykiv, O. Synthesis of B6O powder and spark plasma sintering of B6O and B6O-B4C ceramics. Journal of the Ceramic Society of Japan, 2013, 121(1419), pp. 950-955.</p> <p>Solodkyi, I., Borodianska, H., Sakka, Y., Vasylykiv, O. Effect of grain size on the electrical properties of samaria-doped ceria solid electrolyte. Journal of</p>	
--	--	--	--	---	--

				Nanoscience and Nanotechnology, 2012, 12(3), pp. 1871-1879.		
ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	Юркова Олександра Іванівна	23	<p>1. Yurkova, A.I., Chernyavskii, V.V., Gorban', V.F. Structure and Mechanical Properties of High-Entropy AlCuNiFeTi and AlCuNiFeCr Alloys Produced by Mechanical Activation Followed by Pressure Sintering (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 55 (3-4), pp. 152-163 DOI: 10.1007/s11106-016-9790-3</p> <p>2. Yurkova, O.I., Kravchenko, O.I., Byakova, O.V., Vlasov, A.O. Thermal stability of structure and mechanical properties of a nano-quasi-crystalline $Al_{94}Fe_3Cr_3$ Alloy (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (11), pp. 1463-1477 DOI: 10.15407/mfint.38.11.1463</p> <p>3. Byakova, O.V., Yurkova, O.I., Vlasov, A.O. Thermal stability of structure and mechanical properties of the nanoquasi-crystalline $Al_{94}Fe_3Cr_3$ alloy consolidated by extrusion (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (7), pp. 933-950</p> <p>4. Yurkova, O.I., Cherniavsky, V.V., Kravchenko, O.I. Formation of structure and phase composition of nanocrystalline CuNiAlFeCr alloy by the mechanical alloying method</p>		

				<p>(2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (4), pp. 477-490</p> <p>5. Yurkova, A.I., Mil'man, Y.V., Byakova, A.V. Structure and mechanical properties of iron after surface severe plastic deformation under friction with simultaneous nitrogen saturation: I. structure formation</p> <p>(2012) Russian Metallurgy (Metally), 2012 (4), pp. 274-281</p>		
ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	Демірський Дмитро Миколайович	41	<p>1. D. Demirskyi, I. Solodkyi, Y. Sakka, T. Nishimura, O. Vasykiv, High-temperature strength and plastic deformation behavior of niobium diboride consolidated by spark plasma sintering, Journal of the American Ceramic Society 100(11), pp. 5295-5305, (2017).</p> <p>2. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Flexural strength behavior of a ZrB₂-TaB₂ composite consolidated by non-reactive spark plasma sintering at 2300 °C. International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, 2017, 66, pp. 31-35.</p> <p>3. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Spark plasma sintering and high-temperature strength of B₆O-TaB₂ ceramics. Journal of the European Ceramic Society, 2017, 37(8), pp. 3009-3014.</p> <p>4. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Analysis of the high-temperature flexural strength behavior of B₄C-TaB₂ eutectic composites produced by in situ spark plasma sintering. Materials Science and Engineering A, 2017, 697, pp. 71-78.</p> <p>5. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Hot-spots generation, exaggerated grain growth and mechanical performance of silicon carbide bulks consolidated by flash spark plasma sintering.</p>		

			<p>Journal of Alloys and Compounds, 2017, 691, pp. I-III.</p> <p>6. Demirskyi, D., Borodianska, H., Sakka, Y., Vasykiv, O. Ultra-high elevated temperature strength of TiB₂-based ceramics consolidated by spark plasma sintering. Journal of the European Ceramic Society, 2017, 37(1), pp. 393-397.</p> <p>7. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Mechanical properties of SiC–NbB₂ eutectic composites by in situ spark plasma sintering. Ceramics International, 2016, 42(16), pp. 19372-19385.</p> <p>8. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Consolidation and grain growth of tantalum diboride during spark plasma sintering. Ceramics International, 2016, 42(14), pp. 16396-16400.</p> <p>9. Demirskyi, D., Vasykiv, O. Microstructure and mechanical properties of boron suboxide ceramics prepared by pressureless microwave sintering. Ceramics International, 2016, 42(12), pp. 14282-14286.</p> <p>10. Vasykiv, O., Borodianska, H., Sakka, Y., Demirskyi, D. Flash spark plasma sintering of ultrafine yttria-stabilized zirconia ceramics. Scripta Materialia, 2016, 121, pp. 32-36</p> <p>11. Demirskyi, D., Solodkyi, I., Sakka, Y., Vasykiv, O. High-Temperature Strength of Boron Suboxide Ceramic Consolidated by Spark Plasma Sintering. Journal of the American Ceramic Society, 2016, 99(8), pp. 2769-2777.</p> <p>12. Demirskyi, D., Sakka, Y., Vasykiv, O. High-Strength B₄C–TaB₂ Eutectic Composites Obtained via In Situ by Spark Plasma Sintering. Journal of</p>	
--	--	--	--	--

				<p>the American Ceramic Society, 2016, 99(7), pp. 2436-2441.</p> <p>13. Vasylykiv, O., Demirskyi, D., Borodianska, H., Sakka, Y., Badica, P. High temperature flexural strength in monolithic boron carbide ceramic obtained from two different raw powders by spark plasma sintering. Journal of the Ceramic Society of Japan, 2016, 124(5), pp. 587-592.</p> <p>14. Vasylykiv, O., Demirskyi, D., Badica, P., (...), Sakka, Y., Borodianska, H. Room and high temperature flexural failure of spark plasma sintered boron carbide. Ceramics International, 2016, 42(6), pp. 7001-7013.</p>	
ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Зауличний Ярослав Васильович	42	<p>"1. Zaulychny, Ya.V., Khyzhniak, V.H., Lazarev, N.S., Khyzhniak, O.V. Electronic structure and microhardness of Ti, V, Cr carbide coatings on steel U10A (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (4), pp. 531-544. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000500187&doi=10.15407%2fmfint.38.04.0531&partnerID=40&md5=015e3177ca2fcc7520e75086f4ea0b5e</p> <p>2. Zaulychny, Y.V., Hignjak, V.G., Harchenko, N.A., Hovorun, T.P., Hignjak, O.V., Dolgikh, V.Y. Influence of interatomic interaction processes on the mechanical properties of carbide coatings based on Ti, V and Cr, obtained by diffusion metallization(2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), статья № 04008, .</p>	<p>"1. Zaulychny, Ya.V., Khyzhniak, V.H., Lazarev, N.S., Khyzhniak, O.V. Electronic structure and microhardness of Ti, V, Cr carbide coatings on steel U10A (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (4), pp. 531-544.</p> <p>2. Zaulychny, Y.V., Hignjak, V.G., Harchenko, N.A., Hovorun, T.P., Hignjak, O.V., Dolgikh, V.Y. Influence of interatomic interaction</p>

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84999749700&doi=10.21272%2fjnep.8%284%281%29%29.04008&partnerID=40&md5=dbef749b76529602d88e66574d82c128 3.Zaulychnyy, Ya.V., Gun'ko, V.M., Yavorskyi, Yu.V., Zarko, V.I., Piotrowska, S.S., Mishchenko, V.M. Effect of mechanical activation of highly disperse SiO₂/α-Fe₂O₃ mixtures on distribution of valence electrons (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (8), pp. 1063-1075.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945947129&partnerID=40&md5=ad310ca7456a3b9c41d9665a481285f9 4.Il'kiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Foya, O., Il'kiv, O., Shibata, E., Nakamura, T., Zaulychnyy, Y. Electronic structure of hollow graphitic carbon nanoparticles fabricated from acetylene carbon black (2015) Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, 23 (5), pp. 443-448.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906539636&doi=10.1080%2f1536383X.2014.885957&partnerID=40&md5=ede69f8798fbb175cc0aac605c2ae925 5.Nepijko, S.A., Chernenkaya, A., Medjanik, K., Chernov, S.V., Klimenkov, M., Vlasenko, O.V.,</p>	<p>processes on the mechanical properties of carbide coatings based on Ti, V and Cr, obtained by diffusion metallization(2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), статья № 04008, . 3.Zaulychnyy, Ya.V., Gun'ko, V.M., Yavorskyi, Yu.V., Zarko, V.I., Piotrowska, S.S., Mishchenko, V.M. Effect of mechanical activation of highly disperse SiO₂/α-Fe₂O₃ mixtures on distribution of valence electrons (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (8), pp. 1063-1075. 4.Il'kiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Foya, O., Il'kiv, O., Shibata, E., Nakamura, T., Zaulychnyy, Y. Electronic structure of hollow graphitic carbon nanoparticles fabricated</p>
--	--	--	--	--

			<p>Petrovskaya, S.S., Odnodvoretz, L.V., Zaulichnyy, Y.V., Schönhense, G. Soft X-ray emission spectroscopy used for the characterization of a-C and CN_x thin films (2015) Thin Solid Films, 577, pp. 109-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84926176175&doi=10.1016%2fj.tsf.2015.01.065&partnerID=40&md5=99ac42aee08a20101c8136ad7d231050</p> <p>6. Ilkiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Foya, O., Ilkiv, O., Shibata, E., Nakamura, T., Zaulichnyy, Y. Synthesis, characterization and X-ray spectral investigation of hollow graphitic carbon nanospheres (2014) Journal of Alloys and Compounds, 617, pp. 616-621. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906860977&doi=10.1016%2fj.jallcom.2014.08.046&partnerID=40&md5=991cce2ff17a5f0d1c90cd467a96d38f</p> <p>7. Gun'ko, V.M., Ilkiv, V.Y., Zaulichnyy, Y.V., Zarko, V.I., Pakhlov, E.M., Karpetz, M.V. Structural features of fumed silica and alumina alone, blend powders and fumed binary systems (2014) Journal of Non-Crystalline Solids, 403, pp. 30-37. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904641430&doi=10.1016%2fj.jnoncrysol.2014.0</p>	<p>from acetylene carbon black (2015) Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, 23 (5), pp. 443-448.</p> <p>5. Nepijko, S.A., Chernenkaya, A., Medjanik, K., Chernov, S.V., Klimenkov, M., Vlasenko, O.V., Petrovskaya, S.S., Odnodvoretz, L.V., Zaulichnyy, Y.V., Schönhense, G. Soft X-ray emission spectroscopy used for the characterization of a-C and CN_x thin films (2015) Thin Solid Films, 577, pp. 109-113.</p> <p>6. Ilkiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Foya, O., Ilkiv, O., Shibata, E., Nakamura, T., Zaulichnyy, Y. Synthesis, characterization and X-ray spectral investigation of hollow</p>
--	--	--	--	--

			<p>7.001&partnerID=40&md5=d1374aea95cb0ec70e2c747ddbfa746a</p> <p>8. Ilkiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Foya, O., Ilkiv, O., Shibata, E., Nakamura, T., Zaulychnyy, Y. Electronic structure of hollow graphitic carbon nanoparticles fabricated from acetylene carbon black (2014) Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, 23 (5), pp. 449-454. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907527640&doi=10.1080%2f1536383X.2014.885957&partnerID=40&md5=fa86e791f02b2ae25db7840717e60ec4</p> <p>9. Ilkiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Tomai, T., Shibata, E., Nakamura, T., Honma, I., Zaulychnyy, Y. X-ray emission spectra of graphene nanosheets (2012) Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 12 (12), pp. 8913-8919. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876212140&doi=10.1166%2fjnn.2012.6787&partnerID=40&md5=c5c665d5cc19910083bc8a761e0bed0d</p> <p>10. Ilkiv, B., Petrovska, S., Sergiienko, R., Zaulychnyy, Y. X-Ray spectral investigation of graphene nanosheets deposited on silicon substrate (2012) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 34 (11), pp. 1487-1493.</p>	<p>graphitic carbon nanospheres (2014) Journal of Alloys and Compounds, 617, pp. 616-621.</p> <p>7. Gun'Ko, V.M., Ilkiv, V.Y., Zaulychnyy, Y.V., Zarko, V.I., Pakhlov, E.M., Karpetz, M.V. Structural features of fumed silica and alumina alone, blend powders and fumed binary systems (2014) Journal of Non-Crystalline Solids, 403, pp. 30-37.</p>
--	--	--	---	--

ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Хижняк Віктор Гаврилович	32	<p>"1.Khizhnyak, V.G., Arshuk, M.V., Loskutova, T.V. Chrome Aluminized Layers with Participation of Titanium Nitride on Steel 12Kh18N10T (2016) Metal Science and Heat Treatment, 58 (3-4), pp. 231-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980016736&doi=10.1007%2fs11041-016-9995-6&partnerID=40&md5=f545b1d0e3eb50ac362682e31982bad1</p> <p>2.Loskutova, T.V., Levashov, S.S., Khizhnyak, V.G., Pogrebova, I.S. Structurization and High-Temperature Oxidation Resistance of U8A Steel with Ti–Cr–Al Multi-Component Diffusion Coatings (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 54 (11-12), pp. 665-671. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963668257&doi=10.1007%2fs11106-016-9760-9&partnerID=40&md5=31b5309e1179cf4378a15435e658f1c0</p> <p>3.Zaulychny, Ya.V., Khyzhniak, V.H., Lazarev, N.S., Khyzhniak, O.V. Electronic structure and microhardness of Ti, V, Cr carbide coatings on steel U10A (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (4), pp. 531-544. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000500187&doi=10.15407%2fmfint.38.04.0531&partnerID=40&md5=015e3177ca2fcc7520e75086f4ea0b5e</p>	10	<p>"1.Khizhnyak, V.G., Arshuk, M.V., Loskutova, T.V. Chrome Aluminized Layers with Participation of Titanium Nitride on Steel 12Kh18N10T (2016) Metal Science and Heat Treatment, 58 (3-4), pp. 231-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980016736&doi=10.1007%2fs11041-016-9995-6&partnerID=40&md5=f545b1d0e3eb50ac362682e31982bad1</p> <p>2.Loskutova, T.V., Levashov, S.S., Khizhnyak, V.G., Pogrebova, I.S. Structurization and High-Temperature Oxidation Resistance of U8A Steel with Ti–Cr–Al Multi-Component Diffusion Coatings (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 54 (11-12), pp. 665-671.</p>
-----	-------------------------------------	--------------------------	----	--	----	--

			<p>4. Degula, A.I., Govorun, T.P., Kharchenko, N.A., Khyzhnyak, V.G., Karpets, M.V., Myslyvchenko, O.M., Smetanin, R.S. Investigation of the phase and chemical compositions of complex carbide coatings (2016) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 37 (11), pp. 1461-1476. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975038204&doi=10.15407%2fmfint.37.11.1461&partnerID=40&md5=78645494adfda4f58d5f2a19efc9d809</p> <p>5. Khyzhniak, V.G., Loskutova, T.V., Datsyuk, O.E., Pohrebova, I.S., Kharchenko, N.A., Hovorun, T.P., Dehula, A.I., Smokovich, I.Y., Kravchenko, Y.A. High-entropy titanium–aluminum diffusion coatings on Nickel alloy (2016) <i>High Temperature Material Processes</i>, 20 (3), pp. 267-278. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017210288&doi=10.1615%2fHighTempMatProc.2017019326&partnerID=40&md5=c574994259a2fbfe984bde57f84eae7</p> <p>6. Smokovich, I.Ya., Loskutova, T.V., Khizhnyak, V.G. Heat resistance of VT6 alloy with and without aluminum-chromium diffusion coatings at 500, 700, and 900 °C (2014) <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i>, 53 (1-2), pp. 48-56. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903819841&doi=10.1007%2fs11106-014-</p>	<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963668257&doi=10.1007%2fs11106-016-9760-9&partnerID=40&md5=31b5309e1179cf4378a15435e658f1c0</p> <p>3. Zaulychny, Ya.V., Khyzhniak, V.H., Lazarev, N.S., Khyzhniak, O.V. Electronic structure and microhardness of Ti, V, Cr carbide coatings on steel U10A (2016) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 38 (4), pp. 531-544. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000500187&doi=10.15407%2fmfint.38.04.0531&partnerID=40&md5=015e3177ca2fcc7520e75086f4ea0b5e</p> <p>4. Degula, A.I., Govorun, T.P., Kharchenko, N.A., Khyzhnyak, V.G., Karpets, M.V.,</p>
--	--	--	---	--

			<p>9586-2&partnerID=40&md5=0c7d4062aadb0442a2563ff529dc062</p> <p>7.Zaulychny, Y.V., Hignjak, V.G., Harchenko, N.A., Hovorun, T.P., Hignjak, O.V., Dolgikh, V.Y. Influence of interatomic interaction processes on the mechanical properties of carbide coatings based on Ti, V and Cr, obtained by diffusion metallization (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), статья № 04008, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84999749700&doi=10.21272%2fjnep.8%284%281%29%29.04008&partnerID=40&md5=dbef749b76529602d88e66574d82c128</p> <p>8.Hignjak, V.G., Calashnicov, G.Y., Harchenko, N.A., Hovorun, T.P., Hignjak, O.V., Dolgikh, V.Y., Holyshevskiy, O.O. The structure, composition and properties of nitrided alloys after diffusion metallization (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (4), статья № 04033, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959334260&partnerID=40&md5=dc5422ad735dd3164498138e2188d824</p> <p>9.Hignjak, V.G., Datsiuk, O.E., Harchenko, N.A., Hovorun, T.P., Holubovska, H.A., Shumakova, N.I. Formation of multi-coatings on nickel: Structure, phase formation, physical and chemical properties (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (2), pp. 1-7. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	<p>Myslyvchenko, O.M., Smetanin, R.S. Investigation of the phase and chemical compositions of complex carbide coatings (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (11), pp. 1461-1476. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975038204&doi=10.15407%2fmfint.37.11.1461&partnerID=40&md5=78645494adfd4f58d5f2a19efc9d809</p> <p>5.Khyzhniak, V.G., Loskutova, T.V., Datsyuk, O.E., Pohrebova, I.S., Kharchenko, N.A., Hovorun, T.P., Dehula, A.I., Smokovich, I.Y., Kravchenko, Y.A. High-entropy titanium–aluminum diffusion coatings on Nickel alloy(2016) High Temperature Material Processes, 20 (3), pp. 267-278.</p>
--	--	--	---	---

				<p>84932144446&partnerID=40&md5=74f4bf9092c1fc7218c3207c62fd32db</p> <p>10.Harchenko, N.A., Hignjak, V.G., Hovorun, T.P., Degula, A.I.</p> <p>Physico-chemical conditions of the surface modification process of steels by vanadium, carbon and nitrogen</p> <p>(2014) Journal of Nano- and Electronic Physics, 6 (4), статья № 04021, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919459450&partnerID=40&md5=8cbbceddb6aa7418a516ce90fa615ddd"</p>		<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017210288&doi=10.1615%2fHighTempMatProc.2017019326&partnerID=40&md5=c574994259a2fbfe984bde57f84eae7</p>
ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Чернега С.М.	19	<p>Chernega, S.M., Poliakov, I.A., Krasovskiy, M.A. Increasing the wear resistance of the T15K6 hard alloy by boriding and complex saturation with boron and copper (2016) Journal of Superhard Materials, 38 (3), pp. 190-196.</p> <p>Chernega, S.M., Poliakov, I.A., Krasovskiy, M.O. Formation of complex diffusion boride layers on metastable austenitic nitrogen-containing chromium-manganese steels in conditions of action of an external magnetic field (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (11), pp. 1479-1495.</p> <p>Chernega, S.M., Polyakov, I.A., Medova, I.Yu., Krasovskiy, M.O. Structure and properties of complex boron coatings on carbon steel (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (6), pp. 751-761.</p>	5	<p>"1.Chernega, S.M., Poliakov, I.A., Krasovskiy, M.A. Increasing the wear resistance of the T15K6 hard alloy by boriding and complex saturation with boron and copper (2016) Journal of Superhard Materials, 38 (3), pp. 190-196.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976331454&doi=10.3103%2fS1063457616030060&partnerID=40&md5=028f40d83950318271382ee41710d19f</p>

				<p>Polyarus, E.N., Olikier, V.E., Gridasova, T.Y., Chernega, S.M., Grechishkin, E.F. Effect of magnetic field on residual stresses in NiAl-Re detonation coatings (2012) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 50 (9-10), pp. 671-675</p>	<p>2.Chernega, S.M., Poliakov, I.A., Krasovskiy, M.O. Formation of complex diffusion boride layers on metastable austenitic nitrogen-containing chromium-manganese steels in conditions of action of an external magnetic field (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (11), pp. 1479-1495. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014544921&doi=10.15407%2fmfint.38.11.1479&partnerID=40&md5=4e08c0b58b3bbac8a6ffc90c256fd61</p> <p>3.Chernega, S.M., Polyakov, I.A., Medova, I.Yu., Krasovskiy, M.O. Structure and properties of complex boron coatings on carbon steel (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (6), pp. 751-761. https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>d=2-s2.0-84945533825&partnerID=40&md5=98976d05761912952787bed2d5374486</p> <p>4.Polyarus, E.N., Olikier, V.E., Gridasova, T.Y., Chernega, S.M., Grechishkin, E.F. Effect of magnetic field on residual stresses in NiAl-Re detonation coatings (2012) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 50 (9-10), pp. 671-675. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84858707660&doi=10.1007%2fs11106-012-9373-x&partnerID=40&md5=81c1c7c3a72e37562f55bb94b97e7537"</p>
ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Бобіна Марина Миколаївна	6	"I.Maiboroda, V.S., Nalimov, Y.S., Solovar, A.N., Bobina, M.N., Teslyuk, N.N. Effect of Complex Magnetic-Abrasive and Chemical/Thermal Treatment on VT9 Alloy Fatigue Resistance,(2016) Strength of Materials, pp. 1-9. Article in Press.	5	"I.Maiboroda, V.S., Nalimov, Y.S., Solovar, A.N., Bobina, M.N., Teslyuk, N.N.Effect of Complex Magnetic-

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2s2.085000979521&doi=10.1007%2fs11223-016-9814-8&partnerID=40&md5=d407e4e1a61a320c8275f46397e79072</p> <p>2..Bobina, M., Kellenberger, A., Millet, J.-P., Muntean, C., Vaszilcsin, N. Corrosion resistance of carbon steel in weak acid solutions in the presence of l-histidine as corrosion inhibitor(2013) Corrosion Science, 69, pp. 389-395. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84873750349&doi=10.1016%2fj.corsci.2012.12.020&partnerID=40&md5=9e08275e3cae4af999aedbb5a86a13ee</p> <p>3.Dobra, R.M., Mitelea, I., Bobină, M., Ștefănoiu, R. Corrosion behaviour of duplex treatment based on gas carburizing and surface induction quenching(2013) Metalurgia International, 18 (SPEC.2), pp. 29-32. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874208053&partnerID=40&md5=4b36351a85410d28f597095582f46478</p> <p>4.Bobina, M., Vaszilcsin, N., Muntean, C. Influence of tryptophan on the corrosion process of carbon steel in aqueous weak acid solutions (2013) Revista de Chimie, 64 (1), pp. 83-88. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874889666&partnerID=40&md5=03df67e0af8b1dd8ecb52ce0b8730405</p>	<p>Abrasive and Chemical/Thermal Treatment on VT9 Alloy Fatigue Resistance,(2016) Strength of Materials, pp. 1-9. Article in Press. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2s2.085000979521&doi=10.1007%2fs11223-016-9814-8&partnerID=40&md5=d407e4e1a61a320c8275f46397e79072</p> <p>2.Maiboroda, V.S., Nalimov, Y.S., Solovar, A.N., Bobina, M.N., Teslyuk, N.N. Effect of complex magnetic-abrasive and chemical/thermal treatment on VT9 alloy fatigue resistance(2016) Strength of Materials, 48 (5), pp. 704-712. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-5043784195&doi=10.1007%2fs11223-016-9814-8&partnerID=40&md5</p>
--	--	--	--	--

					<p>=97d177340605ac214f71a7ba2ec81f92</p> <p>3.Bobina, M., Kellenberger, A., Millet, J.-P., Muntean, C., Vaszilcsin, N. Corrosion resistance of carbon steel in weak acid solutions in the presence of l-histidine as corrosion inhibitor(2013) Corrosion Science, 69, pp. 389-395. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84873750349&doi=10.1016%2fj.corsci.2012.12.020&partnerID=40&md5=9e08275e3cae4af999aedbb5a86a13ee</p> <p>4.Dobra, R.M., Mitelea, I., Bobină, M., Ștefănoiu, R. Corrosion behaviour of duplex treatment based on gas carburizing and surface induction quenching(2013) Metalurgia International, 18 (SPEC.2), pp. 29-32.</p>
--	--	--	--	--	--

						https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874208053&partnerID=40&md5=4b36351a85410d28f597095582f46478 5.Bobina, M., Vasilcsin, N., Muntean, C. Influence of tryptophan on the corrosion process of carbon steel in aqueous weak acid solutions (2013) Revista de Chimie, 64 (1), pp. 83-88. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874889666&partnerID=40&md5=03df67e0af8b1dd8ecb52ce0b8730405
ІФФ	Металознавства та термічної обробки	Лоскутова Тетяна Володимирівна	10	1. Dehula, A.I., Kharchenko, N.A., Hovorun, T.P., Khizhniak, V.G., Loskutova, T.V., Smokovych, I.Y., Kravchenko, Y.O. Physicochemical conditions of complex diffusion saturation of metal surfaces with titanium and chromium (2017) High Temperature Material Processes, 21 (3), pp. 239-250. DOI: 10.1615/HighTempMatProc.2018025236	5	"1.Dehula, A.I., Kharchenko, N.A., Hovorun, T.P., Khizhniak, V.G., Loskutova, T.V., Smokovych, I.Y., Kravchenko, Y.O. Physicochemical conditions of complex

			<p>2. Khizhnyak, V.G., Arshuk, M.V., Loskutova, T.V. Chrome Aluminized Layers with Participation of Titanium Nitride on Steel 12Kh18N10T (2016) Metal Science and Heat Treatment, 58 (3-4), pp. 231-235. DOI: 10.1007/s11041-016-9995-6</p> <p>3. Loskutova, T.V., Levashov, S.S., Khizhnyak, V.G., Pogrebova, I.S. Structurization and High-Temperature Oxidation Resistance of U8A Steel with Ti–Cr–Al Multi-Component Diffusion Coatings (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 54 (11-12), pp. 665-671. DOI: 10.1007/s11106-016-9760-9</p> <p>4. Khyzhniak, V.G., Loskutova, T.V., Datsyuk, O.E., Pohrebova, I.S., Kharchenko, N.A., Hovorun, T.P., Dehula, A.I., Smokovich, I.Y., Kravchenko, Y.A. High-entropy titanium–aluminum diffusion coatings on Nickel alloy (2016) High Temperature Material Processes, 20 (3), pp. 267-278. DOI: 10.1615/HighTempMatProc.2017019326</p> <p>5. Smokovich, I.Ya., Loskutova, T.V., Khizhnyak, V.G. Heat resistance of VT6 alloy with and without aluminum–chromium diffusion coatings at 500, 700, and 900 °c (2014) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 53 (1-2), pp. 48-56. DOI: 10.1007/s11106-014-9586-2</p>	<p>diffusion saturation of metal surfaces with titanium and chromium (2017) High Temperature Material Processes, 21 (3), pp. 239-250. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044171143&doi=10.1615%2fHighTempMatProc.2018025236&partnerID=40&md5=c1458eeb1fedcb99f2822bf8a706710f</p> <p>2. Khizhnyak, V.G., Arshuk, M.V., Loskutova, T.V. Chrome Aluminized Layers with Participation of Titanium Nitride on Steel 12Kh18N10T (2016) Metal Science and Heat Treatment, 58 (3-4), pp. 231-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980016736&doi=10.1007%2fs11041-016-9995-6&partnerID=40&md5</p>
--	--	--	---	---

						<p>=f545b1d0e3eb50ac362682e31982bad13.Loskutova, T.V., Levashov, S.S., Khizhnyak, V.G., Pogrebova, I.S. Structurization and High-Temperature Oxidation Resistance of U8A Steel with Ti–Cr–Al Multi-Component Diffusion Coatings (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 54 (11-12), pp. 665-671. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963668257&doi=10.1007%2fs11106-016-9760-9&partnerID=40&md5=31b5309e1179cf4378a15435e658f1c0 4.Khyzhniak, V.G., Loskutova, T.V., Datsyuk, O.E., Pohrebova, I.S., Kharchenko, N.A., Hovorun, T.P., Dehula, A.I., Smokovich, I.Y., Kravchenko, Y.A.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>High-entropy titanium–aluminum diffusion coatings on Nickel alloy (2016) High Temperature Material Processes, 20 (3), pp. 267-278. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017210288&doi=10.1615%2fHighTempMatProc.2017019326&partnerID=40&md5=c574994259a2fbfe984bde57f84eae7</p> <p>5.Smokovich, I.Ya., Loskutova, T.V., Khizhnyak, V.G. Heat resistance of VT6 alloy with and without aluminum-chromium diffusion coatings at 500, 700, and 900 °c (2014) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 53 (1-2), pp. 48-56. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903819841&doi=10.1007%2fs11106-014-</p>
--	--	--	--	--	---

						9586-2&partnerID=40&md5=0c7d4062aadb0442a2563ff529dc062"
ІФФ	Фізика металів	Волошко Світлана Михайлівна	72	<p>1. Vasylyev, M.A., Mordyuk, B.N., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. Influence of microstructural features and deformation-induced martensite on hardening of stainless steel by cryogenic ultrasonic impact treatment (2018) Surface and Coatings Technology, 343, pp. 57-68. DOI: 10.1016/j.surfcoat.2017.11.019</p> <p>2. Vasylyev, M.A., Mordyuk, B.N., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. Corrosion of 2024 alloy after ultrasonic impact cladding with iron (2018) Surface Engineering, 34 (4), pp. 324-329. DOI: 10.1080/02670844.2017.1334377</p> <p>3. Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Shamis, O.V., Vladymyrskiy, I.A., Kotenko, I.E., Voloshko, S.M., Sidorenko, S.I., Ebisu, T., Kato, K., Tajiri, H., Sakata, O., Ishikawa, T. Synchrotron analysis of structure transformations in V and V/Ag thin films (2018) Vacuum, 150, pp. 186-195. DOI: 10.1016/j.vacuum.2018.01.044</p> <p>4. Vasylyev, M.O., Mordyuk, B.M., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P., Franchik, N.V. Features of deformation, hardening and mass transfer after ultrasonic impact surface treatment of an aluminium alloy D16 by various strikers (2017)</p>	6	<p>1. A. Tynkova, S. Sidorenko, S. Voloshko, A. R. Rennie, M.A. Vasylyev. Interdiffusion in Au(120 nm)/Ni(70 nm) thin films at the low-temperature annealing in the different atmospheres // Vacuum 2013.-87.- P. 69-74.</p> <p>2. Anna Oleshkevych, Svitlana M Voloshko, Sergey I Sidorenko, Gábor A Langer; Dezso L Beke, Adrian R Rennie. Enhanced Diffusion caused by Surface Reactions in Thin Films of Sn-Cu-Mn // Thin Solid Films. – 2014. – № 550. – P. 723–731</p> <p>3. A. Tynkova, G.L. Katona, G. Erdelyi, L. Daroczi, A.I. Oleskevych, I.A. Vladymyrskiy, S.I.</p>

			<p>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (8), pp. 1097-1117. DOI: 10.15407/mfint.39.08.1097</p> <p>5. Vasylyev, M.O., Mordyuk, B.M., Sydorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P., Franchik, N.V. Evolution of a structure-phase state and microhardness of a surface of stainless steel 12Cr18Ni10Ti in the conditions of ultrasonic impact treatment in various mediums (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (7), pp. 905-928. DOI: 10.15407/mfint.39.07.0905</p>	<p>Sidorenko, S.M. Voloshko, D.L. Beke. Nanoscale diffusion in Pt/56Fe/57Fe thin-film system // Thin Solid Films. – 2015. – №589. – P. 173 – 181.</p> <p>4. Vasylyev M.A. Corrosion of 2024 alloy after ultrasonic impact cladding with iron / M.A. Vasylyev, B.N. Mordyuk, S.I. Sidorenko, S.M. Voloshko, A.P. Burmak // Surface Engineering. –2017. – Vol. 29. - №7. –P. –1 – 6.</p> <p>5. Firstov S.A. Protective and functional powder coatings: Secondary ion emission of high-entropy Cr14.3Mn14.3Fe14.3Ni28.6Co14.3Cu14.3 alloy / S.A. Firstov, N.A. Krapivka, M.A. Vasiliev, S.I. Sidorenko and S.M. Voloshko // Powder Metallurgy and Metal Ceramics, Springer Science+Business</p>
--	--	--	--	--

						Media New York: November 2016, Vol.55, №7-8. –P. – 459 – 463. 6. Mashovets N.S., Pastukh I.M., Voloshko S.M. Aspects of the practical application of titanium alloys after low temperature nitriding glow discharge in hydrogen-free-gas media // Applied Surface Science. - 392 (2017) 356–361.
ІФФ	Фізики металів	Макогон Юрій Миколайович	105	<p>1. Shamis, M.N., Fihurna, O.V., Verbytska, T.I., Makogon, I.M. Effect of an additional Ag layer on formation of the ordered L1₀-FePt phase in Ag (0; 7.5 nm)/Fe₅₀Pt₅₀(15 nm)/SiO₂(100 nm)/Si(001) films (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (7), pp. 893-903. DOI: 10.15407/mfint.39.07.0893</p> <p>2. Makogon, Yu.M., Sidorenko, S.I., Shkarban, R.A. Effect of the annealing atmosphere on the formation of nanoscale co-sb films - Functional thermoelectric elements (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (5), pp. 677-691. DOI: 10.15407/mfint.39.01.0677</p>	6	<p>1. Vladymyrskyi I.A. FePt thin films – prospective materials for ultrahigh density magnetic recording / I.A. Vladymyrskyi, A.I. Oleshkevych, S.I. Sidorenko, Yu.N. Makogon // Journal of Nano Research. –2016. –№39. –P. –151-161.</p> <p>2. I.A. Vladymyrskyi, O.P. Pavlova, T.I. Verbitska, S.I. Sidorenko, G.L. Katona, D.L. Beke, Iu.M. Makogon.</p>

			<p>3. Verbytska, M.Yu., Shamis, M.N., Slipchenko, K.V., Verbytska, T.I., Makogon, Iu.M. Influence of the stress state on L1<inf>0</inf>-FePt phase formation within the Fe<inf>52</inf>Pt<inf>48</inf> film on Al<inf>2</inf>O<inf>3</inf> substrate (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (1), pp. 105-116. DOI: 10.15407/mfint.39.01.0105</p> <p>4. Verbitskaya, T.I., Figurnaya, E.V., Verbitskaya, M.Y., Vladymyrskyi, I.A., Sidorenko, S.I., Pavlova, E.P., Makogon, Y.N. Effect of Copper on the Formation of Ordered L1<inf>0</inf>(FePt) Phase in Nanosized Fe<inf>50</inf>Pt<inf>50</inf>/Cu/Fe<inf>50</inf>Pt<inf>50</inf> Films on SiO<inf>2</inf>/Si (001) Substrates (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 55 (1-2), pp. 109-113. DOI: 10.1007/s11106-016-9785-0</p> <p>5. Shkarban, R.A., Peresunko, Y.S., Pavlova, E.P., Sidorenko, S.I., Csik, A., Makogon, Y.N. Thermally Activated Processes of the Phase Composition and Structure Formation of the Nanoscaled Co-Sb Films (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 54 (11-12), pp. 738-745. DOI: 10.1007/s11106-016-9769-0</p>	<p>Influence of intermediate Ag layer on the phase formation in Fe/Pt; Fe/Ag/Pt thin films on the oxidized silicon. – Vacuum, 2014. – 101. – P.33-37.</p> <p>3. I.A. Vladymyrskyi, M.V. Karpets, G. L. Katona, D.L. Beke, S.I. Sidorenko, T. Naga ta, T. Nabatame, T. Chi kyow, M. Albrecht, Iu. M. Makogon. Influence of the substrate choice on the L10 phase formation of post-annealed Pt/Fe and Pt/Ag/Fe thin films. // Journal of Applied Physics 116, total pages 7 (2014). DOI: 10.1063/1.4891477</p> <p>4. O.P. Pavlova, T.I. Verbitska, I.A. Vladymyrskyi, S.I. Sidorenko, G.L. Katona, D.L. Beke, G. Beddies, M. Albrecht, I.M. Makogon. Structural and magnetic properties of annealed Fe Pt/Ag/FePt thin films. //</p>
--	--	--	--	---

					<p>Applied Surface Science, 2013. – 266. - P. 100-104.</p> <p>5. O.P. Pavlova, T.I. Verbitska, I.A. Vladymyrskiy, S.I. Sidorenko, G.L. Katona, D.L.Beke, G. Beddies, M. Albrecht, I.M.Makogon. Structural and magnetic properties of annealed FePt/Ag/FePt thin films.// Applied Surface Science, 2013. – 266. - P. 100-104. http://www.tu-chemnitz.de/physik/OF/GF/publications/; DOI: 10.1016/j.apsusc.2012.11.102</p> <p>6. G.L. Katona, I. A. Vladymyrskiy, I.M. Makogon, S.I. Sidorenko, F. Kristaly, L. Daroczy, A. Csik, A. Liebig, G. Beddies, M. Albrecht, D.L. Beke. Grain boundary diffusion induced reaction layer formation in Fe/Pt thin films // Appl Phys A (2013); DOI 10.1007/s00339-013-7949-</p>
--	--	--	--	--	---

						z. http://link.springer.com/article/10.1007/s00339-013-7949-z#page-1
ІФФ	Фізика металів	Сидоренко Сергій Іванович	190	<p>1. Influence of microstructural features and deformation-induced martensite on hardening of stainless steel by cryogenic ultrasonic impact treatment / Vasylyev, M.A., Mordyuk, B.N., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. // (2018) Surface and Coatings Technology, 343, pp. 57-68.</p> <p>2. Corrosion of 2024 alloy after ultrasonic impact cladding with iron / Vasylyev, M.A., Mordyuk, B.N., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. // (2018) Surface Engineering, 34 (4), pp. 324-329.</p> <p>3. Synchrotron analysis of structure transformations in V and V/Ag thin films / Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Shamis, O.V., Vladymyrskyi, I.A., Kotenko, I.E., Voloshko, S.M., Sidorenko, S.I., Ebisu, T., Kato, K., Tajiri, H., Sakata, O., Ishikawa, T. // (2018) Vacuum, 150, pp. 186-195.</p> <p>4. Features of deformation, hardening and mass transfer after ultrasonic impact surface treatment of an aluminium alloy D16 by various strikers / Vasylyev, M.O., Mordyuk, B.M., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P., Franchik, N.V. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (8), pp. 1097-1117.</p> <p>5. Effect of the annealing atmosphere on the formation of nanoscale co-sb films - Functional thermoelectric elements / Makogon, Yu.M., Sidorenko, S.I., Shkarban, R.A. // (2017) Metallofizika i Noveishie</p>	9	<p>1. S.I. Sidorenko, I. Vladymyrskyi, M.V. Karpets, F. Ganss, G.L. Katona, D.L. Beke et al. Influence of the Annealing Atmosphere on the Structural Properties of FePt Thin Films. // Journal of Applied Physics. – 114, 164314 (2013).</p> <p>2. Firstov S.A. Protective and functional powder coatings: Secondary ion emission of high-entropy Cr_{14.3}Mn_{14.3}Fe_{14.3}Ni_{28.6}Co_{14.3}Cu_{14.3} alloy / S.A. Firstov, N.A. Krapivka, M.A. Vasiliev, S.I. Sidorenko and S.M. Voloshko // Powder Metallurgy and Metal Ceramics, Springer Science+Business Media New York: November 2016,</p>

				<p>Tekhnologii, 39 (5), pp. 677-691.</p> <p>6. Mass transfer in nanosize layers of transition metals under the influence of ion-plasma processing / Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Kotenko, I.E., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (3), pp. 349-361.</p> <p>7. Peculiarities of structure and phase formation in the surface layers of 2024 aluminium alloy due to ultrasonic impact treatment in various environments / Vasylyev, M.O., Mordyuk, B.M., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (1), pp. 49-68.</p>	<p>Vol.55, №7-8. –P. – 459 – 463.</p> <p>3. S.I. Sidorenko, A.I. Oleshkevych, S.M. Voloshko, G.A. Langer, D.L. Beke, A.R. Rennie. Enhanced Diffusion caused by Surface Reactions in Thin Films of Sn-Cu-Mn. // Thin Solid Films. – 2014, № 550, P. 723–731.</p> <p>4. S.I. Sidorenko, I.A. Vladymyrskyi, O.P.Pavlova, T.I. Verbitska, G.L. Katona, D.L. Beke, Iu.M. Makogon. Influence of intermediate Ag layer on the structure and magnetic properties of Pt/Ag/Fe thin films. // Vacuum, 101 (2014), p. 33-37.</p> <p>5. S.I. Sidorenko, I.A. Vladymyrskyi, Y.N. Makogon, M. Karpets, G. L. Katona et al. Influence of the substrate choice on the L10 phase formation of post-annealed Pt/Fe and Pt/Ag/Fe thin films. //</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>Journal of Applied Physics. 116, 044310 (2014).</p> <p>6. S.I. Sidorenko, A. Tynkova, G.L. Katona, G. Erdélyia, L. Daróczia, A.I. Oleshkevych, I.A. Vladymyrskyi, S.M. Voloshko, D.L. Beke. Nanoscale diffusion in Pt/56Fe/57Fe thin-film system. // Thin Solid Films 589 (2015) p. 173-181 (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040609015004599).</p> <p>7. S.I. Sidorenko, I.A. Vladymyrskyi, A.I. Oleshkevych, Yu.N. Makogon. FePt thin films – prospective materials for ultrahigh density magnetic recording. // Journal of Nano Research ISSN: 1661-9897, Vol. 39, pp 151-161.</p> <p>8. S.I.Sidorenko, I.A. Vladymyrskyi, A.I. Oleshkevych, Yu.N. Makogon, FePt thin</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>films – prospective materials for ultrahigh density magnetic recording // Journal of Nano Research ISSN: 1661-9897, Vol. 39, pp 151-161, On-line: 18.02.2016</p> <p>9. S.I. Sidorenko, A. Tynkova, G.L. Katona, G. Erdélyi, L. Daróczy, A.I. Oleshkevych, I.A. Vladymyrskyi, S.M. Voloshko, D.L. Beke. Nanoscale diffusion in Pt/⁵⁶Fe/⁵⁷Fe thin-film system // Thin Solid Films 589 (2015) 173–181.</p>
ІФФ	Фізика металів	Бурмак Андрій Петрович	14	<p>1. Influence of microstructural features and deformation-induced martensite on hardening of stainless steel by cryogenic ultrasonic impact treatment / Vasylyev, M.A., Mordyuk, B.N., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. // (2018) Surface and Coatings Technology, 343, pp. 57-68.</p> <p>2. Corrosion of 2024 alloy after ultrasonic impact cladding with iron / Vasylyev, M.A., Mordyuk, B.N., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. // (2018) Surface Engineering, 34 (4), pp. 324-329.</p> <p>3. Synchrotron analysis of structure transformations</p>	1	<p>1. Vasylyev M.A. Corrosion of 2024 alloy after ultrasonic impact cladding with iron / M.A. Vasylyev, B.N. Mordyuk, S.I. Sidorenko, S.M. Voloshko, A.P. Burmak // Surface Engineering. – 2017. – Vol. 29. – №7. – P. 1–6.</p>

				<p>in V and V/Ag thin films / Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Shamis, O.V., Vladymyrskyi, I.A., Kotenko, I.E., Voloshko, S.M., Sidorenko, S.I., Ebisu, T., Kato, K., Tajiri, H., Sakata, O., Ishikawa, T. // (2018) Vacuum, 150, pp. 186-195.</p> <p>4.Features of deformation, hardening and mass transfer after ultrasonic impact surface treatment of an aluminium alloy D16 by various strikers / Vasylyev, M.O., Mordyuk, B.M., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P.,Franchik, N.V. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (8), pp. 1097-1117.</p> <p>5.Effect of the annealing atmosphere on the formation of nanoscale co-sb films - Functional thermoelectric elements / Makogon, Yu.M., Sidorenko, S.I., Shkarban, R.A. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (5), pp. 677-691.</p> <p>6. Mass transfer in nanosize layers of transition metals under the influence of ion-plasma processing / Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Kotenko, I.E., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (3), pp. 349-361.</p> <p>7. Peculiarities of structure and phase formation in the surface layers of 2024 aluminium alloy due to ultrasonic impact treatment in various environments / Vasylyev, M.O., Mordyuk, B.M., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Burmak, A.P. // (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (1), pp. 49-68.</p>		
ІФФ	Фізики металів	Вербицька Тетяна Іванівна	31	<p>1. Verbytska, M.Yu., Shamis, M.N., Slipchenko, K.V., Verbytska, T.I., Makogon, Iu.M.</p>	4	<p>1. Iu.N. Makogon, E.P. Pavlova, S.I. Sidorenko, G.Beddie,</p>

			<p>Influence of the stress state on L1<inf>0</inf>-FePt phase formation within the Fe<inf>52</inf>Pt<inf>48</inf> film on Al<inf>2</inf>O<inf>3</inf> substrate (2017) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39 (1), pp. 105-116 DOI: 10.15407/mfint.39.01.0105</p> <p>2. Verbitskaya, T.I., Figurnaya, E.V., Verbitskaya, M.Y., Vladymyrskiy, I.A., Sidorenko, S.I., Pavlova, E.P., Makogon, Y.N. Effect of Copper on the Formation of Ordered L1<inf>0</inf>(FePt) Phase in Nanosized Fe<inf>50</inf>Pt<inf>50</inf>/Cu/Fe<inf>50</inf>/Pt<inf>50</inf> Films on SiO<inf>2</inf>/Si(001) Substrates (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 55 (1-2), pp. 109-113. DOI: 10.1007/s11106-016-9785-0</p> <p>3. Verbitskaya, M.Y., Kholina, Y.A., Verbitskaya, T.I., Makogon, I.M. Influence of separate-layers' thicknesses and interfaces on the phase composition and magnetic properties of multilayer Pt/Fe film compositions (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (12), pp. 1587-1598. DOI: 10.15407/mfint.38.12.1587</p> <p>4. Makogon, Yu.M., Pavlova, O.P., Sidorenko, S.I., Verbitskaya, T.I., Verbitskaya, M.Yu., Figurnaya, O.V. Influence of copper on A1 to L1<inf>0</inf>phase transformation in nanoscale Fe<inf>50</inf>Pt<inf>50</inf>films (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (4), pp. 487-498.</p>	<p>D.L. Beke, A. Csik. Formation and thermal stability of NiSi phase in Ni(30 nm)/Pt(2 nm; 6 nm)/Si_{ep}(50 nm)/Si(001) thin film systems// Functional Materials. -2013. – V. 20, № 3. – P. 332-339.</p> <p>2. Iu.Makogon, I A Vladymyrskiy, M. Albrecht, T.I. Verbitskaya et al. Influence of intermediate Ag layer on the structure and magnetic properties of Pt/Ag/Fe thin films // Vacuum. – 101.- 2014, P. 33-37.</p> <p>3. Iu.Makogon, I A Vladymyrskiy, M. Albrecht, T.I. Verbitskaya et al. Structural and magnetic properties of annealed FePt/Ag/FePt thin films. Applied Surface Science. – Vol. 266 (2013), P. 100-104.</p> <p>4. T.I. Verbitskaya, E.V. Figurnaya, M.Yu.</p>
--	--	--	--	--

				<p>5. Makogon, Yu.M., Pavlova, O.P., Sidorenko, S.I., Verbyts'ka, T.I., Verbyts'ka, M.Yu., Figurna, O.V. Formation of Chemically Ordered L1₀(FePt) Phase in a Nanosize Film Composition of Fe₅₀Pt₅₀ (15 nm)/Au (30 nm)/Fe₅₀Pt₅₀ (15 nm) at annealing in vacuum (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (11), pp. 1513-1522.</p>		<p>Verbitskaya, I.A. Vladymyrskiy, S.I. Sidorenko, E.P. Pavlova, Yu.N. Makogon Effect of copper on the formation of ordered L10(FePt) phase in nanosized Fe50Pt50/Cu/Fe50Pt50 films on SiO2/Si (001) substrates // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. –2016. – V.55, № 5 –P. –109-113.</p>
ІФФ	Фізика металів	Владимирський Ігор Анатолійович	23	<p>1. Vladymyrskiy I.A. FePt thin films – prospective materials for ultrahigh density magnetic recording / I.A. Vladymyrskiy, A.I. Oleshkevych, S.I. Sidorenko, Yu.N. Makogon // Journal of Nano Research. –2016. –№39. –P. –151-161.</p> <p>2. Vladymyrskiy I.A. Low-temperature formation of the FePt phase in the presence of an intermediate Au layer in Pt/Au/Fe thin films / I.A. Vladymyrskiy, A.E. Gafarov, A.P. Burmak, S.I. Sidorenko, G.L.Katona, N.Y. Safanova, F. Ganss, G. Beddies, M. Albrecht, Yu.N. Makogon, and D.L. Beke // Journal of Physics D: Applied Physics. –2016. –№49. –P. –035003.</p> <p>3. Vladymyrskiy I.A. Influence of intermediate Ag layer on the structure and magnetic properties of Pt/Ag/Fe thin films / I.A. Vladymyrskiy, O.P. Pavlova, T.I. Verbitska, S.I. Sidorenko, G.L.</p>	5	<p>1. Vladymyrskiy I.A. FePt thin films – prospective materials for ultrahigh density magnetic recording / I.A. Vladymyrskiy, A.I. Oleshkevych, S.I. Sidorenko, Yu.N. Makogon // Journal of Nano Research. –2016. –№39. –P. –151-161.</p> <p>2. Vladymyrskiy I.A. Low-temperature formation of the FePt phase in the presence of an intermediate Au layer in Pt/Au/Fe thin films / I.A.</p>

			<p>Katona, D.L. Beke, I.M. Makogon // Vacuum. – 2014.– №101. – P. 33 – 37.</p> <p>4. Vladymyrskiy I.A. Influence of the substrate choice on the L10 phase formation of post-annealed Pt/Fe and Pt/Ag/Fe thin films / I.A. Vladymyrskiy, M.V. Karpets, G.L. Katona, D.L. Beke, S.I. Sidorenko, T. Nagata, T. Nabatame, T. Chikyow, F. Ganss, G. Beddies, M. Albrecht, Iu.M. Makogon // Journal of Applied Physics. – 2014. –№116. – P. – 044310</p> <p>5. Vladymyrskiy I.A. Influence of the annealing atmosphere on the structural properties of FePt thin films / I.A. Vladymyrskiy, M.V. Karpets, F. Ganss, G.L. Katona, D.L. Beke, S.I. Sidorenko, T. Nagata, T. Nabatame, T. Chikyow, G. Beddies, M. Albrecht, I.M. Makogon // Journal of Applied Physics. – 2013.– №114. – P.– 164314.</p>	<p>Vladymyrskiy, A.E. Gafarov, A.P. Burmak, S.I. Sidorenko, G.L.Katona, N.Y. Safanova, F. Ganss, G. Beddies, M. Albrecht, Yu.N. Makogon, and D.L. Beke // Journal of Physics D: Applied Physics. –2016. –№49. –P. –035003.</p> <p>3. Vladymyrskiy I.A. Influence of intermediate Ag layer on the structure and magnetic properties of Pt/Ag/Fe thin films / I.A. Vladymyrskiy, O.P. Pavlova, T.I. Verbitska, S.I. Sidorenko, G.L. Katona, D.L. Beke, I.M. Makogon // Vacuum. – 2014.– №101. – P. 33 – 37.</p> <p>4. Vladymyrskiy I.A. Influence of the substrate choice on the L10 phase formation of post-annealed Pt/Fe and Pt/Ag/Fe thin films / I.A. Vladymyrskiy, M.V. Karpets, G.L. Katona, D.L. Beke, S.I.</p>
--	--	--	---	---

						<p>Sidorenko, T. Nagata, T. Nabatame, T. Chikyow, F. Ganss, G. Beddies, M. Albrecht, Iu.M. Makogon // Journal of Applied Physics. – 2014. – №116. – P. – 044310</p> <p>Vladymyrskiy I.A. Influence of the annealing atmosphere on the structural properties of FePt thin films / I.A. Vladymyrskiy, M.V. Karpets, F. Ganss, G.L. Katona, D.L. Beke, S.I. Sidorenko, T. Nagata, T. Nabatame, T. Chikyow, G. Beddies, M. Albrecht, I.M. Makogon // Journal of Applied Physics. – 2013. – №114. – P. – 164314.</p>
ІФФ	Фізика металів	Демченко Леся Дмитрівна	27	<p>1. Titenko, A.N., Demchenko, L.D., Perekos, A.O., Gerasimov, O.Y. Effect of Thermomagnetic Treatment on Structure and Properties of Cu–Al–Mn Alloy (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), стаття № 285 DOI: 10.1186/s11671-017-2052-6</p> <p>2. Titenko, A., Demchenko, L.</p>		

				<p>Effect of Annealing in Magnetic Field on Ferromagnetic Nanoparticle Formation in Cu-Al-Mn Alloy with Induced Martensite Transformation (2016) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 11 (1), статья № 237 DOI: 10.1186/s11671-016-1453-2 3.Titenko, A.M., Demchenko, L.D., Perekos, A.O., Gerasimov, O.Yu. Influence of annealing in a magnetic field on magnetic and mechanical properties of a Cu-Al-Mn alloy (2016) <i>Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 14 (2), pp. 309-317 4.Titenko, A.N., Demchenko, L.D. Superelastic deformation in polycrystalline fe-ni-co-ti-cu alloys (2012) <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, 21 (12), pp. 2525-2529 DOI: 10.1007/s11665-012-0406-x 5.Du, J., Ren, T.-Z., He, Z.-B., Deng, Q.-F., Demchenko, L. Nanosized mesoporous manganese oxides: Synthesis, characterization, catalytic combustion of toluene (2012) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 34 (9), pp. 1195-1204.</p>		
ІФФ	Фізики металів	Котенко Ігор Євгенович	21	<p>1. Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Shamis, O.V., Vladymyrskiy, I.A., Kotenko, I.E., Voloshko, S.M., Sidorenko, S.I., Ebisu, T., Kato, K., Tajiri, H., Sakata, O., Ishikawa, T. Synchrotron analysis of structure transformations in V and V/Ag thin films (2018) <i>Vacuum</i>, 150, pp. 186-195.</p>	1	<p>1.Tynkova, G.L. Katona, S.I. Sidorenko, S.M. Voloshko et al. Formation of CuxAul-x phases by cold</p>

				<p>DOI: 10.1016/j.vacuum.2018.01.044 2. Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Kotenko, I.E., Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M. Mass transfer in nanosize layers of transition metals under the influence of ion-plasma processing (2017) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 39 (3), pp. 349-361. DOI: 10.15407/mfint.39.03.0349 3. Tynkova, A.A., Sidorenko, S.I., Kotenko, I.E., Svetchnikov, V.L., Voloshko, S.M. Low-temperature interdiffusion and ordered phase formation in Au/Cu nanocrystalline thin films at the different atmospheres (2014) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 36 (12), pp. 1609-1619. 4. Sidorenko, S.I., Voloshko, S.M., Makogon, Y.M., Pavlov, O.P., Kotenko, I.E., Zamulko, S.O., Konorev, S.I. Structural and concentration heterogeneities during formation of silicide phases in the thin film System $ti(5nm)/Ni(24nm)/Si(001)$ (2013) <i>Defect and Diffusion Forum</i>, 344, pp. 79-84. DOI: 10.4028/www.scientific.net/DDF.344.79 5. Oleshkevych, A., Zamani, A., Kotenko, I., Voloshko, S., Sidorenko, S., Rennie, A.R. Thermally driven redistribution of phases and components in Cu/Sn thin films (2012) <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 535, pp. 108-113. DOI: 10.1016/j.jallcom.2012.04.037</p>		<p>homogenization of Au/Cu nanocrystalline thin films // Beilstein J. Nanotechnol. – 2014. – 5. – P. 1491–1500. Impact Factor: 2,332.</p>
ІФФ	Фізики металів	Владимирський Ігор Анатолійович	20	Orlov, A.K., Kruhlov, I.O., Shamis, O.V., Vladymyrskiy, I.A., Kotenko, I.E., Voloshko, S.M.,		

				<p>Sidorenko, S.I., Ebisu, T., Kato, K., Tajiri, H., Sakata, O., Ishikawa, T. Synchrotron analysis of structure transformations in V and V/Ag thin films (2018) Vacuum, 150, pp. 186-195 DOI: 10.1016/j.vacuum.2018.01.044</p> <p>Verbitskaya, T.I., Figurnaya, E.V., Verbitskaya, M.Y., Vladymyrskyi, I.A., Sidorenko, S.I., Pavlova, E.P., Makogon, Y.N. Effect of Copper on the Formation of Ordered L1<sup>0</sup>(FePt) Phase in Nanosized Fe<sup>50</sup>Pt<sup>50</sup>/Cu/Fe<sup>50</sup>Pt<sup>50</sup> Films on SiO<sup>2</sup>/Si (001) Substrates (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 55 (1-2), pp. 109-113 DOI: 10.1007/s11106-016-9785-0</p> <p>Vladymyrskyi, I.A., Oleshkevych, A.I., Sidorenko, S.I., Makogon, Yu.N. FePt Thin films - Prospective materials for ultrahigh density magnetic recording (2016) Journal of Nano Research, 39, pp. 151-161 DOI: 10.4028/www.scientific.net/JNanoR.39.151</p> <p>Neboga, O.S., Pervakov, M.O., Sydorenko, S.I., Vladymyrskyy, I.A. Influence of the Ag and Cu intermediate layers on the temperature ranges of phase transformations in Pt/Fe film compositions (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (12), pp. 1599-1609 DOI: 10.15407/mfint.38.12.1599</p> <p>Oleshkevych, A.I., Naumenko, O.V., Vladymyrskyi, I.A., Voloshko, S.M., Sidorenko, S.I.</p>	
--	--	--	--	---	--

				Effect of the 'diffusion pump' in nanosize metal compositions (2016) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38 (5), pp. 669-682 DOI: 10.15407/mfint.38.05.0669		
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Карвацький Антон Янович	21	1) Investigation of the cooling of two-layer corrugated polymeric pipes Voznyuk, V.T., Karvatskii, A.Ya., Mikulenok, I.O. 2013 Journal of Engineering Physics and Thermophysics 86(3), c. 505-510. 2) Making the heat-insulating charge of acheson graphitization furnaces more efficient Kutuzov, S.V., Buryak, V.V., Derkach, V.V., (...), Chirka, T.V., Lazarev, T.V. 2014 Refractories and Industrial Ceramics 55(1), c. 15-16. 3) Mathematical Model of Solid-Fuel Gasification in a Fluidized Bed Panov, E.N., Karvatskii, A.Y., Shilovich, T.B., Lazarev, T.B., Moroz, A.S. 2014 Chemical and Petroleum Engineering 50(5-6), c. 312-322. 4) Complex heat transfer at directed crystallization of semitransparent materials Deshko, V.I., Karvatskii, A.Y., Kudin, A.M., Lokhmanets, I.V. 2014 Functional Materials 21(1), c. 92-104. 5) Evaluation of the Discrete Element Method for Predicting the Behavior of Granular Media Using Petroleum Coke as an Example Karvatskii, A.Y., Lazarev, T.V. 2014 Chemical and Petroleum Engineering 50(3-4), c. 186-192. 6) Heat and mass transfer in cross-flow air-to-air membrane heat exchanger in heating mode Deshko, V.I., Karvatskii, A.Y., Sukhodub, I.O. 2016 Applied Thermal Engineering 100, c. 133-145. 7) Modification of implicit algorithm for solving a problem on the elastic plasticity of bulk materials	10	"1) Heat and mass transfer in cross-flow air-to-air membrane heat exchanger in heating mode Автор: Deshko, Valerii I.; Karvatskii, Anton Ya; Sukhodub, Iryna O. APPLIED THERMAL ENGINEERING Том: 100 Стр.: 133-145 Опубликовано: MAY 5 2016 2) Making the Heat-Insulating Charge of Acheson Graphitization Furnaces More Efficient Автор: Kutuzov, S. V.; Buryak, V. V.; Derkach, V. V.; A. Ya. Karvatskii; и др. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Том: 55 Выпуск: 1 Стр.: 15-16 Опубликовано: MAY 2014

				Karvatskii, A., Panov, E., Pedchenko, A., Shkil, V. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 5(7-89), с. 17-23.		3) COMPLEX HEAT TRANSFER AT DIRECTED CRYSTALLIZATION OF SEMITRANSSPARENT MATERIALS Автор: Lokhmanets, Iurii; Deshko, Valeriy; Karvatskii, Anton Группы авторов книг: Begell House Inc Конференция: ICHMT International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer (CHT) Местоположение: Bath, ENGLAND публ.: JUL 01-06, 2012 Спонсоры: ICHMT PROCEEDINGS OF CHT-12 - ICHMT INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN COMPUTATIONAL HEAT TRANSFER Стр.: 755-770 Опубликовано: 2012
IXФ	Хімічног о,	Панов Євген Миколайович	16	"1) Modification of implicit algorithm for solving a problem on the elastic plasticity of bulk materials	8	"1) Making the Heat-Insulating Charge of

	<p>полімерного та силікатного машинобудування</p>		<p>Karvatskii, A., Panov, E., Pedchenko, A., Shkil, V. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 5(7-89), с. 17-23</p> <p>2) Influence of pressure on the effective thermal conductivity and electrical resistivity of coke Panov, E.N., Vasilchenko, G.N., Konstantinov, S.M., Chirka, T.V. 2014 Coke and Chemistry 57(3), с. 112-116</p> <p>3) Mathematical model of solid-fuel gasification in a fluidized bed Panov, E.N., Karvatskii, A.Ya., Shilovich, T.B., Lazarev, T.B., Moroz, A.S. 2014 Chemistry and Technology of Fuels and Oils 50(6), с. 312-322</p> <p>4) Mathematical Model of Solid-Fuel Gasification in a Fluidized Bed Panov, E.N., Karvatskii, A.Y., Shilovich, T.B., Lazarev, T.B., Moroz, A.S. 2014 Chemical and Petroleum Engineering 50(5-6), с. 312-322</p> <p>5) Making the heat-insulating charge of acheson graphitization furnaces more efficient Kutuzov, S.V., Buryak, V.V., Derkach, V.V., (...), Chirka, T.V., Lazarev, T.V. 2014 Refractories and Industrial Ceramics 55(1), с. 15-16</p> <p>6) Thermal conductivity of carbon-based materials Kutuzov, S.V., Vasil'chenko, G.N., Chirka, T.V., Panov, E.N. 2013 Refractories and Industrial Ceramics 54(1), с. 39-43</p> <p>7) Study of a heat transfer mechanism and critical heat flux at nanofluids boiling Bondarenko, B.I., Moraru, V.N., Ilienکو, B.K., (...), Sydorenko, S.V., Snigur, O.V. 2013 International Journal of Energy for a Clean Environment 14(2-3), с. 151-168"</p>	<p>Acheson Graphitization Furnaces More Efficient Автор: Kutuzov, S. V.; Buryak, V. V.; Derkach, V. V.; и др. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Том: 55 Выпуск: 1 Стр.: 15-16 Опубликовано: MAY 2014</p> <p>2) THERMAL CONDUCTIVITY OF CARBON-BASED MATERIALS Автор: Kutuzov, S. V.; Vasil'chenko, G. N.; Chirka, T. V.; и др. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Том: 54 Выпуск: 1 Стр.: 39-43 Опубликовано: MAY 2013</p> <p>3) Title: THERMAL CONDUCTIVITY OF CARBON-BASED MATERIALS Author(s): Kutuzov, S. V.; Vasil'chenko, G. N.; Chirka, T. V.; et al. Source: REFRACTORIES</p>
--	---	--	--	--

						AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 54 Issue: 1 Pages: 39-43 Published: MAY 2013 "
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Васильченко Геннадій Миколайович	8	"1) Treasure Na-ion anode from trash coke by adept electrolyte selection Cabello, M., Chyrka, T., Klee, R., (...), Tirado, J.L., Ortiz, G.F. 2017 Journal of Power Sources 347, c. 127-135 2) Influence of pressure on the effective thermal conductivity and electrical resistivity of coke Panov, E.N., Vasilchenko, G.N., Konstantinov, S.M., Chirka, T.V. 2014 Coke and Chemistry 57(3), c. 112-116 3) Making the heat-insulating charge of acheson graphitization furnaces more efficient Kutuzov, S.V., Buryak, V.V., Derkach, V.V., (...), Chirka, T.V., Lazarev, T.V. 2014 Refractories and Industrial Ceramics 55(1), c. 15-16 4) Specific electrical resistance of carbon materials Buryak, V.V., Vasil'chenko, G.N., Chirka, T.V., Konstantinov, S.M. 2013 Refractories and Industrial Ceramics 54(3), c. 215-219 5) Thermal conductivity of carbon-based materials Kutuzov, S.V., Vasil'chenko, G.N., Chirka, T.V., Panov, E.N. 2013 Refractories and Industrial Ceramics 54(1), c. 39-43"	6	"1) Title: Making the Heat-Insulating Charge of Acheson Graphitization Furnaces More Efficient Author(s): Kutuzov, S. V.; Buryak, V. V.; Derkach, V. V.; et al. Source: REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 15-16 Published: MAY 2014 2) Title: Specific Electrical Resistance of Carbon Materials Author(s): Buryak, V. V.; Vasil'chenko, G. N.; Chirka, T. V.; et al. Source: REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 54 Issue: 3 Pages: 215-

						219 Published: SEP 2013 3) Title: THERMAL CONDUCTIVITY OF CARBON-BASED MATERIALS Author(s): Kutuzov, S. V.; Vasil'chenko, G. N.; Chirka, T. V.; et al. Source: REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 54 Issue: 1 Pages: 39-43 Published: MAY 2013"
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Лелека Сергій Володимиров ич	5	"1) Numerical analysis of the physical fields in the process of electrode blanks graphitization in the castner furnace Karvatskii, A., Leleka, S., Pedchenko, A., Lazarev, T. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6(5), с. 19-25 2) The study of uneven temperature field in billet electrodes during their graphitization in the castner furnace Leleka, S., Lazarev, T., Pedchenko, A., Shvachko, D. 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6(5), с. 28-32 3) Shock wave-boundary layer interactions at the supersonic flow around threedimensional configurations Panov, Y., Karvatskii, A., Leleka, S., Lazarev, T., Pedchenko, A. 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 5(4), с. 4-11	5	"1) Making the Heat-Insulating Charge of Acheson Graphitization Furnaces More Efficient Автор: Kutuzov, S. V.; Buryak, V. V.; Derkach, V. V.; и др. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Том: 55 Выпуск: 1 Стр.: 15-16 Опубликовано: MAY 2014 2) Title: Теплопроводность сырого и

				<p>4) Method for determining the bulk temperature of the acheson graphitization furnace core Panov, Y., Karvatskii, A., Leleka, S., (...), Pedchenko, A., Shvachko, D. 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 3(5), с. 41-46</p> <p>5) Making the heat-insulating charge of acheson graphitization furnaces more efficient Kutuzov, S.V., Buryak, V.V., Derkach, V.V., (...), Chirka, T.V., Lazarev, T.V. 2014 Refractories and Industrial Ceramics 55(1), с. 15-16"</p>		<p>графитированного кокса Title: Thermal conductivity raw and graphitized coke Author(s): Кутузов, С.В.; Васильченко, Г.Н.; Чирка, Т.В.; et al. Refractories and Industrial Ceramics 54 (1), 39-43, 2013. 2, 2013."</p>
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Сівецький Володимир Іванович	22	<p>"1. Kovalenko, K.G., Sivetskii, V.I., Sokol'skii, A.L. Design of an Extrusion Die for Plastic Profiles. Chemical and Petroleum Engineering. 2014. Vol. 49, Issue 9. – P. 675–678. DOI: 10.1007/s10556-014-9817-x.</p> <p>2. Kovalenko, K.G., Kolosov, A.E., Sivetskii, V.I., Sokol'skii, A.L. Modeling Polymer Melt Flow at the Outlet from an Extruder Molding Tool. Chemical and Petroleum Engineering. 2014. Vol. 49, Issue 11. – P. 792–797. DOI: 10.1007/s10556-014-9837-6.</p> <p>3. Kovalenko, K.G., Kolosov, A.E., Sivetskii, V.I., Sokol'skii, A.L. Modeling Polymer Melt Flow at the Outlet from an Extruder Molding Tool. Chemical and Petroleum Engineering. 2014. Vol. 49, Issue 11. – P. 792–797. DOI: 10.1007/s10556-014-9837-6.</p> <p>4. Kushnir, M.S., Sivetskii, V.I., Sokol'skii, A.L., Kovalenko, K.G. Modelling of Polymer Melting in Screw Extruder Channels. Chemical and Petroleum Engineering. 2014. Vol. 49, Issue 11. – P. 742–747.</p>		

				5. Sivetskyy, V.I., Khalimovskyy, O.M., Sokolskyy, O.L., Ivitskyy, I.I. Automation of intelligent sensor injection inlet in polymer moldings by using vector controlled electric drive. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017."		
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Колосов Олександр Євгенович	38	1. A. V. Yeromin, A. E. Kolosov, Modeling of energy effective solutions regarding the heating system and facade heat insulation during implementation of omodernization, Technol. audit and product. reserves. 1/8 (91) (2018) 49–58, doi: 10.15587/1729-4061.2018.123021. 2. D. E. Sidorov, E. P. Kolosova, A. E. Kolosov, T. A. Shabliy, Analysis of blown process for producing polymer products by extrusion blow molding, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2/1 (92) (2018) 14–21, doi: 10.15587/1729-4061.2018.126015. 3. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nanomodified Polymer Composites. Part 2. Analysis of means of forming nanocomposites (patent review), Chem. and Petrol. Eng. 51, I. 9–10 (2016) 640–645, doi: 10.1007/s10556-016-0100-1. 4. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nanomodified Polymer Composites. Part 3. Methods for dispersing carbon nanotubes in organic solvents and liquid polymeric media (review), Chem. and Petrol. Eng. 52, I. 1–2 (2016) 71–76, doi: 10.1007/s10556-016-0151-3. 5. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nanomodified Polymer Composites. Part 4. Effectiveness of modifying epoxide oligomers with carbon nanotubes (review), Chem. and Petrol. Eng.	38	"1. A. V. Yeromin, A. E. Kolosov, Modeling of energy effective solutions regarding the heating system and facade heat insulation during implementation of omodernization, Technol. audit and product. reserves. 1/8 (91) (2018) 49–58, doi: 10.15587/1729-4061.2018.123021. 2. D. E. Sidorov, E. P. Kolosova, A. E. Kolosov, T. A. Shabliy, Analysis of blown process for producing polymer products by extrusion blow molding, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2/1 (92) (2018) 14–21, doi: 10.15587/1729-4061.2018.126015. 3.

			<p>52, I. 7–8 (2016) 573–577, doi: 10.1007/s10556-016-0235-0.</p> <p>6. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nano-Modified Polymer Composites. Part 5. Advantages of using nano-modified structural carbon-fiber composites (a review), Chem. and Petrol. Eng. 52, I. 9–10 (2017) 721–725, doi: 10.1007/s10556-017-0259-0.</p> <p>7. A. E. Kolosov, Preparation of Nano-Modified Reactoplast Polymer Composites. Part 1. Features of used nanotechnologies and potential application areas of nanocomposites (a review), Chem. and Petrol. Eng. 51, I. 7–8 (2015) 569–573, doi: 10.1007/s10556-015-0088-y."</p>	<p>A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nanomodified Polymer Composites. Part 2. Analysis of means of forming nanocomposites (patent review), Chem. and Petrol. Eng. 51, I. 9–10 (2016) 640–645, doi: 10.1007/s10556-016-0100-1.</p> <p>4. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nanomodified Polymer Composites. Part 3. Methods for dispersing carbon nanotubes in organic solvents and liquid polymeric media (review), Chem. and Petrol. Eng. 52, I. 1–2 (2016) 71–76, doi: 10.1007/s10556-016-0151-3.</p> <p>5. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nanomodified Polymer Composites. Part 4. Effectiveness of modifying epoxide oligomers with carbon</p>
--	--	--	--	---

					<p>nanotubes (review), Chem. and Petrol. Eng. 52, I. 7–8 (2016) 573–577, doi: 10.1007/s10556-016-0235-0.</p> <p>6. A. E. Kolosov, Preparation of Reactoplastic Nano-Modified Polymer Composites. Part 5. Advantages of using nano-modified structural carbon-fiber composites (a review), Chem. and Petrol. Eng. 52, I. 9–10 (2017) 721–725, doi: 10.1007/s10556-017-0259-0.</p> <p>7. A. E. Kolosov, Preparation of Nano-Modified Reactoplast Polymer Composites. Part 1. Features of used nanotechnologies and potential alication areas of nanocomposites (a review), Chem. and Petrol. Eng. 51, I. 7–8 (2015) 569–573, doi: 10.1007/s10556-015-0088-y."</p>
--	--	--	--	--	---

ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Мікульонок Ігор Олегович	40	<p>"1. Mikulenok I.O. Modelling the Cooling of Smooth Polymeric Pipes // Chemical and Petroleum Engineering. – 2012. – Vol.47, N 11–12. – P. 725–728; DOI: 10.1007/s10556-012-9538-y.</p> <p>2. Mikulionok I.O., Radchenko L.B. Screw Extrusion of Thermoplastics: I. General Model of the Screw Extrusion // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2012. – Vol. 85, N 3. – P. 489–504; DOI: 10.1134/S1070427211030305.</p> <p>3. Mikulionok I.O., Radchenko L.B. Screw Extrusion of Thermoplastics: II. Simulation of Feeding Zone of the Single Screw Extruder // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2012. – Vol. 85, N 3. – Pp. 505–514; DOI: 10.1134/S1070427211030317.</p> <p>4. Mikulionok I.O. Modeling of the Heat Processing of Continuously Molded Product // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2012. – Vol. 85, N 9. – P. 1482–1492; DOI: 10.1134/S1070427212090285.</p> <p>5. Voznyuk V.T., Mikulyonok I.O., Petukhov A.D. Study of two-sided cooling of extruded smooth polymer pipes. Part 1. Small diameter pipe cooling // Chemical and Petroleum Engineering. – 2013. – Vol.48, N 11–12. – P. 699-704; DOI: 10.1007/s10556-013-9683-y.</p>	14	<p>"1.Voznyuk V.T., Karvatskii A.Ya., Mikulenok I.O. Investigation of the Cooling of Two-Layer Corrugated Polymeric Pipes // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2013. – Vol. 86, N 3. – P. 505–510; DOI: 10.1007/s10891-013-0861-8.</p> <p>2. Mikulionok I. Technique of parametrical and thermal calculation of calenders for processing of plastic and rubber mixes // Journal for Technology of Plasticity. – 2013. – Vol. 38, N 1. – P. 85–106."</p>
-----	--	-----------------------------	----	--	----	---

				6. Voznyuk V.T., Mikulyonok I.O., Petukhov A.D. Study of two-sided cooling of extruded smooth polymer pipes. Part 2. Large Diameter Pipe Cooling // Chemical and Petroleum Engineering. – 2013. – Vol.48. – N 11–12. – P. 765–768; DOI: 10.1007/s10556-013-9693-9."		
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Сокольський Олександр Леонідович	13	1. Sakharov, A.S., Kolosov, A.E., Sivetskii, V.I., Sokolskii, A.L. Modeling of Polymer Melting Processes in Screw Extruder Channels. Chemical and Petroleum Engineering. 2013. Volume 49, Issue 5-6, pp 357-363" 2.Sokolskyi, O.L., Karvatskii, A.Ya., Mikulionok, I.O., Herasimenko, Yu.Yu. Improvement of the technology of thermal gluing by a melt of polymer additive material (2018) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (5), pp. 154-160. 3. Sokolskii, A.L., Kovalenko, K.G., Sivetskii, V.I., Kolosova, E.P. Realization of the reverse problem of geometrical modeling in designing of die heads for the production of polymer products (2018) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (2), pp. 109-114. 4.Ivitskiy, I.I., Sokolskiy, A.L., Mikulionok, I.O. Influence of a Lubricant on the Flow Parameters of a Molten Polymeric Material in Channels of Forming Devices (2017) Chemical and Petroleum Engineering, pp. 1-5. Article in Press. 5.Ivitskiy, I.I., Sokolskiy, A.L., Mikulionok, I.O.	10	"1.Sakharov, A.S., Sivetskii, V.I., Sokolskii, A.L. Extrusion molding of polymers with allowance for near-wall slip. Chemical and Petroleum Engineering. 2011. Volume 47, Issue 3-4, pp 231-237 2.Sakharov, A.S., Kolosov, A.E., Sokolskii, A.L., Sivetskii, V.I. Modeling the mixing of polymeric composites in an extrusion drum mixer. Chemical and Petroleum Engineering. 2012. Volume 47, Issue 11-12, pp 799-805 3.Kolosov, A.E., Sakharov, A.S., Sivetskii, V.I., Sidorov, D.E., Sokolskii, A.L. Substantiation of the

				<p>Influence of a lubricant on the flow parameters of a molten polymeric material in channels of forming devices (2017) Chemical and Petroleum Engineering, 53 (1-2), pp. 84-88.</p> <p>6.Kovalenko, K.G., Sivetskii, V.I., Sokol'skii, A.L. Design of an Extrusion Die for Plastic Profiles (2014) Chemical and Petroleum Engineering, 49 (9-10), pp. 675-678.</p>		<p>efficiency of using ultrasonic modification as a basis of a production cycle for preparing reinforced objects of epoxy polymer composition. Chemical and Petroleum Engineering. 2012. Volume 48, Issue 5-6, pp 391-397</p> <p>4. Kolosov, A.E., Sakharov, A.S., Sivetskii, V.I., Sidorov, D.E., Sokolskii, A.L. Method of selecting efficient design and operating parameters for equipment used for the ultrasonic modification of liquid-polymer composites and fibrous fillers. Chemical and Petroleum Engineering. 2012. Volume 48, Issue 7-8, pp 459-466</p> <p>5. Sakharov, A.S., Kolosov, A.E., Sivetskii, V.I., Sokolskii, A.L. Modeling of Polymer Melting Processes in Screw Extruder</p>
--	--	--	--	---	--	--

						Channels. Chemical and Petroleum Engineering. 2013. Volume 49, Issue 5-6, pp 357-363"
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Сідоров Дмитро Едуардович	16	<p>1. Sidorov, D., Kolosova, E., Kolosov, A., Shabliy, T. Analysis of the preform blowing stage when obtaining a polymeric product using the extrusion blow molding method (2018) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (1-92), pp. 14-21. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.126015</p> <p>2. Sidorov, D., Kazak, I. Analysis of applying methods of data communication between rogrammatic units in engineering calculations (2015) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (2), pp. 11-18. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.65475</p> <p>3. Sidorov, D.É., Kolosov, A.E., Pogorelyi, O.V., Gur'eva, A.A. Engineering approach to the determination of the radiation field of a Polyethyleneterephthalate (PET) medium under radiant heating (2015) Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 88 (6), pp. 1409-1415. DOI: 10.1007/s10891-015-1325-0</p> <p>4. Kolosov, A.E., Sakharov, A.S., Sivetskii, V.I., Sidorov, D.E., Sokolskii, A.L. Method of selecting efficient design and operating parameters for equipment used for the ultrasonic modification of liquid-polymer composites and fibrous fillers (2012) Chemical and Petroleum Engineering, 48 (7-8), pp. 459-466. DOI: 10.1007/s10556-012-9640-1</p>		

				<p>5. Sidorov, D.E., Sivetskii, V.I., Kolosov, A.E., Sakharov, A.S. Shaping of corrugation profiles during production of corrugated tubular articles (2012) Chemical and Petroleum Engineering, 48 (5-6), pp. 384-390. DOI: 10.1007/s10556-012-9628-x</p> <p>6. Kolosov, A.E., Sakharov, A.S., Sivetskii, V.I., Sidorov, D.E., Sokolskii, A.L. Substantiation of the efficiency of using ultrasonic modification as a basis of a production cycle for preparing reinforced objects of epoxy polymer composition (2012) Chemical and Petroleum Engineering, 48 (5-6), pp. 391-397. DOI: 10.1007/s10556-012-9629-9</p> <p>7. Kolosov, A.E., Sakharov, A.S., Sidorov, D.E., Sivetskii, V.I. Aspects of profile shaping of corrugated tubular components part 3. extrusion shaping of tubular polymeric blanks for manufacture of corrugated pipes (2012) Chemical and Petroleum Engineering, 48 (3-4), pp. 199-206. Цитирован(ы) 1 раз. DOI: 10.1007/s10556-012-9598-z"</p>		
ІХФ	Хімічног о, полімерн ого та силікатно го машиноб удування	Івіцький Ігор Ігорович	5	<p>1. Sivetskyy, V.I., Khalimovskyy, O.M., Sokolskyy, O.L., Ivitskyy, I.I. Automation of intelligent sensor injection inlet in polymer moldings by using vector controlled electric drive (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100297, pp. 534-537 DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100297</p> <p>2. Ivitskiy, I.I., Sokolskiy, A.L., Mikulionok, I.O.</p>		

				<p>Influence of a Lubricant on the Flow Parameters of a Molten Polymeric Material in Channels of Forming Devices (2017) Chemical and Petroleum Engineering, pp. 1-5. DOI: 10.1007/s10556-017-0299-5</p> <p>3. Ivitskiy, I., Sivetskiy, V., Bazhenov, V., Ivitska, D. Modeling the electrostatic control over depth of the introduction of intelligent sensors into a polymer composite material (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (5-85), pp. 4-9. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.91659</p> <p>4. Bazhenov, V., Protasov, A., Ivitskiy, I., Ivitska, D. Simulation of nanomodified polymers testing by the electric capacitive method (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (5-88), pp. 4-9 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108460</p> <p>5. Ivitskiy, I.I., Sokolskiy, A.L., Mikulionok, I.O. Influence of a lubricant on the flow parameters of a molten polymeric material in channels of forming devices (2017) Chemical and Petroleum Engineering, 53 (1-2), pp. 84-88. DOI: 10.1007/s10556-017-0299-5</p>		
ІХФ	Екології та технології рослинних полімерів	Гомеля Микола Дмитрович	21	<p>Gomelia, N., Trokhymenko, G., Hlushko, O., Shabliy, T. Electroextraction of heavy metals from wastewater for the protection of natural water bodies from pollution (2018) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (10-91), pp. 55-61 DOI: 10.15587/1729-4061.2018.123929</p>	1	<p>Gomelya, N. D.; Shabliy, T. A.; Trohymenko, A. G.; и др. JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY - Том: 39 Выпуск: 2/ - С.: 92-96. MAR 2017.</p>

				<p>Gomelya, N.D., Shabliy, T.A., Trohymenko, A.G., Shuryberko, M.M. New inhibitors of corrosion and depositions of sediments for water circulation systems (2017) Journal of Water Chemistry and Technology, 39 (2), pp. 92-96. DOI: 10.3103/S1063455X17020060</p> <p>Trokhymenko, G., Gomelya, M. Development of low waste technology of water purification from copper ions (2017) Chemistry and Chemical Technology, 11 (3), pp. 372-377 DOI: 10.23939/chcht11.03.372</p> <p>Shuryberko, M., Homelia, M., Shabliy, T., Tsveniuk, V. Study of the sorption and desorption processes of sulfites on the anionexchange redoxites (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 6 (6-90), pp. 47-52 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.118369</p> <p>Gomelya, N., Petrychenko, A., Trokhimenko, A., Martyniuk, Y. Study of using the anionites in low-waste processes of water purification from phosphates (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 3 (10-87), pp. 36-41 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.101400</p>		
ІХФ	Екології та технології рослинни	Барбаш Валерій Анатолійович	12	<p>1. Barbash, V.A., Yaschenko, O.V., Shniruk, O.M. Preparation and Properties of Nanocellulose from Organosolv Straw Pulp // Nanoscale Research Letters (2017).</p> <p>2. Barbash, V.A., Yaschenko, O.V., Shniruk, O.M., Kovalchuk, V.O. Preparation of nanocellulose from</p>		

	х полімерів			<p>organosolv straw pulp using acid hydrolysis and ultrasound // Springer Proceedings in Physics (2017).</p> <p>3. Barbash, V.A., Yaschenko, O.V., Alushkin, S.V. Posudievsky, O.Y., Koshechko, V.G. The Effect of Mechanochemical Treatment of the Cellulose on Characteristics of Nanocellulose Films // Nanoscale Research Letters (2016).</p> <p>4. Barbash, V., Karakutsa, M., Trembus, I., Yashchenko, O. Development the technology of obtaining microcrystalline cellulose from the hemp fibers // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies (2016).</p> <p>5. Barbash, V.A., Yaschenko, O.V., Alushkin, S.V. Posudievsky, O.Y., Koshechko, V.G. Effect of mechanochemical treatment of cellulose on characteristics of nanocellulose films // Springer Proceedings in Physics (2016)</p>		
ІХФ	Екології та технології рослинних полімерів	Шаблій Тетяна Олександрівна	11	<p>1. Sidorov, D., Kolosova, E., Kolosov, A., Shabliy, T. Analysis of the preform blowing stage when obtaining a polymeric product using the extrusion blow molding method // Eastern European Journal of Enterprise Technologies (2018).</p> <p>2. Gomelia, N., Trokhymenko, G., Hlushko, O., Shabliy, T. Electroextraction of heavy metals from wastewater for the protection of natural water bodies from pollution // Eastern European Journal of Enterprise Technologies (2018).</p> <p>3. Gomelya, N.D., Shabliy, T.A., Trohymenko, A.G., Shuryberko, M.M. New inhibitors of corrosion and depositions of sediments for water circulation systems // Journal of Water Chemistry and Technology (2017).</p>	1	Gomelya, N. D.; Shabliy, T. A.; Trohymenko, A. G.; и др. JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY - Том: 39 Выпуск: 2/ - С.: 92-96. MAR 2017.

				<p>4. Shabliy, T., Nosachova, J., Radovenchik, Y., Vember, V. Study of effectiveness of heavy metals ions as the inhibitors of steel corrosion // Eastern European Journal of Enterprise Technologies (2017).</p> <p>5. Shuryberko, M., Homelia, M., Shabliy, T., Tsveniuk, V. Study of the sorption and desorption processes of sulfites on the anionexchange redoxites // Eastern European Journal of Enterprise Technologies (2017).</p>		
ІХФ	Екології та технології рослинних полімерів	Галиш Віта Василівна	8	<p>1. Halysh, V., Trembus, I., Deykun, I. Nikolaichuk, A., Ilnitska, G. Development of effective technique for the disposal of the Prunus armeniaca seed shells // Eastern European Journal of Enterprise Technologies (2018).</p> <p>2. Galysh, V., Sevastyanova, O., Kartel, M., Lindström, M.E., Gornikov, Y. Impact of ferrocyanide salts on the thermo-oxidative degradation of lignocellulosic sorbents // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2017).</p> <p>3. Kartel, M., Galysh, V. New composite sorbents for caesium and strontium ions sorption // Chemistry Journal of Moldova (2017).</p> <p>4. Bryn, O., Bekhta, P., Sedliačik, J., Forosz, V., Galysh, V. The effect of diffusive impregnation of birch veneers with fire retardant on plywood properties // BioResources (2016).</p> <p>5. Galysh, V.V., Kartel, M.T., Milyutin, V.V. Sedliacik, J., Lagana, R. Composite cellulose-inorganic sorbents for¹³⁷Cs recovery // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2014).</p>		

ІХФ	Екології та технології рослинних полімерів	Трембус Ірина Віталіївна	5	<p>1. Trembus, I.V., Trophimchuk, Ju.S., Galysh, V.V. Preparation of pulp from sunflower stalks using peroxy acids // Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2018).</p> <p>2. Halysh, V., Trembus, I., Deykun, I. Nikolaichuk, A., Ilnitska, G. Development of effective technique for the disposal of the Prunus armeniaca seed shells // Eastern European Journal of Enterprise Technologies (2018).</p> <p>3. Barbash, V., Karakutsa, M., Trembus, I., Yashchenko, O. Development the technology of obtaining microcrystalline cellulose from the hemp fibers // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies (2016).</p> <p>4. Barbash, V., Trembus, I., Shevchenko, V. Ammonia-sulfite-ethanol pulp from wheat straw // Cellulose Chemistry and Technology (2014).</p> <p>5. Barbash, V., Trembus, I., Nagorna, J Pulp obtaining from corn stalks // Chemistry and Chemical Technology (2012).</p>		
ІЕЕ	Кафедра електромеханічного обладнання енергоємних виробництв	Городецький В.Г.	11	<p>1. Gorodetskyi, V., Osadchuk, M. Reconstruction of chaotic systems of a certain class (2015) International Journal of Dynamics and Control, 3 (4), pp. 341-353. DOI: 10.1007/s40435-014-0100-y</p> <p>2. Gorodetskyi, V.G., Osadchuk, N.P. Analytical reconstruction of the R-class systems (2015) Journal of Automation and Information Sciences, 47 (3), pp. 71-83. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v47.i3.60</p> <p>3. Gorodetskyi, V.G., Osadchuk, N.P.</p>		

				<p>Self-intersection of phase trajectories as the measure for embedding dimension of chaotic attractors. Part III (2013) Journal of Automation and Information Sciences, 45 (12), pp. 11-20. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v45.i12.20</p> <p>4. Gorodetskyi, V., Osadchuk, M. Erratum: Analytic reconstruction of some dynamical systems (Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics (2013) 377 (703)) (2013) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 377 (19-20), p. 1395. DOI: 10.1016/j.physleta.2013.04.004</p> <p>5. Gorodetskyi, V., Osadchuk, M. Analytic reconstruction of some dynamical systems (2013) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 377 (9), pp. 703-713. DOI: 10.1016/j.physleta.2012.12.043</p>		
ІЕЕ	Кафедра електромеханічного обладнання енергоємних виробництв	Зайченко Стефан Володимирович	6	<p>1. Zaichenko, S., Frolov, O., Stovpnyk, S., Veremiichuk, Y. Investigation of the change in the strength properties of a soil mass by mechanical sensing (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (9-93), pp. 19-26. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.132210</p> <p>2. Pelevin, L., Gorbatyuk, I., Zaichenko, S., Shalenko, V. Developing a mathematical substantiation for the physical modelling of the soil-ripping equipment work process</p>		

				<p>(2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2-90), pp. 52-60. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.118429</p> <p>3.Zaichenko, S., Shalenko, V., Shevchuk, N., Vapnichna, V. Development of a geomechatronic complex for the geotechnical monitoring of the contour of a mine working (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (9-87), pp. 19-25. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.102067</p> <p>4.Shevchuk, S.P., Shevchuk, N.A., Vovk, O.O., Zaichenko, S.V. Analytical study of rock cutting mechatron vibration system by flat auger tools (2016) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (3), pp. 29-34.</p> <p>5.Zaichenko, S.V., Shevchuk, S.P. Formation of geotechnical properties of the rock mass adjacent to tunnels by roll pressing (2014) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (2), pp. 45-49.</p>		
ІЕЕ	Кафедра електромеханічного обладнання енергоємних	Осадчук М.П.	7	<p>1. Gorodetskyi, V., Osadchuk, M. Reconstruction of chaotic systems of a certain class (2015) International Journal of Dynamics and Control, 3 (4), pp. 341-353. DOI: 10.1007/s40435-014-0100-y</p> <p>2. Gorodetskyi, V.G., Osadchuk, N.P. Analytical reconstruction of the R-class systems</p>		

	виробниц тв			<p>(2015) Journal of Automation and Information Sciences, 47 (3), pp. 71-83. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v47.i3.60</p> <p>3. Gorodetskyi, V.G., Osadchuk, N.P. Self-intersection of phase trajectories as the measure for embedding dimension of chaotic attractors. Part III (2013) Journal of Automation and Information Sciences, 45 (12), pp. 11-20. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v45.i12.20</p> <p>4. Gorodetskyi, V., Osadchuk, M. Erratum: Analytic reconstruction of some dynamical systems (Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics (2013) 377 (703)) (2013) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 377 (19-20), p. 1395. DOI: 10.1016/j.physleta.2013.04.004</p> <p>5. Gorodetskyi, V., Osadchuk, M. Analytic reconstruction of some dynamical systems (2013) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 377 (9), pp. 703-713. DOI: 10.1016/j.physleta.2012.12.043</p>		
ІЕЕ	Кафедра електром еханічног о обладнан ня	Попович Павло Васильович	5	1. Popovych, O.M., Golovan, I.V. Study of changed main flux reactance of squirrel-cage induction motors using field analysis of their starting characteristics (2018) Technical Electrodynamics,		

	енергоєм них виробниц тв			<p>2018 (5), pp. 69-72. DOI: 10.15407/techned2018.05.069</p> <p>2. Butkevych, O.F., Chyzhenko, O.I., Popovych, O.M., Trach, I.V. An influence of the facts upon an electrical network's mode during direct start-up of an asynchronous machine in the complex load's composition (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (6), pp. 62-68. DOI: 10.15407/techned2018.06.062</p> <p>3. Bibik, O.V., Popovych, O.M., Shevchuk, S.P. Power effective modes electromechanical system of pump installation of the multistorey building (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 38-45.</p> <p>4. Popovych, O.M. Definition and research of electrical power factor of electromechanical systems with induction motors (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 111-113.</p> <p>5. Popovych, O.M., Golovan, I.V. Refinement of analysis operation of induction motors as part electromechanical systems using equivalent field models using electrical circuits (2014) Technical Electrodynamics, 2014 (5), pp. 113-115.</p>		
ІЕЕ	Кафедра електропо стачання	Денисюк Сергій Петрович	9	1. Denysiuk, S. Analysis and optimization of energy processes in dispersed electrical power systems		

				<p>(2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 62-64.</p> <p>2. Denysiuk, S., Horenko, D. Analysis of exchange processes during parallel operation of wind electric units (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (8-82), pp. 26-32.</p> <p>3. Denysiuk, S., Bazuk, T. Algorithms for optimal mode selection of energy prosumer (2014) 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings, статья № 6874174, pp. 171-177.</p> <p>4. Kyrylenko, O.V., Strzelecki, R., Denysiuk, S.P., Derevianko, D.G. Main features of the stability and reliability enhancement of electricity grid with dg in ukraine based on iee standards (2013) Technical Electrodynamics, (6), pp. 46-50.</p> <p>5. Stognii, B.S., Kyrylenko, O.V., Prahovnyk, O.V., Denysiuk, S.P. The evolution of intelligent electrical networks and their prospects in Ukraine (2012) Technical Electrodynamics, (5), pp. 52-67.</p>		
ІЕЕ	Кафедра електропостачання	Попов Володимир Андрійович	20	<p>1.Garcia, E.D., Pereira, P.R., Canha, L.N., Popov, V.A. Grid functional blocks methodology to dynamic operation and decision making in Smart Grids (2018) International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 103, pp. 267-276. DOI: 10.1016/j.ijepes.2018.06.002</p>		

				<p>2.Zharkin, A.F., Popov, V.A., Tkachenko, V.V. Optimal sectionalizing of overhead distribution networks under the condition of distributed generation implementation (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (2), pp. 61-69.</p> <p>3.Sakhragard, S.B., Popov, V., Tkachenko, V., Zhuravlov, A., Shpak, D. Maintaining the rated level of power supply reliability under the condition of distributed generation implementation (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (8), pp. 58-63. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.59616</p> <p>4.Popov, V., Tkachenko, V., Sakhragard, S.B., Zhuravlov, A. Distinctive features of analysis of reliability of overhead distribution networks with sources of distributed generation (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (8), pp. 26-32. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.42477</p> <p>5.Zharkin, A.F., Popov, V.A., Tkachenko, V.V. Solution of the overhead distribution networks optimal sectionalizing problem under the condition of reliability indices standardization (2013) Technical Electrodynamics, (5), pp. 61-69.</p>		
ІЕЕ	Кафедра інженерн	Ткачук Костянтин	6	<p>1. Terentiev, O., Tkachuk, K., Tverda, O., Kleshchov, A. Mathematical model of the reverse water post</p>		

	ої екології	Костянтинови Ч		<p>purification at mining enterprises when using electromagnetic focusing of contaminants (2018) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (10-91), pp. 11-16. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.122000</p> <p>2. Vasykhevych, O., Kofanov, O., Kofanova, O., Tkachuk, K. Synergism of stable nitroxyl radicals and amines during the oxidation process of motor fuels and oils at increased temperatures (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 6 (6-90), pp. 4-9. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.118784</p> <p>3. Tverda, O., Tkachuk, K., Davydenko, Y. Comparative analysis of methods to minimize dust from granite mine dumps (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (10), pp. 40-46. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.64840</p> <p>4. Vasykhevych, O., Kofanova, O., Tkachuk, K., Kofanov, O. Alkylphenol derivatives of the polymer of thiocyanic acid and 5-amino-1,2,4-dithiazole-3-thione as an effective additives to fuels and lubricants (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 3 (6-81), pp. 45-51. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.71267</p> <p>5. Terentiev, O., Tkachuk, K., Tverda, O.,</p>		
--	----------------	-------------------	--	--	--	--

				<p>Kleshchov, A. Electromagnetic focusing of impurities in water purification (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (10-82), pp. 10-15 DOI: 10.15587/1729-4061.2016.75251</p>		
ІЕЕ	Кафедра теплотехніки та енергозбереження	Дешко Валерій Іванович	14	<p>1. Buildings energy use and human thermal comfort according to energy and exergy approach / Buyak, N.A., Deshko, V.I., Sukhodub, I.O. // (2017) Energy and Buildings, 146, pp. 172-181. 2. Heat and mass transfer in cross-flow air-to-air membrane heat exchanger in heating mode / Deshko, V.I., Karvatskii, A.Y., Sukhodub, I.O. // (2016) Applied Thermal Engineering, 100, pp. 133-145. 3. A model of human thermal comfort for analysing the energy performance of buildings / Deshko, V., Buyak, N. // (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (8-82), pp. 42-48. 4. Building inside air temperature parametric study / Bilous, I.Yu., Deshko, V.I., Sukhodub, I.O. // (2016) Magazine of Civil Engineering, 68 (8), pp. 65-75. 5. Exergy analysis of ventilation systems with energy recovery / Sukhodub, I.O., Deshko, V.I. // (2014) Magazine of Civil Engineering, 46 (2), pp. 36-46+73-74.</p>	13	<p>1. Title: Heat and mass transfer in cross-flow air-to-air membrane heat exchanger in heating mode Author(s): Deshko, Valerii I.; Karvatskii, Anton Ya; Sukhodub, Iryna O. Source: Applied Thermal Engineering Volume: 100 Pages: 133-145 Published: MAY 5 2016 DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2016.01.139 2. Title: Эксергетический анализ систем вентиляции с утилизацией полной теплоты Title: Exergy analysis</p>

					<p>of ventilable systems with energy recovery Author(s): Суходуб, Ирина Олеговна; Дешко, Валерий Иванович; Sukhodub, I.O.; et al. DOI: 10.5862/MCE.46.5</p> <p>3. Title: UNIVERSITY CAMPUSES ENERGY PERFORMANCE ESTIMATION IN UKRAINE BASED ON MEASURABLE APPROACH Author(s): Deshko, V. I.; Shevchenko, O. M.; Farenuk, G. G.; et al. Source: Proceedings of Sebu-12 Ichmt International Symposium on Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas Published: 2012 DOI: 10.1615/ICHMT.2012.SEBUA-12.140</p> <p>4. Title: UNIVERSITY CAMPUSES ENERGY</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>PERFORMANCE ESTIMATION IN UKRAINE BASED ON MEASURABLE APPROACH</p> <p>Author(s): Deshko, V. I.; Shevchenko, O. M.; Farenik, G. G.; et al.</p> <p>Source: Proceedings of Sebuia-12 Ichmt International Symposium on Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas Published: 2012</p> <p>DOI: 10.1615/ICHMT.2012.SEBUA-12.140</p>
ІЕЕ	Кафедра теплотехніки та енергозбереження	Суходуб Ірина Олегівна	6	<p>1.Bilous, I., Deshko, V., Sukhodub, I. Parametric analysis of external and internal factors influence on building energy performance using non-linear multivariate regression models (2018) Journal of Building Engineering, 20, pp. 327-336. DOI: 10.1016/j.job.2018.07.021</p> <p>2.Deshko, V.I., Buyak, N.A., Sukhodub, I.O. Influence of subjective and objective thermal comfort parameters on building primary fuel energy consumption</p>		

				<p>(2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (4.3 Special Issue 3), pp. 383-386. DOI: 10.14419/ijet.v7i2.29.13659</p> <p>3.Buyak, N.A., Deshko, V.I., Sukhodub, I.O. Buildings energy use and human thermal comfort according to energy and exergy approach (2017) Energy and Buildings, 146, pp. 172-181. DOI: 10.1016/j.enbuild.2017.04.008</p> <p>4.Deshko, V.I., Karvatskii, A.Y., Sukhodub, I.O. Heat and mass transfer in cross-flow air-to-air membrane heat exchanger in heating mode (2016) Applied Thermal Engineering, 100, pp. 133-145. DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2016.01.139</p> <p>5.Bilous, I.Yu., Deshko, V.I., Sukhodub, I.O. Building inside air temperature parametric study (2016) Magazine of Civil Engineering, 68 (8), pp. 65-75. DOI: 10.5862/MCE.68.7</p> <p>6.Sukhodub, I.O., Deshko, V.I. Exergy analysis of ventilation systems with energy recovery (2014) Magazine of Civil Engineering, 46 (2), pp. 36-46+73-74. DOI: 10.5862/MCE.46.5</p>		
ІІСА	Кафедра математики методів системно гоїзу	Бідюк Петро Іванович	42	<p>1. Bidyuk, P., Gozhyj, A., Kalinina, I., Gozhyj, V. Analysis of uncertainty types for model building and forecasting dynamic processes (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 66-78 DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_5</p>	11	(1)Assessment of Cloud Service Provider Quality Metrics / Telenyk, Sergii; Bidyuk, Petro; Zharikov, Eduard;

			<p>2. Petro, B., Oleksandr, T., Tatyana, P.-Z. Dynamic processes forecasting and risk estimation under uncertainty using decision support systems (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100355, pp. 795-800 DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100355</p> <p>3. Bidyuk, P., Gozhyj, A., Kalinina, I., Gozhyj, V. Methods for processing uncertainties in in solving dynamic planning problems (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, статья № 8098757, pp. 151-155. DOI: 10.1109/STC-CSIT.2017.8098757</p> <p>4. Kuznetsova, N.V., Bidyuk, P.I. Modeling of credit risks on the basis of the theory of survival (2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (11), pp. 11-24.</p> <p>5. Bratus, E.V., Bidyuk, P.I., Boldak, A.A. Development of methods for restoring missing values and forecasting of interdependent time series (2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (10), pp. 1-10. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v49.i10.10</p>	<p>Yasochka, Maxim //2017 second international conference on information and telecommunication technologies and radio electronics (ukrmico). — 2017.</p> <p>(2)Methods for processing uncertainties in in solving dynamic planning problems / Bidyuk, P.; Kalinina, I; Gozhyj, A.; Gozhyj, V. // Proceedings of the 2017 12th international scientific and technical conference on computer sciences and information technologies (csit 2017), vol. 1. — 2017. — pp. 151—155</p> <p>(3)METHODOLOGY OF EXTREME VALUES ANALYSIS AND ITS APPLICATION FOR PARAMETER ESTIMATION OF GENERALIZED LINEAR MODELS / Trukhan, S.; Bidyuk, P.</p>
--	--	--	---	---

						// Radio electronics computer science control. — 2016. — No. 1. — pp. 22—31 (4)On One Model of Financial Data / Bidyuk, P. I.; Bondarenko, V. V. // Journal of automation and information sciences. — 2011. — vol. 43. — Вып. 7. — pp. 76-81
ПСА	Кафедра математики чних методів системного аналізу	Богданський Юрій Вікторович	18	(1)Surface Measures on Banach Manifolds with Uniform Structure /Bogdanskii, Y.V., Moravetskaya, E.V. // Ukrainian Mathematical Journal, 2018 (2)Laplacian with Respect to a Measure on the Riemannian Manifold and the Dirichlet Problem. II /Bogdanskii, Y.V., Potapenko, A.Y. //Ukrainian Mathematical Journal, 2017 (3)Laplacian with Respect to a Measure on the Riemannian Manifold and the Dirichlet problem. I /Bogdanskii, Y.V., Potapenko, A.Y. //Ukrainian Mathematical Journal, 2016 (4)Maximum Principle for the Laplacian with Respect to a Measure in a Domain of the Hilbert Space /Bogdanskii, Y.V. //Ukrainian Mathematical Journal, 2016 (5)Laplacian Generated by the Gaussian Measure and Ergodic Theorem /Bogdanskii, Y.V., Sanzharevskii, Y.Y. // Ukrainian Mathematical Journal, 2016	9	(1)Bogdanskii, Yu V. BANACH MANIFOLDS WITH BOUNDED STRUCTURE AND THE GAUSS-OSTROGRADSKII FORMULA // UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — MAR 2013. — 2013 (2)Bogdanskii, Yu. V.; Sanzharevskii, Ya. Yu. The Dirichlet Problem with Laplacian with Respect to a Measure in the Hilbert Space // UKRAINIAN MATHEMATICAL

			<p>(6)Boundary trace operator in a domain of Hilbert space and the characteristic property of its kernel /Bogdanskii, Y.V. //Ukrainian Mathematical Journal, 2016</p> <p>(7)The Dirichlet Problem with Laplacian with Respect to a Measure in the Hilbert Space /Bogdanskii, Y.V., Sanzharevskii, Y.Y. //Ukrainian Mathematical Journal, 2014</p> <p>(8)Banach Manifolds with Bounded Structure and the Gauss-Ostrogradskii Formula /Bogdanskii, Y.V. //Ukrainian Mathematical Journal, 2013</p> <p>(9)Laplacian with respect to a measure on a Hilbert space and an L 2-version of the Dirichlet problem for the Poisson equation /Bogdanskii, Y.V. // Ukrainian Mathematical Journal, 2012</p>	<p>JOURNAL. — NOV 2014. — 2014</p> <p>(3)Bogdanskii, Yu V. LAPLACIAN WITH RESPECT TO A MEASURE ON A HILBERT SPACE AND AN L-2-VERSION OF THE DIRICHLET PROBLEM FOR THE POISSON EQUATION // UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — FEB 2012. — 2012</p> <p>(4)Bogdanskii, Yu V. Boundary Trace Operator in a Domain of Hilbert Space and the Characteristic Property of its Kernel // UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — APR 2016. — 2016</p> <p>(5)Bogdanskii, Yu. V.; Sanzharevskii, Ya. Yu. Laplacian Generated by the Gaussian Measure and Ergodic Theorem // UKRAINIAN MATHEMATICAL</p>
--	--	--	--	--

					<p>JOURNAL. — FEB 2016. — 2016 (6)Bogdanskii, Yu. V.; Potapenko, A. Yu. Laplacian with Respect to a Measure on the Riemannian Manifold and the Dirichlet problem. I // UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — FEB 2016. — 2016</p> <p>(7)Bogdanskii, Yu. V.; Moravetskaya, E. V. Surface Measures on Banach Manifolds with Uniform Structure //UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — DEC 2018. — 2018</p> <p>(8)Bogdanskii, Yu. V.; Potapenko, A. Yu. Laplacian with Respect to a Measure on the Riemannian Manifold and the Dirichlet Problem. II // UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — JAN 2017. — 2017</p>
--	--	--	--	--	---

						(9)Bogdanskii, Yu. V. Maximum Principle for the Laplacian with Respect to a Measure in a Domain of the Hilbert Space // UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL. — 2016. — 2016
ІІСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Горбань Наталія Володимирівна	12	<p>(1) Gorban NV, Khomenko OV, Paliichuk LS, Tkachuk AM. Long-time behavior of state functions for climate energy balance model. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):1887-1897.</p> <p>(2) Zgurovsky M, Gluzman M, Gorban N, Kasyanov P, Paliichuk L, Khomenko O. Uniform global attractors for non-autonomous dissipative dynamical systems. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):2053-2065.</p> <p>(3) Gorban NV, Paliichuk LS. Uniform global attractor for nonautonomous reaction–diffusion equations with carathéodory’s nonlinearity. Stud Syst Decis Control 2016;69:265-272.</p> <p>(4) Gorban NV, Gluzman MO, Kasyanov PO, Tkachuk AM. Long-time behavior of state functions for badyko models. Stud Syst Decis Control 2016;69:351-359.</p> <p>(5) Gorban NV, Kapustyan AV, Kapustyan EA, Khomenko OV. Strong global attractor for the three-dimensional Navier-Stokes system of equations in unbounded domain of channel type. J Autom Inform Sci 2015;47(11):48-59.</p>	7	<p>(1)LONG-TIME BEHAVIOR OF STATE FUNCTIONS FOR CLIMATE ENERGY BALANCE MODEL /Gorban, NV (Gorban, Nataliia V.); Khomenko, OV (Khomenko, Olha V.); Paliichuk, LS (Paliichuk, Liliia S.); Tkachuk, AM (Tkachuk, Alla M.) //DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B Том: 22 Выпуск: 5 Специальный выпуск: SI Стр.: 1887 - 1897 DOI: 10.3934/dcdsb.2017112 Опубликовано: JUL</p>

			<p>(6) Gluzman MO, Gorban NV, Kasyanov PO. Lyapunov type functions for classes of autonomous parabolic feedback control problems and applications. Appl Math Lett 2015;39:19-21.</p> <p>(7) Gluzman MO, Gorban NV, Kasyanov PO. Lyapunov functions for differential inclusions and applications in physics, biology, and climatology. Stud Syst Decis Control 2015;30:233-243.</p> <p>(8) Gorban NV, Kapustyan OV, Kasyanov PO. Uniform trajectory attractor for non-autonomous reaction-diffusion equations with Carathéodory's nonlinearity. Nonlinear Anal Theory Methods Appl 2014;98:13-26.</p> <p>(9) Gorban NV, Kasyanov PO. On regularity of all weak solutions and their attractors for reaction-diffusion inclusion in unbounded domain. Solid Mech Appl 2014;211:205-220.</p> <p>(10) Gorban NV, Kapustyan OV, Kasyanov PO, Paliichuk LS. On global attractors for autonomous damped wave equation with discontinuous nonlinearity. Solid Mech Appl 2014;211:221-237.</p>	<p>2017 Идентификационный номер: WOS:000397108000009</p> <p>(2)UNIFORM GLOBAL ATTRACTORS FOR NON-AUTONOMOUS DISSIPATIVE DYNAMICAL SYSTEMS / Zgurovsky, M (Zgurovsky, Michael); Gluzman, M (Gluzman, Mark); Gorban, N (Gorban, Nataliia); Kasyanov, P (Kasyanov, Pavlo); Paliichuk, L (Paliichuk, Liliia); Khomenko, O (Khomenko, Olha) //DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES В Том: 22 Выпуск: 5 Специальный выпуск: SI Стр.: 205 3-2065 DOI: 10.3934/dcdsb.2017120 Опубликовано: JUL 2017 Идентификационный</p>
--	--	--	--	---

						<p>номер: WOS:0003971 08000017 (3) Uniform Global Attractor for Nonautonomous Reaction-Diffusion Equations with Caratheodory's Nonlinearity /Gorban, NV (Gorban, Nataliia V.); Paliichuk, LS (Paliichuk, Liliia S.) Отредактировано: S adovnichiy VA; Zgurovsky MZ // ADVANCES IN DYNAMICAL SYSTEMS AND CONTROL Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 69 Стр. : 265- 272 DOI: 10.1007/978 -3-319-40673- 2_13 Опубликовано: 2016 Идентификаци онный номер: WOS:0003991 17300014 (4) Long-Time Behavior of State Functions for Badyko Models / Gorban, NV</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>(Gorban, Nataliia V.); Gluzman, MO (Gluzman, Mark O.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.); Tkachuk, AM (Tkachuk, Alla M.) Отредактировано: S adovnichiy VA; Zgurovsky MZ /Источник: ADVANC ES IN DYNAMICAL SYSTEMS AND CONTROL Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 69 Стр. : 351- 359 DOI: 10.1007/978 -3-319-40673- 2_18 Опубликовано: 2016 Идентификаци онный номер: WOS:0003991 17300019 (5) Lyapunov Functions for Differential Inclusions and Applications in Physics, Biology, and Climatology / Gluzman, MO (Gluzman, Mark O.); Gorban, NV (Gorban,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Nataliia V.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.)</p> <p>Отредактировано: S adovnichiy VA; Zgurovsky MZ</p> <p>// CONTINUOUS AND DISTRIBUTED SYSTEMS II: THEORY AND APPLICATIONS Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 30 Стр.: 233-243 DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_14 Опубликовано: 2015 Идентификационный номер: WOS:000383952900015</p> <p>(б)Заголовок: Lyapunov type functions for classes of autonomous parabolic feedback control problems and applications</p> <p>Авторы: Gluzman, MO (Gluzman, Mark O.); Gorban, NV (Gorban, Nataliia V.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.)</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Источник: APPLIED MATHEMATICS LETTERS Том: 39 Стр.: 19-21 DOI: 10.1016/j.aml.2014.08.006 Опубликовано: JAN 2015 Идентификационный номер: WOS:000345056600004</p> <p>(7)Заголовок: Uniform trajectory attractor for non-autonomous reaction-diffusion equations with Caratheodory's nonlinearity</p> <p>Авторы: Gorban, NV (Gorban, Nataliia V.); Kapustyan, OV (Kapustyan, Oleksiy V.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.)</p> <p>Источник: NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS Том: 98 Стр.: 13-26 DOI: 10.1016/j.na.2013.12.004 Опубликовано: MAR 2014 Идентификаци</p>
--	--	--	--	--	--	--

						онный номер: WOS:0003305 78200002
ПСА	Кафедра математи чних методів системно го аналізу	Зайченко Юрій Петрович	36	<p>(1)The application of fuzzy neural networks in corporations bankruptcy risk forecasting //Zgurovsky, M., Zaychenko, Y., 2017 //Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1,8098765, с. 187-191</p> <p>(2)New generation networks performance analysis and optimization /Yuriy, Z., Aydin, G., Hamidov, G., 2017 //Application of Information and Communication Technologies, AICT 2016 - Conference Proceedings, 7991771</p> <p>(3)On-line traffic management in new generation computer networks /Zaychenko, H., Zaychenko, Y., 2017 //Communications in Computer and Information Science, 700, с. 41-48</p> <p>(4)Banks bankruptcy risk forecasting with application of FNN /Zaychenko, Y., 2016 //Computer Sciences and Information Technologies - Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016, 7589905, с. 196-199</p> <p>(5)Neural networks /Zgurovsky, M.Z., Zaychenko, Y.P., 2016 //Studies in Computational Intelligence, 652</p> <p>(6)Algorithmic and software tools for optimal design of new generation computer networks //Zaychenko, Y., Zaychenko, H., 2016</p>	18	<p>(1)Автор: Zgurovsky, M (Zgurovsky, Michael); Zaychenko, Y (Zaychenko, Yu.); The Application of Fuzzy Neural Networks in Corporations Bankruptcy Risk Forecasting; Источник: PROCEEDINGS OF THE 2017 12 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES (CSIT 2017), VOL. 1; Стр.: 187191; 2017; Название конференции: 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT); 2017;</p> <p>(2)Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikha</p>

				<p>//Communications in Computer and Information Science, 678, с. 145-161</p> <p>(7)Problem of fuzzy portfolio optimization and its solution with application of forecasting methods //Zaychenko, Y., Sidoruk, I., 2015 //Proceedings of the International Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2015, 7325442, с. 97-103</p> <p>(8)New Generation Computer Networks Survivability Analysis and Optimization //Zaychenko, Y., Zaychenko, H., 2014 //Communications in Computer and Information Science, 279 CCIS, с. 73-81</p> <p>(9)Investigations of cascade neo-fuzzy neural networks in the problem of forecasting at the stock exchange /Zaychenko, Y., Gasanov, A., 2012 //2012 4th International Conference "Problems of Cybernetics and Informatics", PCI 2012 – Proceedings, 6486327</p> <p>(10)Application of the methods of complexation of analogs and fuzzy logic for prediction of some operation metrics /Zaychenko, Yu.P., Basarab, A.V., 2012 //Journal of Automation and Information Sciences, 44(12), с. 37-42</p>	<p>il Z.); Zaychenko, YP (Zaychenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurovsky, MZ; Zaychenko, Y P; Заголовок: Neural Net works; Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH; Название серии книг: Studies in Computational Intelligence; Том: 652; Стр.: 137; DOI: 10.1007/9783319351629_1; 2016; DOI: 10.1007/9783319351629 (3) Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, MZ); Zaychenko, YP (Zaychenko, YP); Заголовок: Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach; Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH;</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>Название серии книг: Studies in Computational Intelligence; Том: 652; Стр.: 1375; DOI: 10.1007/9783319351629; Опубликовано: 2016; ISSN: 1860949X; ISBN: 9783319351629; 9783319351605; Идентификационный номер: WOS:000398097100012 (4) Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikhail Z.); Zaychenko, YP (Zaychenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurovsky, MZ; Zaychenko, YP; Заголовок: The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach Preface; Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH; Название серии книг: Studies in Computational Intelligence; Том: 652; Стр.: VVII;</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Опубликовано: 2016; ISSN: 1860949; ISBN: 9783319351629; 9783319351605; Идентификационный номер: WOS:000398097100001; DOI книги: 10.1007/9783319351629 (5) Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikhail Z.); Zaichenko, YP (Zaichenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurovsky, MZ; Zaichenko, YP; Заголовок: The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach Introduction; Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH; Название серии книг: Studies in Computational Intelligence; Том: 652; Стр.: XVXX; Опубликовано: 2016; ISSN: 1860949X;</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>ISBN: 9783319351629; 9783319351605; Идентификационный номер: WOS:000398097100002; DOI книги: 10.1007/9783319351629 (6) Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikhail Z.); Zaichenko, YP (Zaichenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurovsky, MZ; Zaichenko, YP; Заголовок: Neural Networks with Feedback and Selforganization; Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH; Название серии книг: Studies in Computational Intelligence; Том: 652; Стр.: 3979; DOI: 10.1007/9783319351629_2; Опубликовано: 2016; ISSN: 1860949X; ISBN: 9783319351629; 9783319351605; Идентификационный</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>номер: WOS:00039809 7100004; DOI книги: 10.1007/97 83319351629 (7)Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikha il Z.); Zaichenko, YP (Zaichenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurovsky, MZ; Zaichenko, Y P; Заголовок: Fuzzy Inference Systems and Fuzzy Neural Networks; Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH; Название серии книг: Studies in Computational Intelligence; Том: 652; Стр.: 81131; DOI: 10.1007/9783319351629_3; Опубликовано: 2016; ISSN: 1860949X; ISBN: 9783319351629; 9783319351605; Идентификационный номер: WOS:000398097100005; DOI книги: 10.1007/9783319351629</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>(8)Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikhail Z.); Zaichenko, YP (Zaichenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurovsky, MZ; Zaichenko, YP;</p> <p>Заголовок: Application of Fuzzy Logic Systems and Fuzzy Neural Networks in Forecasting Problems in Macroeconomy and Finance;</p> <p>Источник: FUNDAMENTALS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: SYSTEM APPROACH;</p> <p>Название серии книг: Studies in Computational Intelligence;</p> <p>Том: 652;</p> <p>Стр.: 133178;</p> <p>DOI: 10.1007/9783319351629_4;</p> <p>Опубликовано: 2016;</p> <p>ISSN: 1860949X;</p> <p>ISBN: 9783319351629; 9783319351605;</p> <p>Идентификационный номер: WOS:000398097100006;</p> <p>DOI книги: 10.1007/9783319351629</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>(9)Автор: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikha il Z.); Zaychenko, YP (Zaychenko, Yuriy P.); Авторы книги: Zgurov sky, MZ; Zaychenko, Y P;</p> <p>Заголовок: Fuzzy Neur al Networks in Classific ation Problems;</p> <p>Источник: FUNDAME NTALS OF COMPUT ATIONAL INTELLIG ENCE: SYSTEM APP ROACH;</p> <p>Название серии книг: Studies in Computati onal Intelligence;</p> <p>Том: 652;</p> <p>Стр.: 179219;</p> <p>DOI: 10.1007/9783319 351629_5;</p> <p>Опубликовано: 2016;</p> <p>ISSN: 1860949X;</p> <p>ISBN: 9783319351629; 9783319351605;</p> <p>Идентификационный номер: WOS:00039809 7100007;</p> <p>DOI книги: 10.1007/97 83319351629</p>
--	--	--	--	--	--	--

ПСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Згуровський Михайло Захарович	117	<p>1. The application of fuzzy neural networks in corporations bankruptcy risk forecasting. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017; 2017.</p> <p>2. Modeling and investigating the behavior of complex socio-economic systems. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings; 2017.</p> <p>3. Zgurovsky MZ. General Concept of the Periodic Development of Global Systemic Conflicts. Cybern Syst Anal 2017;53(6):893-904.</p> <p>4. Feinberg EA, Kasyanov PO, Zgurovsky MZ. Continuity of equilibria for two-person zero-sum games with noncompact action sets and unbounded payoffs. Ann Oper Res 2017:1-32.</p> <p>5. Zgurovsky M, Gluzman M, Gorban N, Kasyanov P, Paliichuk L, Khomenko O. Uniform global attractors for non-autonomous dissipative dynamical systems. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):2053-2065.</p>	77	<p>1. Zgurovsky MZ. General Concept of the Periodic Development of Global Systemic Conflicts. Cybernetics and Systems Analysis. 2017;53(6):893-904.</p> <p>2. Zgurovsky MZ, Kasyanov PO. Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems: Theory and Applications. Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems: Theory and Applications. Studies in Systems Decision and Control. 111. 2018. p. 1-240.</p> <p>3. Zgurovsky MZ, Yasinsky VV. Big Solar Spiral of Stirring up Global Systemic Conflicts. Cybernetics and Systems Analysis. 2015;51(1):74-84.</p> <p>4. Zgurovsky MZ, Zaychenko YP. Fundamentals of Computational Intelligence: System</p>
-----	---	-------------------------------	-----	---	----	---

						<p>Approach. Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. Studies in Computational Intelligence. 652. 2016. p. 1-375.</p> <p>5.Zgurovsky MZ, Kasyanov PO. Evolution Inclusions in Nonsmooth Systems with Applications for Earth Data Processing Uniform Trajectory Attractors for Nonautonomous Evolution Inclusions Solutions with Pointwise Pseudomonotone Mappings. Advances in Global Optimization. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. 95. 2015. p. 283-94.</p>
ІІСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Касьянов Павло Олегович	69	<p>1. Feinberg EA, Kasyanov PO, Zgurovsky MZ. Continuity of equilibria for two-person zero-sum games with noncompact action sets and unbounded payoffs. Ann Oper Res 2017:1-32.</p> <p>2. Kapustyan OV, Kasyanov PO, Valero J. Regularity of global attractors for reaction-diffusion</p>	61	<p>1.Continuity of Minima: Local Results Автори: Feinberg, EA (Feinberg, Eugene A.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.)</p>

			<p>systems with no more than quadratic growth. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):1899-1908.</p> <p>3. Zgurovsky M, Gluzman M, Gorban N, Kasyanov P, Paliichuk L, Khomenko O. Uniform global attractors for non-autonomous dissipative dynamical systems. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):2053-2065.</p> <p>4. Zgurovsky MZ, Kasyanov PO. Method of artificial control and the 3D navier-stokes system. Springer Optim Appl 2017;130:585-600.</p> <p>(16) Feinberg EA, Kasyanov PO, Zgurovsky MZ. Uniform Fatou's lemma. J Math Anal Appl 2016;444(1):550-567.</p> <p>5. Valero J, Giménez A, Kapustyan OV, Kasyanov PO, Amigó JM. Convergence of equilibria for numerical approximations of a suspension model. Comput Math Appl 2016;74999d37f5352a095a1995bdf8550241e2(4):856-878.</p>	<p>Источник: SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS Том: 23 Выпуск: 3 Стр.: 485-499 DOI: 10.1007/s11228-015-0318-7 Опубликовано: SEP 2015</p> <p>2.ON THE EXISTENCE OF STRONGLY CONTINUOUS PHYSICAL SOLUTIONS FOR CLASSES OF AUTONOMOUS EVOLUTIONARY VARIATIONAL INEQUALITIES</p> <p>Авторы: Kasyanov, PO (Kasyanov, P. O.)</p> <p>Источник: CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 51 Выпуск: 4 Стр.: 574-582 DOI: 10.1007/s10559-015-9748-3 Опубликовано: JUL 2015</p> <p>2. Uniform Trajectory Attractors for Nonautonomous</p>
--	--	--	--	---

						<p>Dissipative Dynamical Systems Авторы: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikhail Z.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.) Отредактировано: S adovnichiy VA; Zgurovsky MZ Источник: CONTINUOUS AND DISTRIBUTED SYSTEMS II: THEORY AND APPLICATIONS Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 30 Стр.: 221-232 DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_13 Опубликовано: 2015</p> <p>3. Lyapunov Functions for Differential Inclusions and Applications in Physics, Biology, and Climatology Авторы: Gluzman, MO (Gluzman, Mark O.); Gorban, NV (Gorban, Nataliia V.);</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.) Отредактировано: S adovnichiy VA; Zgurovsky MZ Источник: CONTINU OUS AND DISTRIBUTED SYSTEMS II: THEORY AND APPLICATIONS Сер ия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 30 Стр. : 233- 243 DOI: 10.1007/978 -3-319-19075- 4_14 Опубликовано: 2015 4. Dynamics of Solutions for Controlled Piezoelectric Fields with Multivalued "Reaction- Displacement" Law Авторы: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Mikhail Z.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.); Paliichuk, LS (Paliichuk, Liliia S.); Tkachuk, AM (Tkachuk, Alla M.)</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Отредактировано: S adovnichiy VA; Zgurovsky MZ</p> <p>Источник: CONTINUOUS AND DISTRIBUTED SYSTEMS II: THEORY AND APPLICATIONS Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 30 Стр.: 267-276 DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_16 Опубликовано: 2015</p> <p>5. Evolution Inclusions in Nonsmooth Systems with Applications for Earth Data Processing Uniform Trajectory Attractors for Nonautonomous Evolution Inclusions Solutions with Pointwise Pseudomonotone Mappings</p> <p>Авторы: Zgurovsky, MZ (Zgurovsky, Michael Z.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.)</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Отредактировано: Gao D; Ruan N; Xing W Источник: ADVANCES IN GLOBAL OPTIMIZATION Серия книг: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics Том: 95 Стр.: 283-294 DOI: 10.1007/978-3-319-08377-3_28 Опубликовано: 2015</p> <p>6. Lyapunov type functions for classes of autonomous parabolic feedback control problems and applications Авторы: Gluzman, MO (Gluzman, Mark O.); Gorban, NV (Gorban, Nataliia V.); Kasyanov, PO (Kasyanov, Pavlo O.) Источник: APPLIED MATHEMATICS LETTERS Том: 39 Стр.: 19-21 DOI: 10.1016/j.aml.2014.08.006 Опубликовано: JAN 2015</p>
--	--	--	--	--	--	---

ІІСА	Кафедра математи чних методів системно го аналізу	Кузнєцова Наталія Володимирів на	7	<p>1.Kuznietsova, N. Analytical technologies for clients' preferences analyzing with incomplete data recovering (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2318, pp. 118-128.</p> <p>2.Kuznietsova, N.V. Information technologies for clients' database analysis and behaviour forecasting (2017) CEUR Workshop Proceedings, 2067, pp. 56-62.</p> <p>3.Kuznetsova, N.V., Bidyuk, P.I. Modeling of credit risks on the basis of the theory of survival (2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (11), pp. 11-24.</p> <p>4.Kuznietsova, N.V. Scoring technology for risk assessment of fraud in banking (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1813, pp. 54-61.</p> <p>5.Bidyuk, P.I., Kuznetsova, N.V. Forecasting the volatility of financial processes with conditional variance models (2014) Journal of Automation and Information Sciences, 46 (10), pp. 11-19. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i10.20</p>		

ПСА	Кафедра математики методів системного аналізу	Макаренко Олександр Сергійович	30	<p>(1) Multivaluedness aspects in self-organization, complexity and computations investigations by strong anticipation /Makarenko, A., 2018 //Studies in Systems, Decision and Control, 109, c. 33-54</p> <p>(2) Toward development of neural networks with strong anticipation /Makarenko, A., 2017 // IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings 8100417, c. 1084-1087</p> <p>(3) Neural networks with strong anticipation and some related problems of complexity theory /Makarenko, O.S., 2016 //Studies in Systems, Decision and Control, 55, c. 267-281</p> <p>(4) Cellular automata, agents with mobility and gis for practical problems /Makarenko, A., Musienko, A., Popova, A., (...), Samorodov, E., Trofimenko, A., 2012 //Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 7495 LNCS, c. 738-742</p> <p>(5) Model equations and formation of structures in media with memory /Makarenko, A.S., 2012 //Ukrainian Journal of Physics, 57(4), c. 408-421</p> <p>(6) Systems and models with anticipation in physics and its applications /Makarenko, A., 2012 //Journal of Physics: Conference Series, 394(1), 012024</p> <p>(7) Toward complex behavior and synchronization in networks and chaos with strong anticipation /Makarenko, A., 2011 //Proceedings of the Joint 3rd International Workshop on Nonlinear Dynamics and Synchronization, INDS'11 and 16th International Symposium on Theoretical Electrical Engineering, ISTET'11, 6024792, c. 100-104</p>	29	<p>(1) Virtual computational chemistry laboratory - design and description / Tetko, IV; Gasteiger, J; Todeschini, R; Mauri, A; Livingstone, D; Ertl, P; Palyulin, V; Radchenko, E; Zefirov, NS; Makarenko, AS; Tanchuk, VY; Prokopenko, VV // Journal of computer-aided molecular design. — 2005. — Vol. 19. — No 6. — P. P. 453—463</p> <p>(2) On blow-up solutions in turbulence / Makarenko, AS; Moskalkov, MN; Levkov, SP // Physics letters a. — 1997. — Vol. 235. — No 4. — P. P. 391—397</p> <p>(3) New differential equation model for hydrodynamics with memory effects / Makarenko, AS // Reports on mathematical physics. — 2000. — Vol. 46. —</p>
-----	---	--------------------------------	----	---	----	---

					<p>No 1—2. — P. P. 183— 190</p> <p>(4)Some two-steps discrete-time anticipatory models with 'boiling' multivaluedness / Makarenko, Alexander S.; Stashenko, Alexander S. // Computing anticipatory systems. — 2006. — Vol. 839. — P. P. 265 +</p> <p>(5)MEDI 549-Virtual computational chemistry laboratory (VCCLAB) / Tetko, Igor V.; Gasteiger, Johann; Todeschini, Roberto; Mauri, Andrea; Livingstone, David J.; Ertl, Peter; Palyulin, Vladimir A.; Radchenko, Eugene V.; Zefirov, Nikolay S.; Makarenko, Alexander S.; Tanchuk, Vsevolod Y.; Prokopenko, Volodymyr // Abstracts of papers of the american chemical society</p> <p>V.http://www.vcclab.or</p>
--	--	--	--	--	---

						g. — 2006. — Vol. 232. (6)Burst recognition algorithm based on symmetry properties / Poliarush, Anatolii I.; Tetko, I. V.; Makarenko, Alexander S. //2005 ieee intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications. — 2005. — P. P. 547—550
ПСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Мілявський Юрій Леонідович	10	<p>1.Gubarev, V.F., Romanenko, V.D., Milyavsky, Yu.L. Identification in cognitive maps in the impulse processes mode with full information (2018) Journal of Automation and Information Sciences, 50 (8), pp. 1-15. DOI: 10.1615/jautomatinfscien.v50.i8.10</p> <p>2.Zgurovsky, M.Z., Romanenko, V.D., Milyavsky, Y.L. Adaptive control of impulse processes in complex systems cognitive maps with multirate coordinates sampling (2016) Studies in Systems, Decision and Control, 69, pp. 363-374. DOI: 10.1007/978-3-319-40673-2_19</p>		

			<p>3.Zgurovsky, M.Z., Romanenko, V.D., Milyavsky, Yu.L. Principles and methods of impulse processes control in cognitive maps of complex systems. Part II (2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (7), pp. 4-16. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i7.20</p> <p>4.Zgurovsky, M.Z., Romanenko, V.D., Milyavsky, Yu.L. Principles and methods of impulse processes control in cognitive maps of complex systems. Part 1 (2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (3), pp. 36-45.</p> <p>5.Romanenko, V.D., Milyavsky, Yu.L., Reutov, A.A. Adaptive control method for unstable impulse processes in cognitive maps based on reference model (2015) Journal of Automation and Information Sciences, 47 (3), pp. 11-23. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v47.i3.20</p> <p>6.Romanenko, V.D., Milyavskiy, Yu.L. Slow and fast motion control coordination in multirate systems (2012) Journal of Automation and Information Sciences, 44 (5), pp. 28-37. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v44.i5.30</p>		
--	--	--	---	--	--

ПСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Мухін Вадим Євгенійович	23	<p>(1)Vadym Mukhin, Heorhii Loutskii, Oleg Barabash, Yaroslav Kornaga, Viktor Steshyn. Models for Analysis and Prognostication of the Indicators of the Distributed Computer Systems' Characteristics.// International Review on Computers and Software (IRECOS), Vol. 10, N 12, 2015. - pp. 1216 – 1224.</p> <p>(2)Vadym Mukhin, Yaroslav Kornaga, Yegeniy Mostovoi, Yuriy Bazacca. The model for the events monitoring in the heterogeneous distributed databases based on a vector-matrix operations.// Far East Journal of Electronics and Communications. Vol.16, Issue 3, September 2016. –pp. 645 -656.</p> <p>(3)Zhengbing Hu, Vadym Mukhin, Oleg Barabash, Yaroslav Kornaga, Oxana Herasymenko, Yaroslav Lavrenko. Analytical Assessment of Security Level of Distributed and Scalable Computer Systems.// International Journal of Intelligent Systems and Applications, Vol. 8, No 12, 2016.- pp. 57 – 64.</p> <p>(4)Zhengbing Hu, Vadym Mukhin, Yaroslav Kornaga, Oxana Herasymenko, Yurii Bazaka. The scheduler for the Grid-system based on the parameters monitoring of the computer components.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol 1, N 2 (85) , 2017. – pp. 31- 39</p> <p>(5)Ху Чженбин, Мухин В.Е., Корнага Я.И., Герасименко О.Ю. Управление ресурсами распределенной компьютерной системы с учетом уровня доверия к вычислительным компонентам.// Кибернетика и системный анализ, N2, Том 53, 2017. – с. 168 – 180.</p> <p>(6)Zhengbing Hu, Vadym Mukhin, Yaroslav Kornaga, Oxana Herasymenko, Yaroslav Lavrenko.</p>	3	<p>(1)Мухин В.Е. Многофакторная аутентификация как механизм защиты в вычислительных сетях // Кибернетика и системный анализ, N 5, 1999. - с. 170-175.</p> <p>(2)V.Ye. Mukhin, E.N. Pavlenko. Adaptive Networks Safety Control on Fuzzy Logic.// Advances in Electrical and Computer Engineering, N 1, Vol.7, 2007. – pp. 54 - 58.</p> <p>(3)Z. Hu., V.Y. Mukhin, Ya.I. Kornaga, O. Yu. Herasymenko. Resource management in a distributed computer system with allowance for the level of trust to computational components. //Cybernetics and Systems Analysis, Vol. 53. Iss.:2, 2017. - pp. 312-322.</p>
-----	---	-------------------------	----	---	---	---

				<p>Distributed Computer System Resources Control Mechanism Based on Network-Centric Approach.// International Journal of Intelligent Systems and Application, Vol. 9, No. 7, July 2017.- pp. 41– 51.</p> <p>(7)Oleg Barabash, Yuri Kravchenko, Vadym Mukhin, Yaroslav Kornaga, Olga Leshchenko. Optimization of Parameters at SDN Technologie Networks.// International Journal of Intelligent Systems and Applications, Vol.9, No.9, September 2017. -pp. 1 - 9.</p> <p>(8)Vadym Mukhin, Yury Romanenkov, Julia Bilokin, Anton Rohovyi, Anna Kharazii, Viktor Kosenko, Nataliia Kosenko, Jun Su. The Method of Variant Synthesis of Information and Communication Network Structures on the Basis of the Graph and Set-Theoretical Models.//International Journal of Intelligent Systems and Applications(IJISA), Vol.9, No.11, November 2017. - pp.42 - 51.</p>		
ПСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Недашківська Надія Іванівна	9	<p>1.Nedashkovskaya, N.I. Investigation of methods for improving consistency of a pairwise comparison matrix (2018) Journal of the Operational Research Society, 69 (12), pp. 1947-1956. DOI: 10.1080/01605682.2017.1415640</p> <p>2.Pankratova, N.D., Nedashkovskaya, N.I. Evaluation of ecology projects for black sea odessa region on basis of a network BOCR criteria model (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, art. no. 8516900, . DOI: 10.1109/SAIC.2018.8516900</p>		

				<p>3.Pankratova, N.D., Nedashkovskaya, N.I. A decision support system for evaluation of decision alternatives on basis of a network criteria model(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100363, pp. 830-835. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100363</p> <p>Pankratova, N.D., Nedashkovskaya, N.I. Estimation of consistency of fuzzy pairwise comparison matrices using a defuzzification method(2016) Studies in Systems, Decision and Control, 69, pp. 375-386. DOI: 10.1007/978-3-319-40673-2_20</p> <p>4.Nedashkovskaya, N.I. Method for evaluation of the uncertainty of the paired comparisons expert judgements when calculating the decision alternatives weights (2015) Journal of Automation and Information Sciences, 47 (10), pp. 69-82. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v47.i10.70</p> <p>5.Pankratova, N.D., Nedashkovskaya, N.I. Hybrid Method of Multicriteria Evaluation of Decision Alternatives (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (5), pp. 701-711. DOI: 10.1007/s10559-014-9660-2</p>		
ІІСА	Кафедра математики	Палійчук Лілія Сергіївна	6	1. Gorban NV, Khomenko OV, Paliichuk LS, Tkachuk AM. Long-time behavior of state functions for climate energy balance model.		

	методів системного аналізу			<p>Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):1887-1897. DOI: 10.3934/dcdsb.2017112</p> <p>2. Zgurovsky M, Gluzman M, Gorban N, Kasyanov P, Paliichuk L, Khomenko O. Uniform global attractors for non-autonomous dissipative dynamical systems. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):2053-2065. DOI: 10.3934/dcdsb.2017120</p> <p>3. Gorban NV, Paliichuk LS. Uniform global attractor for nonautonomous reaction–diffusion equations with carathéodory’s nonlinearity. Stud Syst Decis Control 2016;69:265-272. DOI: 10.1007/978-3-319-40673-2_13</p> <p>4. Zgurovsky MZ, Kasyanov PO, Paliichuk LS, Tkachuk AM. Dynamics of solutions for controlled piezoelectric fields with multivalued “reaction-displacement” law. Stud Syst Decis Control 2015;30:267-276. DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_16</p> <p>5. Gorban NV, Kapustyan OV, Kasyanov PO, Paliichuk LS. On global attractors for autonomous damped wave equation with discontinuous nonlinearity. Solid Mech Appl 2014;211:221-237. DOI: 10.1007/978-3-319-03146-0_16</p>		
ШСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Панкратова Наталія Дмитрівна	86	<p>(1)A decision support system for evaluation of decision alternatives on basis of a network criteria model Pankratova, N.D., Nedashkovskaya, N.I. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings</p>		

				<p>(2)System evaluation of engineering objects' operating taking into account the margin of permissible risk Pankratova, N., Kondratova, L. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>(3)System evaluation of engineering objects' operating taking into account the margin of permissible risk Pankratova, N., Kondratova, L. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>(4)Estimation of consistency of fuzzy pairwise comparison matrices using a defuzzification method Pankratova, N.D., Nedashkovskaya, N.I. 2016 Studies in Systems, Decision and Control</p> <p>(5)Problems of megapolises underground space system planning Pankratova, N.D., Gayko, G.I., Kravets, V.G., Savchenko, I.A. 2016 Journal of Automation and Information Sciences</p> <p>(6)Model of autocorrelative function of time series with strong dependence Pankratova, N.D., Zrazhevskaya, N.G. 2015 Journal of Automation and Information Sciences</p> <p>(7)Guaranteed safety operation of complex engineering systems Pankratova, N.D., Raduk, A.M. 2014 Solid Mechanics and its Applications</p> <p>(8)Knowledge information model of the scenario analysis Pankratova, N.D., Malafeeva, L.Yu. 2014 Journal of Automation and Information Sciences</p> <p>(9)Hybrid Method of Multicriteria Evaluation of Decision Alternatives Pankratova,</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				N.D., Nedashkovskaya, N.I. 2014 Cybernetics and Systems Analysis (10)Foresight and forecast for prevention, Mitigation and recovering after social, Technical and environmental disasters		
ІІСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Романенко Віктор Демидович	20	(1) Systematization of problems of automated control in cognitive maps' impulse processes for complex systems. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings; 2017. (2) Combined control of impulse processes in complex systems' cognitive maps with multirate sampling. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017; 2017. (3) Zgurovsky MZ, Romanenko VD, Milyavsky YL. Principles and methods of impulse processes control in cognitive maps of complex systems. Part II. J Autom Inform Sci 2016;48(7):4-16. (4) Zgurovsky MZ, Romanenko VD, Milyavsky YL. Principles and methods of impulse processes control in cognitive maps of complex systems. Part 1. J Autom Inform Sci 2016;48(3):36-45. (5) Zgurovsky MZ, Romanenko VD, Milyavsky YL. Adaptive control of impulse processes in complex systems cognitive maps with multirate coordinates sampling. Stud Syst Decis Control 2016;69:363-374. (6) Romanenko VD, Milyavsky YL, Reutov AA. Adaptive control method for unstable impulse	4	(1) Systematization of problems of automated control in cognitive maps' impulse processes for complex systems. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings; 2017. (2) Combined control of impulse processes in complex systems' cognitive maps with multirate sampling. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017; 2017. (3) Zgurovsky MZ, Romanenko VD,

				<p>processes in cognitive maps based on reference model. J Autom Inform Sci 2015;47(3):11-23.</p> <p>(7) Romanenko VD, Milyavskiy YL. Slow and fast motion control coordination in multirate systems. J Autom Inform Sci 2012;44(5):28-37.</p>		<p>Milyavsky YL. Adaptive control of impulse processes in complex systems cognitive maps with multirate coordinates sampling. Stud Syst Decis Control 2016;69:363-374.</p> <p>(4) Romanenko VD, Milyavskiy YL. Slow and fast motion control coordination in multirate systems. J Autom Inform Sci 2012;44(5):28-37</p>
ПСА	Кафедра математичних методів системного аналізу	Хоменко Ольга Володимирівна	7	<p>1. Gorban NV, Khomenko OV, Paliichuk LS, Tkachuk AM. Long-time behavior of state functions for climate energy balance model. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):1887-1897. DOI: 10.3934/dcdsb.2017112</p> <p>2. Zgurovsky M, Gluzman M, Gorban N, Kasyanov P, Paliichuk L, Khomenko O. Uniform global attractors for non-autonomous dissipative dynamical systems. Discrete Contin Dyn Syst Ser B 2017;22(5):2053-2065. DOI: 10.3934/dcdsb.2017120</p> <p>3. Gorban IM, Khomenko OV. Flow control near a square prism with the help of frontal flat plates. Stud Syst Decis Control 2016;69:327-350. DOI: 10.1007/978-3-319-40673-2_17</p>		

				<p>4. Gorban IM, Khomenko OV. Active near-wall flow control via a cross groove with suction. Stud Syst Decis Control 2015;30:353-367. DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_21</p> <p>5. Gorban NV, Kapustyan AV, Kapustyan EA, Khomenko OV. Strong global attractor for the three-dimensional Navier-Stokes system of equations in unbounded domain of channel type. J Autom Inform Sci 2015;47(11):48-59. DOI:10.1615/JAutomatInfScien.v47.i11.40</p> <p>6. Gorban IM, Khomenko OV. Dynamics of vortices in near-wall flows with irregular boundaries. Solid Mech Appl 2014;211:115-129. DOI: 10.1007/978-3-319-03146-0_9</p>		
ІІСА	Кафедра системно го проектування	Безносик Олександр Юрійович	15	<p>1. Chkalov O. RLC-Circuit Reduction Algorithm Modifications / Chkalov Oleksiy, Beznosyk Oleksandr, Finogenov Oleksii, Ladogubets Tatiana // The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics : 14th International Conference CADSM'2017, 21-25 February 2017, Polyana (Zakarpattya), Ukraine : proc. – Lviv : Publishing House Vezha&Co, 2017. – P. 13–18.</p> <p>2. Chkalov O. Evaluation of Static Characteristics of Capacitive Micro-mashed Ultrasound Transducer / Chkalov Oleksiy, Beznosyk Oleksandr, Kyriusha Bogdan, Finogenov Oleksii // The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics : 14th International Conference CADSM'2017, 21-25 February 2017, Polyana (Zakarpattya), Ukraine : proc. – Lviv : Publishing House Vezha&Co, 2017.</p>		

				<p>– P. 408–411.</p> <p>3. Chkalov O. Parallel Reduction of RLC-Circuits / Chkalov Oleksiy, Beznosyk Oleksandr, Finogenov Oleksii, Popov Oleksandr, Ladogubets Tatiana // Perspective Technologies and Methods in MEMS Design : 13th International Conference MEMSTECH'2017, 20-23 April 2017, Polyana (Zakarpattya), Ukraine : proc. – Lviv : Publishing House Vezha&Co, 2017. – P. 62–66.</p> <p>4. K. Kharchenko, O. Beznosyk, and V. Romanov, “A Set of Instructions for Data Flow Virtual Machine,” in Proc. 2017 IEEE First Ukraine Conf. on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), Kyiv, Ukraine, May 29 – June 2, 2017, pp. 931-934.</p> <p>5. O. Chkalov, O. Beznosyk, B. Kyriusha, and O. Finogenov, “Lumped Parameter Model of a Capacitive Micro-machined Ultrasound Transducer,” in Proc. 24th Int. Conf. on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems (MIXDES 2017), Bydgoszcz, Poland, June 22-24, 2017, pp. 404-407.</p>		
ПСА	Кафедра системно го проектування	Кисельов Геннадій Дмитрович	8	<p>1. Gennadiy Kyselov. Exploring the vector space model for online courses / Roman Shaptala, Anna Kyselova Gennadiy Kyselov // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2017. – P.861-864.</p> <p>2. Gennadiy Kyselov. Power grid converter control improvement based on contextual data / Ievgen Verbytskyi, Anna Kyselova, Gennadiy Kyselov // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) – P.599-604.</p>		

				<p>3. Gennadiy Kyselov. Real-time energy pricing and fuels consumption models / Ievgen Pichkalov, Anna Kyselova, Gennadiy Kyselov // 2017 IEEE 5th Workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE), P.25-31.</p> <p>4. Kyselov G.D. Context-aware framework for energy management system /Verbitskyi I.V., Kyselova A.G., Kyselov G.D. //2016 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS) . – 2016. – P. 128-133</p> <p>5. Kyselov G.D. Method of decision support of network with semiconductor converters of electricity/ Zhyikov V.Ja, Kyselova A.G., Kyselov G.D. // Tekhnichna Elektrodynamika. – 2014. – №5 – P.38-40.</p>		
ПСА	Кафедра системного проектування	Кисельова Анна Геннадіївна	13	<p>1. Anna Kyselova. Exploring the vector space model for online courses / Roman Shaptala, Anna Kyselova, Gennadiy Kyselov // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) – 2017. – P. 861-864.</p> <p>2. Anna Kyselova. Power grid converter control improvement based on contextual data / Ievgen Verbitskyi, Anna Kyselova, Gennadiy Kyselov // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) – 2017. – P. 599-604.</p> <p>3. Anna Kyselova. Real-time energy pricing and fuels consumption models / Ievgen Pichkalov, Anna Kyselova, Gennadiy Kyselov // 2017 IEEE 5th Workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE). – P. 25-31.</p>		

				<p>4. Kyselova A.G. Context-aware framework for energy management system /Verbitskyi I.V., Kyselova A.G., Kyselov G.D. //2016 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS) . – 2016. – P. 128-133</p> <p>5. Kyselova A.G. Method of decision support of network with semiconductor converters of electricity/ Zhyikov V.Ja, Kyselova A., Kyselov G.D. // Tekhnichna Elektrodynamika. – 2014. – №5 – P.38-40. ISSN 1607-7970</p>		
ПСА	Кафедра системно го проектування	Петренко Анатолій Іванович	53	<p>1. Newell, M.E., Newell, R.G., Sancha, T.L., Petrenko, A.I., Pinel, J.F., Roberts, K.A., Rabbat, N.B., Ryan, W.D., Hossain, S.Q.A.M.A., Radley, P.E., Revett, M.C., Fidler, J.K., Richards, C.J., Carter, A.W.H. COMPUTER AIDED DESIGN, INTERNATIONAL CONFERENCE, UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, ENGL, APR 24-28 1972. (2017) Inst Electr Eng, Conf Publ, (86 . IEE), 431 p.</p> <p>2. Petrenko, A.I. Mobile health applications to support diabetic patient and doctor (2014) Proceedings of IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2014, стаття № 7027105 DOI: 10.1109/EWDTS.2014.7027105</p> <p>3. Petrenko, A.I., Svistunov, S.Y., Svirin, P.V. Novel approaches for nordugrid arc resource brokering (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652861, pp. 352-353.</p> <p>4. Petrenko, A. Design methodology and workflow for MEMS design</p>		

				<p>(2011) 2011 Proceedings of 7th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2011, стаття № 5960243, pp. 12-15</p> <p>5. Napieralski, A., Szermer, M., Lobur, M., Matviyukiv, O., Petrenko, A., Ladogubets, V. Actual tasks and trends in developing multidomain MEMS models for educational purposes</p> <p>(2011) 2011 Proceedings of 7th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2011, стаття № 5960383, pp. 237-238</p>		
ШСА	Кафедра системно го проектування	Рогоза Валерій Станіславович	16	<p>1. W.Rogoza, A.Sergeev-Gorchinski. The comparison of the stochastic algorithms for the filter parameters calculation. – In: Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2014, v.240, P. 241– 250.</p> <p>2. W.Rogoza. Structural analysis of singularly perturbed state models. – In: Soft Computing in Computer and Information Science - Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 342, Springer, 2015, P.371-383.</p> <p>3. W.Rogoza, Zabłocki M. A weather forecasting system using intelligent BDI Multiagent-Based Group Method of Data Handling. – In: Hard and Soft Computing for Artificial Intelligence, Multimedia and Security, vol. 534, Springer, 2017, P. 37-48.</p> <p>4. W.Rogoza, Deterministic method for the prediction of time series. – In: Hard and Soft Computing for Artificial Intelligence, Multimedia and Security, vol. 534, Springer, 2017, P.68-80.</p> <p>5. W.Rogoza, The structural analysis of singularly</p>		

				<p>perturbed state models of electronic circuits using formula templates.- Przegląd Elektrotechniczny (Poland), R91, #11, 2015, P.171-177.</p>		
ПСА	Кафедра системно го проектування	Стіканов Валерій Юхимович	11	<p>1. Alessandro Grossi, Cristian Zambelli, Piero Olivo, Enrique Miranda, Valeriy Stikanov, Christian Walczyk, and Christian Wenger, “Electrical characterization and modeling of pulse-based forming techniques in RRAM arrays,” Solid-State Electronics, 115 (2016). – pp. 17-25.</p> <p>2. Alessandro Grossi, Damian Walczyk, Cristian Zambelli, Enrique Miranda, Piero Olivo, Valeriy Stikanov, Alessandro Feriani, Jordi Suñé, Gunter Schoof, Rolf Kraemer, Bernd Tillack, Alexander Fox, Thomas Schroeder, Christian Wenger, and Christian Walczyk, “Impact of inter-cell and intra-cell variability on forming and switching parameters in RRAM arrays,” IEEE Transactions on Electron Devices (TED), August 2015, volume 62, number 8.</p> <p>3. Cristian Zambelli, Alessandro Grossi, Damian Walckzyk, Thomas Bertaud, Bernard Tillack, Thomas Schroeder, Valeriy Stikanov, Christian Walckzyk, “Statistical analysis of resistive switching characteristics in ReRAM test arrays,” IEEE International Conference on Microelectronic Test Structures (ICMTS), 2014.</p> <p>4. Alessandro Grossi, Cristian Zambelli, Piero Olivo, Enrique Miranda, Valeriy Stikanov, Thomas Schroeder, Christian Walczyk, and Christian Wenger, “Relationship among current fluctuations during forming, cell-to-cell variability and reliability in RRAM arrays,” IEEE International Memory Workshop (IMW), 2015.</p>		

				5. Cristian Zambelli, Alessandro Grossi, Piero Olivo, Damian Walczyk, Valeriy Stikanov, Jarek Dabrowski, Bernd Tillack, Thomas Schroeder, Rolf Kraemer, and Christian Walczyk, "Electrical Characterization of Read Window in ReRAM Arrays Under Different SET/RESET Cycling Conditions," 2014 IEEE 6th International Memory Workshop (IMW 2014) Taipei, Taiwan 18-21 May 2014.		
IC33I	СК № 1	Олексійчук Антон Миколайович	14	<p>1. Non-Asymptotic Lower Bounds for the Data Complexity of Statistical Attack on Symmetric Cryptosystems Alekseychuk, A.N. 2018 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>2. Secure and Practical Randomized Stream Ciphers Based on Reed–Solomon Codes Alekseychuk, A.N., Gryshakov, S.V. 2017. Cybernetics and Systems Analysis 0</p> <p>3. On the Efficiency of the Probabilistic Neutral Bits Method in Statistical Cryptanalysis of Synchronous Stream Ciphers. Alekseychuk, A.N., Konyushok, S.N. 2016 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>4. Cryptographic Properties of a New National Encryption Standard of Ukraine Alekseychuk, A.N., Kovalchuk, L.V., Shevtsov, A.S., Yakovliev, S.V. 2016 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>5. Improved Upper Bound for the Relative Distance Between a Boolean Function and the Set of k-Dimensional Functions Alekseychuk, A.N. 2015 Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>6. Algebraically Degenerate Approximations of Boolean Functions</p>		

				<p>Alekseychuk, A.N., Konyushok, S.N.2014 CyberneticsandSystemsAnalysis 7. Animprovedtestofbooleanfunctionsfor k- dimensionality Alekseychuk, A.N., Konyushok, S.N.2013 CyberneticsandSystemsAnalysis</p>		
ІТС	Інформац ійно- телекому нікаційни х мереж	Глоба Лариса Сергіївна	96	<p>1. Novograduska, R.L., Globa, L.S., Koval, A.V., Senchenko, V.R. Ontology model of intelligent modeling system for marine facilities identification (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095426 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095426 2. Volvach, I., Globa, L. Method of generalized quality index calculation in mobile networks (2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, стаття № 7916101, pp. 130-132. DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916101 3. Nataliia, G., Oleksandr, S., Larysa, G. Experimental analysis of PCPB scheduling algorithm (2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, стаття № 7916126, pp. 244-247. DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916126</p>	39	<p>1. Ontology model of intelligent modeling system for marine facilities identification Автор: Novograduska, R. L.; Globa, L. S.; Koval, A., V; и др. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) Местоположение: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 11-15, 2017 Спонсоры: Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst; IEEE 2017 SECOND INTERNATIONAL</p>

			<p>4. Globa, L., Kurdecha, V., Ishchenko, I., Zakharchuk, A. An approach to the Internet of Things system with nomadic units developing (2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, статья № 7916127, pp. 248-250. DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916127</p> <p>5. Larysa, G., Mariia, S., Svitlana, S. Method for resource allocation of virtualized network functions in hybrid environment (2017) 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016, статья № 7901546 DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2016.7901546</p>	<p>CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO) Опубликовано: 2017 2. Power Consumption and Performance Balance (PCPB) scheduling algorithm for computer cluster Автор: Schill, Alexander; Globa, Larysa; Stepurin, Oleksandr; и др. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) Местоположение: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 11-15, 2017 Спонсоры: Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst; IEEE</p>
--	--	--	--	---

					<p>2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)</p> <p>Опубликовано: 2017</p> <p>3. The approach to engineering tasks composition on knowledge portals</p> <p>Автор: Novogradska, Rina; Globa, Larysa; Schill, Alexander; и др.</p> <p>Конференция: Conference on Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments</p> <p>Местоположение: Wilga, POLAND</p> <p>публ.: MAY 28-JUN 06, 2017</p> <p>Спонсоры: Warsaw Univ Technol, Inst Elect Syst, Fac Elect & Informat Technologies;</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Photon Soc Poland; Polish Acad Sci, Comm Elect & Telecommunicat; Accelerator Res & Innovat European Sci & Soc; Assoc Polish Elect Engineers, Polish Comm Optoelectron; EuroFus Collaborat PHOTONICS APPLICATIONS IN ASTRONOMY, COMMUNICATIONS, INDUSTRY, AND HIGH ENERGY PHYSICS EXPERIMENTS 2017 Серия книг: Proceedings of SPIE Том: 10445 Номер статьи: UNSP 104452E Опубликовано: 2017 4. The Approach to Web Services Composition Автор: Koval, Alexander; Globa, Larisa; Novogradska, Rina Конференция: 20th Conference on Advanced Computer</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>System (ACS) Местоположение: Міędzyzdroje, POLAND публ.: OCT 19-21, 2016 Спонсоры: W Pomeranian Univ Technol, Fac Comp Sci & Informat Technol; Warsaw Univ Technol, Fac Math & Informat Sci; AGH Univ Sci & Technol, Fac Phys & Appl Comp Sci; Polish Acad Sci, Inst Comp Sci; Ehime Univ HARD AND SOFT COMPUTING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MULTIMEDIA AND SECURITY Серия книг: Advances in Intelligent Systems and Computing Том: 534 Стр.: 293-304 Опубликовано: 2017 5. Method of Generalized Quality Index Calculation in Mobile Networks Автор: Volvach, Ievgen; Globa, Larysa</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Группы авторов книг: IEEE Конференция: 14th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Местоположение: Svalyava, UKRAINE публ.: FEB 21-25, 2017 Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Minist Sci & Educ Ukraine; Lviv Polytechn Nat Univ, CAD Dept; IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONIC S (CADSM) Серия книг: Experience of Designing and</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Application of CAD Systems in Microelectronics-CADSM Стр.: 130-132 Опубликовано: 2017
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Бунін Сергій Георгійович	30	<p>1. Trubarov, I.V., Bunin, S.G., Mykhailov, S.O. Analysis of the IR-UWB communication channel in case of 'non-energy' receiver (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095403 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095403</p> <p>2. Zhohov, R., Bunin, S., Halonen, K. Improved detection scheme for non-coherent UWB communications (2016) 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016, стаття № 7724186, pp. 194-197. DOI: 10.1109/UWBUSIS.2016.7724186</p> <p>3. Zghurskyi, O., Bunin, S. A survey of clustering protocols for MANET with weighted metric for cluster head selection (2014) 2014 1st International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6992296, pp. 54-56. DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2014.6992296</p> <p>4. Bunin, S., Plotnyk, K. New approach in construction ad hoc and MANET</p>		

				<p>radio networks with impulse ultrawideband radio signals (2014) 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014, стаття № 6849020, p. 124. DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2014.6849020</p> <p>5. Bunin, S.G. Increase of UWB signals information capacity in radio networks (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652822, pp. 271-272.</p>		
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Алексєєв Микола Олександрович	28	<p>1. Alieksieiev, M.O., Maiboroda, O.V., Onysko, A.O., Alekseev, O.M. Repeating tasks scheduling in desktop grid systems (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959423, pp. 342-343. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959423</p> <p>2. Borys, T.V., Alekseyev, N.A. Comparative analysis of mapreduce technology (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652867, pp. 364-365.</p> <p>3. Izai, D.Yu., Alekseyev, N.A. Data storage based on distributed file systems with data replication (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference</p>		

				<p>Proceedings, статья № 6652873, pp. 376-377.</p> <p>4. Alekseyev, N.A., Stepurin, A.V. Investigation of the effectiveness of desktop grid system based on MPICH-2 (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6336035, pp. 409-410.</p> <p>5. Aliekseyev, N.A., Maiboroda, O.V., Onysko, A.O. Use of wireless nodes in grid system of personal computers (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6336030, pp. 397-398.</p>		
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Шелковніков Борис Миколайович	71	<p>1. Samsonov, S.S., Shelkovnikov, B.N. Operational features of static M2M devices under changing coverage environment (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6959433, pp. 362-363. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959433</p> <p>2. Zholdasuly, M., Nurbayev, S.S., Shelkovnikov, B.N. Comparative analysis of delay in voice transmission and congestion influence in LTE network (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6959437, pp. 370-371.</p>	30	<p>1. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CALCULATION RESULTS FOR THE COMMUNICATION RANGE WITH THE SIMULATION RESULTS OF NETWORK COVERAGE LTE Автор: Nurbayev, S. S.; Zholdasuly, M.; Shelkovnikov, B. N. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 24th International Crimean</p>

			<p>DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959437</p> <p>3. Pidgurska, T.V., Trubin, O.O., Shelkovnikov, B.N. Dual-band rectangular dielectric resonator filter (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6959536, pp. 580-581. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959536</p> <p>4. Nurbayev, S.S., Zholdasuly, M., Shelkovnikov, B.N. Comparative analysis of the calculation results for the communication range with the simulation results of network coverage LTE (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6959430, pp. 356-357. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959430</p> <p>5. Avdeyeva, D.A., Shelkovnikov, B.N. Mathematical digital line model with servicing the multimedia real time traffic simplest flow (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6652924, pp. 502-503.</p>	<p>Conference Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo) Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, 2014 Спонсоры: IEEE; Sevastopol Natl Tech Univ; Belarus State Univ Informat & Radioelectron; NTUU KPI, Inst Telecommunicat Syst; Natl Res Univ, Moscow Aviat Inst; OJS SPE Saturn; Faza Co; SSPE Istok n a Shokin; Microwave Syst Co; Sistemnyye Resursy Co; Tomsk State Univ Control Syst & Radioelectron; Micran, Res & Prod Co; Radiocomp, LLC; Ural Fed Univ n.a.; Maury Microwave; Linetest Co; PLM Ural; Delkam-Ural; Keysight Technologies; SO Solut; Tavrida Natl Univ; SRI Crimean Astrophysical Observ; Popov Crimean Sci & Technolog Ctr;</p>
--	--	--	---	--

					<p>Representat Off TCI Training & Consulting Industrie GmbH Sevastopol; IEEE Electron Devices Soc; Central Ukraine IEEE joint ED MTT CPMT ComSoc Chapter; IEEE AP Chapter, Russia Sect 2014 24TH INTERNATIONAL CRIMEAN CONFERENCE MICROWAVE & TELECOMMUNICAT ION TECHNOLOGY (CRIMICO) Стр.: 356-357 Опубликовано: 2014 2. OPERATIONAL FEATURES OF STATIC M2M DEVICES UNDER CHANGING COVERAGE ENVIRONMENT Автор: Samsonov, S. S.; Shelkovnikov, B. N. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave</p>
--	--	--	--	--	--

						& Telecommunication Technology (CriMiCo) Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, 2014 Спонсоры: IEEE; Sevastopol Natl Tech Univ; Belarus State Univ Informat & Radioelectron; NTUU KPI, Inst Telecommunicat Syst; Natl Res Univ, Moscow Aviat Inst; OJS SPE Saturn; Faza Co; SSPE Istok n a Shokin; Microwave Syst Co; Sistemnyye Resursy Co; Tomsk State Univ Control Syst & Radioelectron; Micran, Res & Prod Co; Radiocomp, LLC; Ural Fed Univ n.a.; Maury Microwave; Linetest Co; PLM Ural; Delkam-Ural; Keysight Technologies; SO Solut; Tavrida Natl Univ; SRI Crimean Astrophysical Observ; Popov Crimean Sci & Technolog Ctr; Representat Off TCI
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Training & Consulting Industrie GmbH Sevastopol; IEEE Electron Devices Soc; Central Ukraine IEEE joint ED MTT CPMT ComSoc Chapter; IEEE AP Chapter, Russia Sect 2014 24TH INTERNATIONAL CRIMEAN CONFERENCE MICROWAVE & TELECOMMUNICAT ION TECHNOLOGY (CRIMICO) Стр.: 362-363 Опубликовано: 2014 3. COMPARATIVE ANALYSIS OF DELAY IN VOICE TRANSMISSION AND CONGESTION INFLUENCE IN LTE NETWORK Автор: Zholdasuly, M.; Nurbayev, S. S.; Shelkovnikov, B. N. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave</p>
--	--	--	--	--	--

						& Telecommunication Technology (CriMiCo) Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, 2014 Спонсоры: IEEE; Sevastopol Natl Tech Univ; Belarus State Univ Informat & Radioelectron; NTUU KPI, Inst Telecommunicat Syst; Natl Res Univ, Moscow Aviat Inst; OJS SPE Saturn; Faza Co; SSPE Istok n a Shokin; Microwave Syst Co; Sistemnyye Resursy Co; Tomsk State Univ Control Syst & Radioelectron; Micran, Res & Prod Co; Radiocomp, LLC; Ural Fed Univ n.a.; Maury Microwave; Linetest Co; PLM Ural; Delkam-Ural; Keysight Technologies; SO Solut; Tavrida Natl Univ; SRI Crimean Astrophysical Observ; Popov Crimean Sci & Technolog Ctr; Representat Off TCI
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Training & Consulting Industrie GmbH Sevastopol; IEEE Electron Devices Soc; Central Ukraine IEEE joint ED MTT CPMT ComSoc Chapter; IEEE AP Chapter, Russia Sect 2014 24TH INTERNATIONAL CRIMEAN CONFERENCE MICROWAVE & TELECOMMUNICAT ION TECHNOLOGY (CRIMICO) Стр.: 370-371 Опубликовано: 2014 4. DUAL-BAND RECTANGULAR DIELECTRIC RESONATOR FILTER Автор: Pidgurska, T., V; Trubin, O. O.; Shelkovnikov, B. N. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo) Местоположение:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, 2014 Стр.: 580-581 Опубліковано: 2014 5. The Q factor of resonators containing transmission line sections and several capacitors Автор: Zakharov, A. V.; Shelkovnikov, B. N. JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS Том: 58 Выпуск: 4 Стр.: 378-383 Опубліковано: APR 2013</p>
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Новоградська Ріна Леонідівна	20	<p>1. Palii, A., Novograduska, R. Web-services Selection based on fuzzy preference relations (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095431 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095431 2. Novograduska, R.L., Globa, L.S., Koval, A.V., Senchenko, V.R. Ontology model of intelligent modeling system for marine facilities identification</p>	7	<p>1. Ontology model of intelligent modeling system for marine facilities identification Автор: Novograduska, R. L.; Globa, L. S.; Koval, A., V; и др. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 2nd International Conference on</p>

			<p>(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095426 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095426</p> <p>3. Koval, A., Globa, L., Novograduska, R. The approach to web services composition (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 534, pp. 293-304. DOI: 10.1007/978-3-319-48429-7_27 3. Koval, A., Globa, L., Novograduska, R. The approach to web services composition (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 534, pp. 293-304. DOI: 10.1007/978-3-319-48429-7_27 4. Novograduska, R., Globa, L., Schill, A., Romaniuk, R., Wójcik, W., Karnakova, G., Kalizhanova, A. The approach to engineering tasks composition on knowledge portals (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, статья № 104452E DOI: 10.1117/12.2280997</p> <p>5. Senchenko, V.R., Koval, O.V., Globa, L.S., Novograduska, R.L. Intelligent modeling system based on cloud-technology (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, статья № 7739646 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739646</p>	<p>Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) Местоположение: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 11-15, 2017 Спонсоры: Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst; IEEE 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO) Опубликовано: 2017 2. Web-services Selection Based on Fuzzy Preference Relations Автор: Palii, Anna; Novograduska, Rina Группы авторов книг: IEEE Конференция: 2nd International Conference on Information and</p>
--	--	--	---	--

					<p>Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) Местоположение: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 11-15, 2017 Спонсоры: Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst; IEEE 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO) Опубликовано: 2017 3. The approach to engineering tasks composition on knowledge portals Автор: Novogradska, Rina; Globa, Larysa; Schill, Aleksander; и др. Конференция: Conference on Photonics Applications in Astronomy, Communications,</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Industry, and High Energy Physics Experiments</p> <p>Местоположение: Wilga, POLAND</p> <p>публ.: MAY 28-JUN 06, 2017</p> <p>Спонсоры: Warsaw Univ Technol, Inst Elect Syst, Fac Elect & Informat Technologies; Photon Soc Poland; Polish Acad Sci, Comm Elect & Telecommunicat; Accelerator Res & Innovat European Sci & Soc; Assoc Polish Elect Engineers, Polish Comm Optoelectron; EuroFus Collaborat</p> <p>PHOTONICS APPLICATIONS IN ASTRONOMY, COMMUNICATIONS, INDUSTRY, AND HIGH ENERGY PHYSICS EXPERIMENTS 2017</p> <p>Серия книг: Proceedings of SPIE</p> <p>Том: 10445 Номер статьи: UNSP 104452E</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Опубликовано: 2017</p> <p>4. The Approach to Web Services Composition</p> <p>Автор: Koval, Alexander; Globa, Larisa; Novogradska, Rina</p> <p>Конференция: 20th Conference on Advanced Computer System (ACS)</p> <p>Местоположение: Miedzzydroje, POLAND публ.: OCT 19-21, 2016</p> <p>Спонсоры: W Pomeranian Univ Technol, Fac Comp Sci & Informat Technol; Warsaw Univ Technol, Fac Math & Informat Sci; AGH Univ Sci & Technol, Fac Phys & Appl Comp Sci; Polish Acad Sci, Inst Comp Sci; Ehime Univ</p> <p>HARD AND SOFT COMPUTING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MULTIMEDIA AND SECURITY Серия книг: Advances in</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Intelligent Systems and Computing Том: 534 Стр.: 293-304 Опубліковано: 2017 5. Intelligent Modeling System based on Cloudtechnology Автор: Senchenko, V. R.; Koval, O., V; Globa, L. S.; и др. Группы авторов книг: IEEE Конференция: IEEE International Scientific Conference on RadioElectronics&Info Communications (UkrMiCo) Местоположение: Kiev, UKRAINE публ.: SEP 11-16, 2016 Спонсоры: IEEE; Alcatel; HUAWEI; Lifecell; NOKIA 2016 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo) Опубліковано: 2016</p>
ІТС	Кафедра інформаційно-	Скулиш Марія Анатоліївна	22	Skulysh, M.		

	телекому нікаційни х мереж			<p>The method of resources involvement scheduling based on the long-Term statistics ensuring quality and performance parameters (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095430 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095430 Mariia, S.</p> <p>The method of computing organization in high loaded SDN controller system (2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, стаття № 7916080, pp. 39-42 DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916080 Larysa, G., Mariia, S., Svitlana, S.</p> <p>Method for resource allocation of virtualized network functions in hybrid environment (2017) 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016, стаття № 7901546 DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2016.7901546 Mariia, S., Svitlana, S.</p> <p>Service deployment aspects in the systems with network function virtualization (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739647 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739647 Skulysh, M., Klimovych, O.</p> <p>Approach to virtualization of Evolved Packet Core Network Functions</p>		
--	----------------------------------	--	--	---	--	--

				(2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, стаття № 7230833, pp. 193-195 DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230833		
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Суліма Світлана Валеріївна	6	<p>1. Globa L. The management object structure of the Software Defined Radio functional module / L. Globa, V. Kurdecha, K. Aliksieienko, S. Sulima // 2012 International Conference on Modern Problems of Radio Engineering Telecommunications and Computer Science (TCSET), 21–24 February 2012 : conference proceedings. — Lviv-Slavske, 2012. — P. 289.</p> <p>2. Globa L.S. Vertical handover interaction model of mobile Software Defined Radio system elements / L.S. Globa, V.V. Kurdecha and S.V. Sulima // Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo) : 24th International Crimean Conference, 7–13 September 2014 : conference proceedings. — Sevastopol, 2014. — P. 316–317.</p> <p>3. Skulysh M. Management of Multiple Stage Queuing Systems / M. Skulysh, S. Sulima // CADSM 2015 : 13-th International conference, 24–27 February 2015 : conference proceedings. — Lviv–Polyana, 2015. — P. 431–433.</p> <p>4. Skulysh M. Service deployment aspects in the systems with network function virtualization / M. Skulysh, S. Sulima // Radio Electronics & Info Communications : First International Conference, 11–16 September 2016 : conference proceedings. — Kyiv, 2016. — P. 1–7.</p> <p>5. Globa L. Method for resource allocation of virtualized network functions in hybrid</p>	4	<p>1. Resource provisioning system for mobile operator network's datacenters Автор: Sulima, S., V; Skulysh, M. A. VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 68 Стр.: 27-32 Опубликовано: 2017</p> <p>2. HYBRID RESOURCE PROVISIONING SYSTEM FOR VIRTUAL NETWORK FUNCTIONS Автор: Sulima, S.; Skulysh, M. RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 1 Стр.: 16-23 Опубликовано:</p>

			<p>environment / L. Globa, M. Skulysh, S. Sulima // 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 6–9 June 2016 : conference proceedings. — Varna, Bulgaria, 2016. — P. 1–5.</p>	<p>2017 3. Management of Multiple Stage Queuing Systems Автор: Skulysh, Mariia; Sulima, Svitlana Группы авторов книг: IEEE Конференция: 13th International Conference on Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Местоположение: Lviv Polja, UKRAINE публ.: FEB 24-27, 2015 Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Minist Educ & Sci Ukraine; Lviv Polytechn Nat Univ PROCEEDINGS OF XIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF</p>
--	--	--	---	--

						<p>CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONIC S CADSM 2015 Стр.: 431-433</p> <p>Опубликовано: 2015</p> <p>4. VERTICAL HANDOVER INTERACTION MODEL OF MOBILE SOFTWARE DEFINED RADIO SYSTEM ELEMENTS</p> <p>Автор: Globa, L. S.; Kurdecha, V. V.; Sulima, S. V.</p> <p>Группы авторов книг: IEEE</p> <p>Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo)</p> <p>Местоположение: Sevastopol, RUSSIA</p> <p>публ.: SEP 07-13, 2014</p> <p>Спонсоры: IEEE; Sevastopol Natl Tech Univ; Belarus State Univ Informat & Radioelectron; NTUU KPI, Inst Telecommunicat Syst; Natl Res Univ, Moscow Aviat Inst;</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>OJS SPE Saturn; Faza Co; SSPE Istok n a Shokin; Microwave Syst Co; Sistemnyye Resursy Co; Tomsk State Univ Control Syst & Radioelectron; Micran, Res & Prod Co; Radiocomp, LLC; Ural Fed Univ n.a.; Maury Microwave; Linetest Co; PLM Ural; Delkam-Ural; Keysight Technologies; SO Solut; Tavrida Natl Univ; SRI Crimean Astrophysical Observ; Popov Crimean Sci & Technolog Ctr; Representat Off TCI Training & Consulting Industrie GmbH Sevastopol; IEEE Electron Devices Soc; Central Ukraine IEEE joint ED MTT CPMT ComSoc Chapter; IEEE AP Chapter, Russia Sect</p> <p>2014 24TH INTERNATIONAL CRIMEAN CONFERENCE MICROWAVE &</p>
--	--	--	--	--	--	--

						TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY (CRIMICO) Стр.: 316-317 Опубліковано: 2014
ІТС	Інформаційно-телекомунікаційні мережі	Степурін Олександр Володимирович	5	<p>1. Schill, A., Globa, L., Stepurin, O., Gvozdetska, N., Prokopets, V. Power Consumption and Performance Balance (PCPB) scheduling algorithm for computer cluster (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095365 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095365</p> <p>2. Nataliia, G., Oleksandr, S., Larysa, G. Experimental analysis of PCPB scheduling algorithm (2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, стаття № 7916126, pp. 244-247. DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916126</p> <p>3. Luntovskyy, A., Globa, L., Stepurin, O. Performance-energy tradeoff models for distributed computing (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, стаття № 7452131, pp. 613-617. DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452131</p> <p>4. Globa, L., Stepurin, O. Approaches to minimize power consumption of computation network</p>	3	<p>1. Power Consumption and Performance Balance (PCPB) scheduling algorithm for computer cluster Автор: Schill, Alexander; Globa, Larysa; Stepurin, Oleksandr; и др. Группы авторов книг: IEEE Конференция: 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) Местоположение: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 11-15, 2017 Спонсоры: Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst; IEEE 2017 SECOND INTERNATIONAL</p>

				<p>(2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230795, pp. 57-59. DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230795</p> <p>5. Alekseyev, N.A., Stepurin, A.V. Investigation of the effectiveness of desktop grid system based on MPICH-2</p> <p>(2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6336035, pp. 409-410.</p>	<p>CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)</p> <p>Опубликовано: 2017</p> <p>2. Performance-Energy Tradeoff Models for Distributed Computing Автор: Luntovskyy, Andriy; Globa, Larysa; Stepurin, Oleksandr</p> <p>Группы авторов книг: IEEE</p> <p>Конференция: 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET)</p> <p>Местоположение: UKRAINE публ.: FEB 23-26, 2016</p> <p>Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Minist Educ & Sci Ukraine; Lviv Polytechn Natl Univ; Warsaw Univ Technol; Wroclaw Univ</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Technol; Military Univ Technol; IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter; Biophys Tools GMBH; Rohde & Schwarz Representat Off Ukraine 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICAT IONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET) Стр.: 613-617 Опубликовано: 2016 3. Approaches to Minimize Power Consumption of Computation Network Автор: Globa, Larysa; Stepurin, Oleksandr Группы авторов книг: IEEE Конференция: 13th International Conference on Experiencе of Designing and</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Местоположение: Lviv Polja, UKRAINE публ.: FEB 24-27, 2015 Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Minist Educ & Sci Ukraine; Lviv Polytechn Nat Univ PROCEEDINGS OF XIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONIC S CADSM 2015 Стр.: 57-59 Опубликовано: 2015</p>
ІТС	Кафедра інформаційно-телекомунікаційних мереж	Сундучков Костянтин Станіславович	44	1. Sunduchkov, K., Bubnov, N., Golik, A., Sunduchkov, A. High-speed distribution network for delivering signals to subscribers of the mobile communication (2015) 2015 International Conference on Signal Processing and Communication, ICSC 2015, стаття № 7150645, pp. 189-192.		

			<p>2. Sunduchkov, K.S., Sunduchkov, A.K., Golik, A.L. Radio over fiber and wireless network technologies in the mobile communication (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6959377, pp. 246-248.</p> <p>3. Sunduchkov, K.S., Yashchuk, Y.Y., Golik, A.L., Sunduchkov, A.K., Volkov, S.E. Forming OFDM symbols for 4G service signals with a total working frequency band of more than 3-4 GHz (2014) Automatic Control and Computer Sciences, 48 (4), pp. 221-228.</p> <p>4. Sunduchkov, K.S., Volkov, S.E., Golik, A.L., Liakhovskiy, Ya., Sunduchkov, A.K., Khilko, Yu.I. Inherent noise in ultra-wideband heterogeneous telecommunication channels (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings,</p> <p>5. Sunduchkov, K.S., Polyakov, M.V., Sunduchkov, A.K., Figurna, O.S. Intersymbol and interchannel interference with a mobile terminal moving at high speed (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6336008, pp. 342-343. "</p>	
--	--	--	--	--

ІТС	Кафедра телекомунікацій	Кравчук Сергій Олександрович	53	<p>1. Ilchenko, M., Kaidenko, M., Kravchuk, S., Khytrovskyy, V. Compact troposcatter station for transhorizon communication (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095364 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095364</p> <p>2. Afanasieva, L., Minochkin, D., Kravchuk, S. Providing telecommunication services to antarctic stations (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095419 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095419</p> <p>3. Kravchuk, S., Minochkin, D., Omiotek, Z., Bainazarov, U., Weryska-Bieniasz, R., Iskakova, A. Cloud-based mobility management in heterogeneous wireless networks (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, стаття № 104451 DOI: 10.1117/12.2280888</p> <p>4. Serhii, K., Mykola, K. Features of creation of modem equipment for the new generation compact troposcatter stations(2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739634 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739634</p> <p>5. Michael, Z., Vitaliy, K., Michael, I., Teodor, N., Serhii, K., Leonid, C.</p>		
-----	-------------------------	------------------------------	----	--	--	--

				Prospects of using of aerial stratospheric telecommunication systems (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739636 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739636		
ІТС	Кафедра телекомунікацій	Лисенко Олександр Іванович	23	1. Lysenko, A.I., Chumachenko, S.N., Valuiskyi, S.V. Technology for environmental monitoring using wireless sensor networks (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959379, pp. 251-252. 2. Lysenko, A.I., Afanasieva, L.A. Model example of suboptimal filtration (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652811, pp. 246-247. 3. Lysenko, A.I., Valuiskyi, S.V., Romaniuk, A.V. Synthesis of rational topology of wireless sensor networks (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652821, pp. 269-270. 4. Lysenko, A.I., Valuiskyi, S.V. Method of increasing the wireless ad hoc network throughput (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and		

				<p>Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6335971, pp. 261-262.</p> <p>5. Lysenko, A.I., Valuiskyi, S.V. Calculation of MANET subscribers connectivity time(2011) CriMiCo 2011 - 2011 21st International Crimean Conference: Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6068966, pp. 361-362.</p>		
ІТС	Кафедра телекомунікацій	Трубаров Ігор Володимирович	8	<p>"1. Trubarov, I.V., Bunin, S.G., Mykhailov, S.O. Analysis of the IR-UWB communication channel in case of 'non-energy' receiver (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095403.</p> <p>2. Zakharov, A.V., Il'chenko, M.E., Trubarov, I.V. Comblinе filters designed on symmetric stripline (2017) Journal of Communications Technology and Electronics, 62 (6), pp. 626-633.</p> <p>3. Zakharov, A.V., Il'chenko, M.E., Trubarov, I.V. Planar three-resonator bandpass filters with cross coupling (2017) Journal of Communications Technology and Electronics, 62 (2), pp. 185-193.</p> <p>4. Zakharov, A.V., Ilchenko, M.Y., Trubarov, I.V., Pinchuk, L.S. Stripe delay filters (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (4), pp. 173-178.</p> <p>5. Trubin, A.A., Trubarov, I.V. Microwave antennas using microstrip line with orthogonally placed dielectric resonator</p>		

				(2014) 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014, стаття № 6849014, pp. 102-106. "		
ІТС	Кафедра телекомунікацій	Якорнов Євгеній Аркадійович	35	<p>1. Yakornov, E.A., Avdeyenko, G.L., Korsak, V.V. Spatial processing algorithm of radiation sources in the near and intermediate zones of linear antenna array for monitoring systems (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739628 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739628</p> <p>2. Avdeyenko, G.L., Branchuk, V.N., Yakornov, E.A. The broadband phase radio direction finder for coordinate determination of radiation sources of harmonic signals (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959387, pp. 267-268 DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959387</p> <p>3. Avdeyenko, G.L., Chizhevskaya, A.V., Yakornov, E.A. Possibilities of increasing capacity of microwave links for their repeaters in Fresnel zone (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959401, pp. 296-297. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959401</p> <p>4. Mazurenko, O.V., Yakornov, E.A.</p>		

				<p>Tree dimensional spatial multiplexing methods for wireless communication (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652844, pp. 316-317.</p> <p>5. Avdeyenko, G.L., Lipchevskaya, I.L., Matyash, A.Yu., Yakornov, E.A. The phase radio system for coordinate determination of a radiation source with a phase manipulation signal located in the fresnel region (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652843, pp. 314-315</p>		
ІТС	Кафедра телекомунікацій	Авдеєнко Гліб Леонідович	25	<p>Yakornov, E.A., Avdeyenko, G.L., Korsak, V.V. Spatial processing algorithm of radiation sources in the near and intermediate zones of linear antenna array for monitoring systems (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739628 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739628</p> <p>Avdeyenko, G.L., Branchuk, V.N., Yakornov, E.A. The broadband phase radio direction finder for coordinate determination of radiation sources of harmonic signals (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959387, pp. 267-268. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959387</p>		

				<p>Avdeyenko, G.L., Chizhevskaya, A.V., Yakornov, E.A. Possibilities of increasing capacity of microwave links for their repeaters in Fresnel zone (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6959401, pp. 296-297 DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959401</p> <p>Avdeyenko, G.L. Spatial signal processing with QAM-M modulation efficiency research for microwave link (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6652853, pp. 336-337</p> <p>Avdeyenko, G.L., Lipchevskaya, I.L., Matyash, A.Yu., Yakornov, E.A. The phase radio system for coordinate determination of a radiation source with a phase manipulation signal located in the fresnel region (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6652843, pp. 314-315</p>		
ІТС	Кафедра телекомунікаційних систем	Ільченко Михайло Юхимович	163	<p>1. Zakharov, A., Ilchenko, M. Trisection microstrip delay line filter with mixed cross-coupling (2017) IEEE Microwave and Wireless Components Letters, 27 (12), pp. 1083-1085.</p> <p>2. Ilchenko, M.E., Zhivkov, A.P. Areas of degeneration oscillations in metamaterial cells</p>	100	1. Compline Filters Designed on Symmetric Stripline Автор:: Zakharov, A. V.; Il'chenko, M. E.; Trubarov, I. V.

			<p>(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095389</p> <p>3. Compact troposcatter station for transhorizon communication / Ilchenko, M., Kaidenko, M., Kravchuk, S., Khytrovskyy, V. // (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095364</p> <p>4. Ilchenko, M.Y., Uryvsky, L.A., Moshinskaya, A.V. Developing Telecommunication Strategies Based on Scenarios in the Information Community(2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (6), pp. 905-913.</p> <p>5. Zakharov, A.V., Il'chenko, M.E. Millimeter-wave stripline bandpass filters (2017) Journal of Communications Technology and Electronics, 62 (10), pp. 1184-1192.</p> <p>6. Zakharov, A.V., Ilchenko, M.Y. Varicap-tuned narrowband filters with extended rejection band based on U-shaped microstrip Resonators (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (9), pp. 383-392.</p> <p>7. Zakharov, A.V., Il'chenko, M.E., Trubarov, I.V. Comblines filters designed on symmetric stripline</p>	<p>JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS Том: 62 Выпуск: 6 Стр.: 626-633 Опубликовано: JUN 2017</p> <p>2. Millimeter-wave stripline bandpass filters Автор: Zakharov, A. V.; Il'chenko, M. E. JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS Том: 62 Выпуск: 10 Стр.: 1184-1192 Опубликовано: OCT 2017</p> <p>3. Developing Telecommunication Strategies Based on Scenarios in the Information Community Автор: Ilchenko, M. Yu.; Uryvsky, L. A.; Moshinskaya, A. V. CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 53 Выпуск: 6 Стр.: 905-</p>
--	--	--	---	---

				<p>(2017) Journal of Communications Technology and Electronics, 62 (6), pp. 626-633.</p>	<p>913 Опубликовано: NOV 2017</p> <p>4. Trisection Microstrip Delay Line Filter With Mixed Cross-Coupling Автор: Zakharov, Alexander; Ichenko, Michael IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS Том: 27 Выпуск: 12 Стр.: 1083-1085 Опубликовано: DEC 2017</p> <p>5. Planar three-resonator bandpass filters with cross coupling Автор: Zakharov, A. V.; I'chenko, M. E.; Trubarov, I. V. JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS Том: 62 Выпуск: 2 Стр.: 185-193 Опубликовано: FEB 2017</p>
--	--	--	--	--	--

ІТС	Кафедра телекомунікаційних систем	Мошинська А.В.	9	<p>1. Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S. Analysis of digital signal quality indicators based on analytic and stochastic modeling (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095414 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095414</p> <p>2. Ilchenko, M.Y., Uryvsky, L.A., Moshinskaya, A.V. Developing Telecommunication Strategies Based on Scenarios in the Information Community (2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (6), pp. 905-913. DOI: 10.1007/s10559-017-9992-9</p> <p>3. Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S. Efficiency analysis of signal-code sequences selection algorithms on IEEE 802.11 equipment (2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, стаття № 8020090, pp. 159-163. DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020090</p> <p>4. Moshynska, A. Shaping the telecommunication strategies for multiservice system based on information society scenarios (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 773963 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739633</p> <p>5. Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S.</p>		
-----	-----------------------------------	----------------	---	--	--	--

				Algorithm of choice a multiposition keying in wireless system with LDPC coding (2015) 2014 22nd Telecommunications Forum, TELFOR 2014 - Proceedings of Papers, стаття № 7034433, pp. 399-402. DOI: 10.1109/TELFOR.2014.7034433		
ІТС	Кафедра телекомунікаційних систем	Підгурська, Тетяна Вікторівна	10	1. Tetiana, P., Alexander, T., Ruslan, I. Novel dual-mode double-band filter on dielectric resonators (2015) 2015 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2015, стаття № 7185116, pp. 206-209. DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2015.7185116 2. Pidhurska, T.V., Trubin, A.A. Dual-bandpass filter built on rectangular dielectric resonators (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (4), pp. 174-180. DOI: 10.3103/S0735272715040056 3. Tetiana, P., Trubin, O. Novel dual-band rectangular dielectric resonator filter (2014) BIHTEL 2014 - 10th International Symposium on Telecommunications, Proceedings, стаття № 6987634 DOI: 10.1109/BIHTEL.2014.6987634 4. Larysa, G., Mariia, S., Tetiana, P., Reverchuk, A. Managing of incoming stream applications in online charging system		

				<p>(2014) BIHTEL 2014 - 10th International Symposium on Telecommunications, Proceedings, стаття № 6987632 DOI: 10.1109/BIHTEL.2014.6987632</p> <p>5. Pidgurska, T.V., Trubin, O.O., Shelkovnikov, B.N.</p> <p>Dual-band rectangular dielectric resonator filter</p> <p>(2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959536, pp. 580-581. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959536</p>		
ІТС	Кафедра телекомунікацій	Романов Олександр Іванович	9	<p>"1. Romanov, O.I., Hordashnyk, Y.S., Dong, T.T. Method for calculating the energy loss of a light signal in a telecommunication Li-Fi system (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095404, .</p> <p>2. Romanov, O.I., Nesterenko, M.M., Veres, L.A., Hordashnyk, Y.S.</p> <p>IMS: Model and calculation method of telecommunication network's capacity (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095412, .</p> <p>3. Romanov, O.I., Oryschuk, M.V., Hordashnyk, Y.S.</p> <p>Computing of influence of stimulated Raman scattering in DWDM telecommunication systems</p>		

				<p>(2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739622, .</p> <p>4. Romanov, A.I., Nesterenko, N.N. Systems networks IP/MPLS monitoring model using NetFlow protocol</p> <p>(2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959424, pp. 344-345.</p> <p>5. Romanov, O.I., Mankovskiy, V.B. MPLS network model</p> <p>(2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652917, pp. 488-489. "</p>		
ІТС	Кафедра телекомунікаційних систем	Уривський Леонід Олександрович	27	<p>1) Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S. Applied research of modulation-coding schemes selection algorithms effectiveness in 802.11 equipment 2018 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings 2018-January 405 409 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246427</p> <p>2) Uryvsky, L., Pieshkin, A. Assessment of information efficiency of error-correcting codes in Plotkin bound 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings 8095413 10.1109/UkrMiCo.2017.8095413</p> <p>3) Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S.</p>	11	<p>1. Title: The 802.11 protocols usage for wireless systems construction with flexible architecture Author(s): Uryvsky, L.; Osypchuk, S.; Shmigel, B. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th</p>

				<p>Analysis of digital signal quality indicators based on analytic and stochastic modeling 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings 8095414 10.1109/UkrMiCo.2017.8095414</p> <p>4) Ilchenko, M.Y., Uryvsky, L.A., Moshinskaya, A.V. Developing Telecommunication Strategies Based on Scenarios in the Information Community 2017 Cybernetics and Systems Analysis 53 6 905 913 10.1007/s10559-017-9992-9</p> <p>5) Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S. Efficiency analysis of signal-code sequences selection algorithms on IEEE 802.11 equipment 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings 8020090 159 163 10.1109/AIACT.2017.8020090</p> <p>6) Narytnik, T., Uryvsky, L., Lutchak, O., Osypchuk, S. Gigabit wireless system in 130 GHz band based on 802.11n transceivers 2017 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016 7901588 10.1109/BlackSeaCom.2016.7901588</p>	<p>International Conference on TCSET 2016 Pages: 918-921 Year: 2016 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452225</p> <p>2. Title: Algorithm of choice a multiposition keying in wireless system with LDPC coding Author(s): Uryvsky, L.; Moshynska, A.; Osypchuk, S. Conference: 2014 22nd Telecommunications Forum, TELFOR 2014 - Proceedings of Papers Pages: 399-402 Year: 2015 DOI: 10.1109/TELFOR.2014.7034433 / Author-provided URL :</p> <p>3. Title: Dialectic Correlation of Information and</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Telecommunication Technologies Manifested Through the IT-ICT Category Author(s): Ilchenko, M.I.; Urywsky, L.A. Source: Cybernetics and Systems Analysis Volume: 51 Issue: 1 Pages: 116-124 Published: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1007/s10559-015-9703-3 /</p> <p>4. Title: Implementation of the software defined radio concept in terahertz range based on Wi-Fi Author(s): Narytnik, T.; Uryvsky, L.; Osypchuk, S. Conference: 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings Pages: 209-212 Year: 2015 DOI: 10.1109/INFOCOMMS T.2015.7357315 /</p> <p>5. Title: OFDM as a method for distribution of communication system resources Author(s): Uryvsky, L.A.; Osypchuk, S.A. Conference: CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings Pages: 223-224 Year: 2014 DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959366</p>
--	--	--	--	--	--

ІТС	Кафедра телекомунікаційних систем	Трубін Олександр Олександрович	48	<p>1. Tetiana, P., Alexander, T., Ruslan, I. Novel dual-mode double-band filter on dielectric resonators (2015) 2015 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2015, стаття № 7185116, pp. 206-209. DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2015.7185116</p> <p>2. Pidhurska, T.V., Trubin, A.A. Dual-bandpass filter built on rectangular dielectric resonators (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (4), pp. 174-180 DOI: 10.3103/S0735272715040056</p> <p>3. Trubin, A.A. Dielectric filters with improved frequency scattering parameters (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959535, pp. 578-579. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959535</p> <p>4. Tetiana, P., Trubin, O. Novel dual-band rectangular dielectric resonator filter (2014) BIHTEL 2014 - 10th International Symposium on Telecommunications, Proceedings, стаття № 6987634, DOI: 10.1109/BIHTEL.2014.6987634</p> <p>5. Trubin, A.A., Trubarov, I.V. Microwave antennas using microstrip line with orthogonally placed dielectric resonator (2014) 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014, стаття № 6849014, pp. 102-106 DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2014.6849014</p>	46	<p>1. Title: Dual-bandpass filter built on rectangular dielectric resonators Author(s): Pidhurska, T.V.; Trubin, A.A. Source: Radioelectronics and Communications Systems Volume: 58 Issue: 4 Pages: 174-180 Published: 2015 DOI: 10.3103/S0735272715040056 /</p> <p>2. Dielectric filters with improved frequency scattering parameters Author(s): Trubin, A.A. Conference: CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings Pages: 578-579 Year: 2014 DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959535</p>
-----	-----------------------------------	--------------------------------	----	--	----	--

					<p>3. Dual-band rectangular dielectric resonator filter Author(s): Pidgurska, T.V.; Trubin, O.O.; Shelkovnikov, B.N. Conference: CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings Pages: 580-581 Year: 2014 DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959536</p> <p>4. Title: Microwave antennas using microstrip line with orthogonally placed dielectric resonator Author(s): Trubin, A.A.; Trubarov, I.V. Conference: 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014 Pages: 102-106 Year: 2014</p>
--	--	--	--	--	---

						DOI: 10.1109/BlackSeaCom. 2014.6849014 5. Title: Novel dual- band rectangular dielectric resonator filter Author(s): Tetiana, P.; Trubin, O. Conference: BIHTEL 2014 - 10th International Symposium on Telecommunications, Proceedings Year: 2014DOI: 10.1109/BIHTEL.2014. 6987634 /
ІТС	Кафедра телекому нікаційни х систем	Осипчук Сергій Олександрови ч	21	1.Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S. Analysis of digital signal quality indicators based on analytic and stochastic modeling (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095414, 2. Uryvsky, L., Moshynska, A., Osypchuk, S. Efficiency analysis of signal-code sequences selection algorithms on IEEE 802.11 equipment (2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, стаття № 8020090, pp. 159-163. 3. Narytnik, T., Uryvsky, L., Lutchak, O., Osypchuk, S.	17	1. Title: 1.2 Gbps radio link implementation in THz band based on IEEE 802.11n standard Author(s): Narytnik, T.; Uryvsky, L.; Lutchak, O.; et al. Conference: 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016 Year: 2017 Times Cited: 0 DOI:

				<p>1.2 Gbps radio link implementation in THz band based on IEEE 802.11n standard (2017) 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016, статья № 7901559, 4. Narytnik, T., Uryvsky, L., Lutchak, O., Osypchuk, S. Gigabit wireless system in 130 GHz band based on 802.11n transceivers (2017) 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016, статья № 7901588, 5. Narytnik, T., Uryvsky, L., Lutchak, O., Osypchuk, S. Gigabit wireless system in 130 GHz band based on 802.11n transceivers (2017) 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016, статья № 7901598, .</p>		<p>10.1109/BlackSeaCom.2016.7901559 2. Title: Gigabit wireless system in 130 GHz band based on 802.11n transceivers Author(s): Narytnik, T.; Uryvsky, L.; Lutchak, O.; et al. Conference: 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2016 Year: 2017 DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2016.7901598 / 3. Title: Information efficiency assessment of high data rate IP-protocol based transmission systems Author(s): Uryvsky, L.; Osypchuk, S. Conference: 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings Year: 2016</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739632</p> <p>4. OFDM Signal Research with Varied Subcarriers Number Author(s): Uryvsky, L.; Osypchuk, S. Source: Transport and Telecommunication Volume: 17 Issue: 3 Pages: 192-201 Published: 2016 Times Cited: 1 DOI: 10.1515/tj-2016-0017</p> <p>5. The 802.11 protocols usage for wireless systems construction with flexible architecture Author(s): Uryvsky, L.; Osypchuk, S.; Shmigel, B. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 918-921 Year: 2016</p>
--	--	--	--	--	--	---

					DOI: 10.1109/TCSET.2016.7 452225 /
ММІ	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	Коваленко В.С.	87	<p>1. Hu, Y., Wang, L., Li, J., Zhang, Q., Yao, J., Volodymyr, K. Effect of Directional Lorentz Force on Molten Pool Exhaust in Laser Cladding (2018) Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers, 45 (8), стаття № 0802001, DOI: 10.3788/CJL201845.0802001</p> <p>2. Guo, S., Chen, Z., Cai, D., Zhang, Q., Kovalenko, V., Yao, J. Prediction of simulating and experiments for co-based alloy laser cladding by HPDL (2013) Physics Procedia, 50, pp. 375-382. DOI: 10.1016/j.phpro.2013.11.058</p> <p>3. Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Kondrashev, P., Anyakin, M., Zhuk, R., Stepura, O. Influence of the interaction of focused laser beam and gas-powder stream on the quality of laser processing (2013)Procedia CIRP, 6, pp. 498-503. DOI: 10.1016/j.procir.2013.03.062</p> <p>4. Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Nayebi, M., Anyakin, M., Zhuk, R., Stepura, O., Kondrashev, P. Laser milling of the intractable materials (2013) Procedia CIRP, 6, pp. 504-509. DOI: 10.1016/j.procir.2013.03.068</p> <p>5. Anyakin, N.I., Nayebi, M., Kovalenko, V.S.</p>	

				Machining of shaped holes using focused laser radiation (2012) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 48 (1), pp. 22-27. DOI: 10.3103/S1068375512010024		
ММІ	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	Анякін М.І.	22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Anyakin, M., Hu, X., Zhuk, R., "Development of Multichannel Gas-powder Feeding System Coaxial with Laser Beam", 2016, "Procedia CIRP" 2. Zhang, Q., Yao, J., Kovalenko, V.S., Hu, X., Anyakin, N.I., Kondrashev, P.V., Zhuk, R.O., Stepura, A.N., "Productivity and quality of cladding with a coaxial supply of laser radiation and a gas—powder mixture (Jet)", 2015, "Surface Engineering and Applied Electrochemistry" 3. Shelud'ko, V.E., Paustovskii, A.V., Rud', B.M., Gonchar, A.G., Timofeeva, I.I., Rogozinskaya, A.A., Tel'nikov, E.Y., Smertenko, P.S., Anyakin, N.I., Kremenitskii, V.V., Zakharchenko, I.V., "The Surface Morphology and Electrophysical Properties of Thick SnO₂—Sb Films After Laser Processing", 2015, "Powder Metallurgy and Metal Ceramics" 4. Anyakin, N.I., Nayebi, M., Kovalenko, V.S., Kremenitskii, V.V., Zhuk, R.O., Stepura, A.N., Kondrashev, P.V., "Technology of dimensional laser processing of intractable materials", 2014, "Surface Engineering and Applied Electrochemistry" 5. Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Kondrashev, P., Anyakin, M., Zhuk, R., Stepura, O., "Influence of the interaction of focused laser 	10	

				<p>beam and gas-powder stream on the quality of laser processing",2013,"Procedia CIRP"</p> <p>6. Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Nayebi, M., Anyakin, M., Zhuk, R., Stepura, O., Kondrashev, P., "Laser milling of the intractable materials",2013,"Procedia CIRP"</p>		
ММІ	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	Жук Р.О.	14	<p>1. Goncharuk, O., Zhuk, R., Kaglyak, O., Dzhemelinskyi, V., Lesyk, D. Laser Sintering of Abrasive Layers with Inclusions of Cubic Boron Nitride Grains (2018) Lasers in Manufacturing and Materials Processing, 5 (3), pp. 298-316. DOI: 10.1007/s40516-018-0068-0</p> <p>2.Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Anyakin, M., Hu, X., Zhuk, R. Development of Multichannel Gas-powder Feeding System Coaxial with Laser Beam (2016) Procedia CIRP, 42, pp. 96-100. DOI: 10.1016/j.procir.2016.02.197</p> <p>3.Zhang, Q., Yao, J., Kovalenko, V.S., Hu, X., Anyakin, N.I., Kondrashev, P.V., Zhuk, R.O., Stepura, A.N. Productivity and quality of cladding with a coaxial supply of laser radiation and a gas—powder mixture (Jet) (2015) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 51 (4), pp. 339-346. DOI: 10.3103/S1068375515040158</p>	7	

				<p>4.Anyakin, N.I., Nayebi, M., Kovalenko, V.S., Kremenitskii, V.V., Zhuk, R.O., Stepura, A.N., Kondrashev, P.V. Technology of dimensional laser processing of intractable materials (2014) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50 (1), pp. 1-8. DOI: 10.3103/S1068375514010025</p> <p>5.Kovalenko, V., Yao, J., Zhang, Q., Kondrashev, P., Anyakin, M., Zhuk, R., Stepura, O. Influence of the interaction of focused laser beam and gas-powder stream on the quality of laser processing (2013) Procedia CIRP, 6, pp. 498-503. DOI: 10.1016/j.procir.2013.03.062</p>		
ММІ	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	Джемелінський Віталій Васильович	13	<p>1.Goncharuk, O., Zhuk, R., Kaglyak, O., Dzhemelinskyi, V., Lesyk, D. Laser Sintering of Abrasive Layers with Inclusions of Cubic Boron Nitride Grains (2018) Lasers in Manufacturing and Materials Processing, 5 (3), pp. 298-316. DOI: 10.1007/s40516-018-0068-0</p> <p>2.Lesyk, D.A., Martinez, S., Mordyuk, B.N., Dzhemelinskyi, V.V., Lamikiz, A., Prokopenko, G.I., Grinkevych, K.E., Tkachenko, I.V. Laser-Hardened and Ultrasonically Peened Surface Layers on Tool Steel AISI D2: Correlation of the Bearing Curves' Parameters, Hardness and Wear (2018) Journal of Materials Engineering and Performance, 27 (2), pp. 764-776. DOI: 10.1007/s11665-017-3107-7</p>		

				<p>3.Dzhemelinskyi, V., Lesyk, D., Goncharuk, O., Danyleika, O. Surface hardening and finishing of metallic products by hybrid laser-ultrasonic treatment (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (12-91), pp. 35-42. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.124031</p> <p>4.Lesyk, D.A., Martinez, S., Mordyuk, B.N., Dzhemelinskyi, V.V., Lamikiz, A., Prokopenko, G.I., Milman, Y.V., Grinkevych, K.E. Microstructure related enhancement in wear resistance of tool steel AISI D2 by applying laser heat treatment followed by ultrasonic impact treatment (2017) Surface and Coatings Technology, 328, pp. 344-354. DOI: 10.1016/j.surfcoat.2017.08.045</p> <p>5.Martínez, S., Lesyk, D., Lamikiz, A., Ukar, E., Dzhemelinsky, V. Hardness simulation of over-tempered area during laser hardening treatment (2016) Physics Procedia, 83, pp. 1357-1366. DOI: 10.1016/j.phpro.2016.08.143</p>		
ММІ	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	Лесик Д.А.	8	<p>1. Lesyk, D.A., Martinez, S., Mordyuk, B.N., Dzhemelinskyi, V.V., Lamikiz, A., Prokopenko, G.I., Grinkevych, K.E., Tkachenko, I.V., "Laser-Hardened and Ultrasonically Peened Surface Layers on Tool Steel AISI D2: Correlation of the Bearing Curves' Parameters, Hardness and</p>		

				<p>Wear",2018,"Journal of Materials Engineering and Performance"</p> <p>2. Dzhemelinskyi, V., Lesyk, D., Goncharuk, O., Danyleika, O., "Surface hardening and finishing of metallic products by hybrid laser-ultrasonic treatment",2018,"EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies"</p> <p>3. Lesyk, D.A., Martinez, S., Mordyuk, B.N., Dzhemelinskyi, V.V., Lamikiz, A., Prokopenko, G.I., Milman, Y.V., Grinkevych, K.E., "Microstructure related enhancement in wear resistance of tool steel AISI D2 by applying laser heat treatment followed by ultrasonic impact treatment",2017,"Surface and Coatings Technology"</p> <p>4. Martínez, S., Lesyk, D., Lamikiz, A., Ukar, E., Dzhemelinsky, V., "Hardness simulation of over-tempered area during laser hardening treatment",2016,"Physics Procedia"</p> <p>5. Lesyk, D.A., Martinez, S., Dzhemelinskyy, V.V., Lamikiz, A., Mordyuk, B.N., Prokopenko, G.I., "Surface microrelief and hardness of laser hardened and ultrasonically peened AISI D2 tool steel",2015,"Surface and Coatings Technology"</p>		
ММІ	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	Кривцун І.В.	48	<p>1. Krivtsun, I., Reisgen, U., Semenov, O., Zabiroy, A., "Modeling of weld pool phenomena in tungsten inert gas, CO2-laser and hybrid (TIG+CO2-laser) welding",2016,"Journal of Laser Applications"</p> <p>2. Reisgen, U., Krivtsun, I., Gerhards, B., Zabiroy, A., "Experimental research of hybrid welding processes in combination of gas tungsten</p>		

				<p>arc with CO₂- or Yb:YAG-laser beam",2016,"Journal of Laser Applications"</p> <p>3. Gulyaev, I.P., Dolmatov, A.V., Gulyaev, P.Y., Jordan, V.I., Kharlamov, M.Y., Krivtsun, I.V., "Anomalous high-velocity outbursts ejected from the surface of tungsten microdroplets in a flow of argon-air plasma",2016,"IOP Conference Series: Materials Science and Engineering"</p> <p>4. Semenov, I.L., Krivtsun, I.V., Reisinger, U., "Numerical study of the anode boundary layer in atmospheric pressure arc discharges",2016,"Journal of Physics D: Applied Physics"</p> <p>5. Gulyaev, I.P., Dolmatov, A.V., Kharlamov, M.Y., Gulyaev, P.Y., Jordan, V.I., Krivtsun, I.V., Korzhyk, V.M., Demyanov, O.I., "Arc-Plasma Wire Spraying: An Optical Study of Process Phenomenology",2015,"Journal of Thermal Spray Technology"</p>		
ММІ	Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів	Янчевський Ігор Владиславович	22	<p>1.Kubenko, V., Yanchevskiy, I.V. Axisymmetric nonstationary elastic contact problem for conforming surfaces (2018) Archive of Applied Mechanics, 88 (9), pp. 1559-1571. DOI: 10.1007/s00419-018-1387-5</p> <p>2.Yanchevskii, I.V. Nonstationary Vibrations of Electroelastic Cylindrical Shell in Acoustic Layer (2018) International Applied Mechanics, 54 (4), pp. 431-442. DOI: 10.1007/s10778-018-0896-9</p>		

				<p>3.Lachmayer, R., Yanchevskiy, I., Mozgova, I., Gottwald, P. Identification of several non-stationary loads applied to an elastically deformed structure (2018) Applied and Computational Mechanics, 12 (1), pp. 17-32. DOI: 10.24132/acm.2018.365</p> <p>4.Mozgova, I., Yanchevskiy, I., Gerasymenko, M., Lachmayer, R. Mobile Automated Diagnostics of Stress State and Residual Life Prediction for a Component under Intensive Random Dynamic Loads (2018) Procedia Manufacturing, 24, pp. 210-215. DOI: 10.1016/j.promfg.2018.06.037</p> <p>5.Kubenko, V.D., Yanchevskiy, I.V. Nonstationary plane contact problem in theory of elasticity for conformal cylindrical surfaces (2017) Acta Mechanica Solida Sinica, 30 (2), pp. 190-197. DOI: 10.1016/j.camss.2017.03.002</p>		
ММІ	Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів	Крищук Микола Георгійович	33	<p>1.Maslei, V.N., Krishchuk, N.G., Tsybenko, A.S. Analysis of Harmonic Vibration Characteristics for a Composite Honeycomb Panel of the Spacecraft Scanner (2018) Strength of Materials, 50 (4), pp. 655-664. DOI: 10.1007/s11223-018-0010-x</p> <p>2.Kryshchuk, M., Lavendels, J. Iterative Method for Solving a System of Linear Equations</p>		

				<p>(2016) Procedia Computer Science, 104, pp. 133-137. DOI: 10.1016/j.procs.2017.01.085</p> <p>3.Kante, N., Kryshchuk, M., Lavendels, J. Charged Particle Location Modeling Based Experiment Plan Acquisition Method (2016) Procedia Computer Science, 104, pp. 592-597. DOI: 10.1016/j.procs.2017.01.177</p> <p>4.Kryshchuk, M., Lavendels, J., Sitikovs, V. Models of data and their processing for introductory courses of computer science (2015) Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources, 3, pp. 134-137. DOI: 10.17770/etr2015vol3.178</p> <p>5.Konyukhov, A.S., Tsybenko, A.S., Krishchuk, N.G. Effect of the Choice of the Simulation Model of the Cyclone-4 Launch Vehicle on the Calculated Values of Dynamic Characteristics (2015) Strength of Materials, 47 (3), 6 p. DOI: 10.1007/s11223-015-9677-4</p>		
ПБФ	Кафедра автоматизації експериментальних досліджень	Володарський Євген Тимофійович	15	<p>1.Volodarsky, E.T., Warsza, Z.L., Kosheva, L.A., Dobrolyubova, M.V. Application of hotelling control charts for the quality control of a multiparameter technological process [Zastosowanie kart kontrolnych hotellinga w kontroli jakości wieloparametrowego procesu technologicznego] (2018) Przemysl Chemiczny, 97 (4), pp. 579-583.</p>	5	<p>1. Volodarsky, Eugenij; Warsza, Zygmunt; Kosheva, Larysa A.; Idzkowski, Adam. Transforming the Conversion Characteristic of a Measuring System</p>

			<p>2. Volodarsky, E., Warsza, Z., Kosheva, L.A., Idzkowski, A. Precautionary statistical criteria in the monitoring quality of technological process / Advances in Intelligent Systems and Computing, 2017.</p> <p>3. Shantyr, A., Volodarski, E., Warsza, Z.L. Calibration of scanning electron microscope with improved model of the silicon relief measure / Advances in Intelligent Systems and Computing, 2017.</p> <p>4. Volodarsky, E., Warsza, Z., Kosheva, L.A., Idzkowski, A. Transforming the conversion characteristic of a measuring system used for technical control / Advances in Intelligent Systems and Computing, 2017.</p> <p>4. Volodarsky, E., Warsza, Z., Kosheva, L., Idzkowski, A. Assessment of the measurement method precision in interlaboratory test by using the robust "Algorithm S" / Advances in Intelligent Systems and Computing, 2016.</p> <p>5. Idzkowski, A., Volodarsky, E., Warsza, Z.L., Kosheva, L.A. Method to improve accuracy of the chromatography mass spectrometry analysis / Advances in Intelligent Systems and Computing, 2016.</p> <p>6. Volodarsky, E., Warsza, Z., Kosheva, L., Idzkowski, A. Method of upgrading the reliability of measurement inspection / Advances in Intelligent Systems and Computing, 2016.</p>	<p>Used for Techni-cal Control / 2017 RECENT AD-VANCES IN SYSTEMS, CON-TROL AND INFORMATION TECHNOLOGY, International Conference on Systems, Control and Information Technologies (SCIT), MAY 20-21, 2016, p.p. 524-534</p> <p>2. Volodarsky, Eugenij; Warsza, Zygmunt; Kosheva, Larysa; Idz-kowski, Adam. Method of upgrad-ing the reliability of measurement inspection / 2016 ADVANCED MECHATRONICS SOLUTIONS, 11th International Conference on Mechatronics, SEP 21-23, 2015, p.p. 431-438</p> <p>3. Volodarsky, Eugenij T.; Warsza, Zygmunt L.; Kosheva, Larysa A. Method for upgrading</p>
--	--	--	---	--

						<p>the reliability of measurement inspection / 2015 PRZEMYSŁ CHEMICZNY, SEP 2015, p.p. 1566 – 1569</p> <p>4. Volodarsky, E.T., Warsza, Z.L. Estimation of the precision in inter-laboratory control experiment by robust method S-algorithm [Ocena precyzji badań międzylaboratoryjnych metodą odporną “S-algorytm”] / Przegląd Elektrotechniczny, 2015.</p> <p>5. Volodarsky, E.T., Warsza, Z.L., Kosheva, L.A. Method for upgrading the reliability of measurement inspection [Metoda poprawy wiarygodności kontroli pomiarowej] / Przemysł Chemiczny, 2015.</p>
ПБФ	Кафедра оптичних та	Боровицький Володимир Миколайович	24	1.Borovytsky, V., Hudz, O., Antonenko, V. The improved optical setup for Abbe-Porter experiment		

	<p>оптико-електронних приладів</p>			<p>(2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10375, стаття № 1037513 DOI: 10.1117/12.2273714 2.Mikheenko, L., Borovytsky, V., Averin, D. Optimization of the precise uniform light source based on optically connected integrating spheres (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9972, стаття № 99721Q DOI: 10.1117/12.2236888 3.Borovytsky, V. Focusing the partly polarized light (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, стаття № 980906 DOI: 10.1117/12.2228889 4.Mikheenko, L., Borovytsky, V., Hudz, O. Precise prelaunch radiometric calibration of VIIRs (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9607, стаття № 960726 DOI: 10.1117/12.2187039 5.Mikheenko, L., Borovytsky, V., Mironovich, V. Design of the precise uniform light source based on optically connected integrating spheres for VIIR calibration (2014) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9218, стаття № 92181T, . Цитировано 2 раз. DOI: 10.1117/12.2061925</p>		
--	------------------------------------	--	--	---	--	--

ПБФ	Кафедра оптичних та оптико-електронних приладів	Міхеєнко Леонід Андрійович	7	<p>1. Mikheenko, L., Borovytsky, V., Averin, D. Optimization of the precise uniform light source based on optically connected integrating spheres (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9972, стаття № 99721Q, .</p> <p>2. Mikheenko, L., Borovytsky, V., Hudz, O. Precise prelaunch radiometric calibration of VIIRs (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9607, стаття № 960726, .</p> <p>3. Mikheenko, L., Borovytsky, V., Mironovich, V. Design of the precise uniform light source based on optically connected integrating spheres for VIIR calibration (2014) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9218, стаття № 92181T, .</p> <p>4. Mikheenko, L., Borovytsky, V. Energetic balance in the precise uniform light source based on optically connected integrating spheres (2013) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 8866, стаття № 88661V, .</p> <p>5. Mikheenko, L., Borovytsky, V. Metrological advantages of the light source based on optically connected integrating spheres (2012) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 8511, стаття № 851113, .</p>		
ПБФ	Кафедра виробництва приладів	Тимчик Григорій Семенович.	19	<p>1. Kolobrodov, V.G., Tymchyk, G.S., Mykytenko, V.I., Kolobrodov, M.S. Physical and mathematical model of the digital coherent optical spectrum analyzer (2017) Optica Applicata, 47 (2), pp. 273-282.</p>		

				<p>2. Tymchik, G.S., Skytsiouk, V.I., Klotchko, T.R., Bezsmertna, H., Wójcik, W., Luganskaya, S., Orazbekov, Z., Iskakova, A. Diagnosis abnormalities of limb movement in disorders of the nervous system (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, стаття № 104453S, .</p> <p>3. Kolobrodov, V.G., Dobrovolska, C.V., Mykytenko, V.I., Tymchik, G.S., Tiagur, V.M., Komada, P., Mussabekova, A., Targeusizova, A., Iskakova, A. Spaceborne linear array imager's spatial resolution for arbitrary viewing angles (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, стаття № 104450J, .</p> <p>4. Tymchik, G., Filippova, M., Demchenko, M. Correcting the position of piezoelectric transducers during acoustic control of the stressed-strained rolled sections (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5 (7-83), pp. 27-33.</p> <p>5. Kolobrodov, V.G., Tymchik, G.S., Kolobrodov, M.S. The diffraction limit of an optical spectrum analyzer (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, стаття № 98090F, .</p>		
ПБФ	Кафедра виробництва приладів	Антонюк Віктор Степанович	11	<p>1. Yatsenko, I.V., Antonyuk, V.S., Gordienko, V.I., Vaschenko, V.A., Kiritchenko, O.V. Determining the critical parameters of the electron beam with surface melting of the optical elements of precision instrumentation (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (1), стаття №</p>		

			<p>01010, DOI: 10.21272/jnep.9(1).01010</p> <p>2. Yatsenko, I.V., Antonyuk, S.V., Vaschenko, V.A., Tsybulin, V.V. Prevent potential destruction of the optical elements of precision instrumentation to external thermo-influences (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (1), статья № 01027,</p> <p>3. Antonyuk, V.S., Bilokin', S.O., Bondarenko, M.O., Bondarenko, Y.Y., Kovalenko, Y.I. Formation of wear-resistant coatings on silicon probes for atomic force microscopy by thermal vacuum evaporation (2015) Journal of Superhard Materials, 37 (2), pp. 112-119. DOI: 10.3103/S1063457615020057</p> <p>4. Bondarenko, M.A., Bilokon, S.A., Antonyuk, V.S., Bondarenko, I.I. Mechanism of origin and neutralization of residual triboelectricity at scanning of dielectric surfaces by a silicon probe of the atomic-force microscope (2014) Journal of Nano- and Electronic Physics, 6 (2), статья № 02018</p> <p>5. Antonyuk, V.S., Bondarenko, M.O., Bondarenko, Yu.Yu. Studies of thin wear-resistant carbon coatings and structures formed by thermal evaporation in a vacuum on piezoceramic materials (2012) Journal of Superhard Materials, 34 (4), pp.</p>	
--	--	--	--	--

				248-255. DOI: 10.3103/S1063457612040065		
ПБФ	Кафедра виробниц тва приладів	Клочко Тетяна Реджинальдів на	7	<p>1. Tymchyk, G.S., Skytsiouk, V.I., Klotchko, T.R., Komada, P., Tleshova, A., Mussabekov, K. Determination of the interaction of field structures in the presence area of abstract objects (2019) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 11045, стаття № 110450Y, .</p> <p>2. Tymchik, G.S., Skytsiouk, V.I., Klotchko, T.R., Popiel, P., Begaliyeva, K. The active surface of the sensor at a contact to the technological object (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10808, стаття № 108085G, .</p> <p>3. Tymchyk, G.S., Skytsiouk, V.I., Klotchko, T.R., Zyska, T., Rakhmetullina, S. Two parameter active measuring probe for objects setting detection on CNC machines workspace (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10808, стаття № 108086A, .</p> <p>4. Tymchyk, G.S., Skytsiouk, V.I., Klotchko, T.R., Ławicki, T., Demsova, N. Distortion of geometric elements in the transition from the imaginary to the real coordinate system of technological equipment (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10808, стаття № 108085C, .</p>		

				<p>5. Tymchik, G.S., Skytsiouk, V.I., Klotchko, T.R., Bezsmertna, H., Wójcik, W., Luganskaya, S., Orazbekov, Z., Iskakova, A. Diagnosis abnormalities of limb movement in disorders of the nervous system (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, статья № 104453S</p>		
ПБФ	Кафедра виробництва приладів	Безуглий Михайло Олександрович	7	<p>1. Bezuglyi, M.A., Bezuglaya, N.V., Helich, I.V. Ray tracing in ellipsoidal reflectors for optical biometry of media (2017) Applied optics, 56 (30), pp. 8520-8526. DOI: 10.1364/AO.56.008520</p> <p>2. Bezuglyi, M., Bezuglaya, N., Viruchenko, A. On the possibility of ellipsoidal photometry and Monte Carlo simulation to spatial analysis of biological media (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939771, pp. 321-324. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939771</p> <p>3. Bezuglyi, M.A., Bezuglaya, N.V. Ellipsoidal reflectors in biomedical diagnostic (2013) Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 9032, статья № 90320V DOI: 10.1117/12.2044606</p> <p>4. Bezuglaya, N.V., Bezuglyi, M.A. Spatial photometry of scattered radiation by biological objects (2013) Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 9032, статья № 90320J DOI: 10.1117/12.2044609</p> <p>5. Bezuglyi, M.A., Pavlovets, N.V.</p>		

				Optical biometry of biological tissues by ellipsoidal reflectors (2013) Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 8798, стаття № 87980Q, DOI: 10.1117/12.2031142		
ПБФ	Приладів і систем неруйнівного контролю	Протасов Анатолій Георгійович	13	<p>1.Kuts, Y., Protasov, A., Lysenko, I., Dugin, O., Bliznuk, O., Uchanin, V. Using multidifferential transducer for pulsed eddy current object inspection (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100361, pp. 826-829 DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100361 ТИП ДОКУМЕНТА: Conference Paper</p> <p>2. Protasov, A. Reconstruction of the thermal field image from measurements in separate points (2017) MRRS 2017 - 2017 IEEE Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, Proceedings, стаття № 8075035, pp. 89-92 DOI: 10.1109/MRRS.2017.8075035</p> <p>3.Bazhenov, V., Protasov, A., Gloinik, K. Increasing of operation speed of digital eddy current defectoscopes based on frequency synthesizer (2017) MRRS 2017 - 2017 IEEE Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, Proceedings, стаття № 8075051, pp. 155-158 DOI: 10.1109/MRRS.2017.8075051</p> <p>4.Bohdan, H., Bazhenov, V., Protasov, A.</p>		

				<p>Development of a discrete orthogonal method for determining the phase shift between high-frequency radio impulse signals (2017) MRRS 2017 - 2017 IEEE Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, Proceedings, статья № 8075060, pp. 191-194 DOI: 10.1109/MRRS.2017.8075060</p> <p>5.Protasov, A.G. Method of Statistical Processing of the Results of Impedance Method of Nondestructive Testing (2017) Materials Science, 52 (4), pp. 601-606 DOI: 10.1007/s11003-017-9996-7</p>		
ПБФ	Кафедра приладобудування	Безвесільна Олена Миколаївна	23	<p>1.Bezvesilna, O., Kamiński, M. Gravimeters of aviation gravimetric system: Classification, comparative analysis, prospects (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 550, pp. 496-504 DOI: 10.1007/978-3-319-54042-9_48</p> <p>2.Bezvesilna, O., Kamiński, M., Ilchenko, A. Heat transfer in the thermo-anemometric flowmeter for biofuels (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 550, pp. 505-511 DOI: 10.1007/978-3-319-54042-9_49</p> <p>3.Cherepanska, I., Bezvesilna, E., Sazonov, A. Artificial neural network as a basic element of the automated goniometric system (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 43-51 DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_6</p> <p>4.Korobiichuk, I., Bezvesilna, O., Ilchenko, A., Trostenyuk, Y.</p>		

				<p>Thermoanemometric flowmeter of biofuels for motor transport (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 519, pp. 443-448 DOI: 10.1007/978-3-319-46490-9_59</p> <p>5.Cherepanska, I., Bezvesilna, O., Sazonov, A., Nechai, S., Khylichenko, T. The procedure for determining the number of measurements in the normalization of random error of an informationmeasuring system with elements of artificial intelligence (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5 (9-89), pp. 58-67 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.109957</p>		
ПБФ	Приладобудування	Гераїмчук Михайло Демьянович	8	<p>Shevchuk, B., Geraimchuk, M., Ivakhiv, O., Brayko, Y. Remote monitoring of the person physiological state (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, стаття № 8095182, pp. 707-711. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095182</p> <p>Avrutov, V.V., Geraimchuk, M.D., Xiangming, X. 3D-Calibration for IMU of the Strapdown Inertial Navigation Systems (2017) MATEC Web of Conferences, 114, стаття № 01013 DOI: 10.1051/mateconf/201711401013</p> <p>Shevchuk, B., Ivakhiv, O., Geraimchuk, M., Brayko, Y.</p>		

				<p>Efficient encoding and transmission of monitoring data in information-efficient wireless networks (2017) 2016 IEEE 3rd International Symposium on Wireless Systems within the IEEE International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2016 - Proceedings, стаття № 7805803, pp. 138-143 DOI: 10.1109/IDAACS-SWS.2016.7805803 Gerayimchuk, M., Ivakhiv, O. Current state and prospects of microtransducers for position and motion characteristics of the object consideration (2016) 16th International Conference on Research and Education in Mechatronics, REM 2015 - Proceedings, стаття № 7380398, pp. 227-231 DOI: 10.1109/REM.2015.7380398 Nevodovskyi, P., Morozhenko, O., Vidmachenko, O., Ivakhiv, O., Gerayimchuk, M., Zbrutskyi, O. Tiny ultraviolet polarimeter for earth stratosphere from space investigation (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, стаття № 7340695, pp. 28-32 DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340695</p>		
ПБФ	Кафедра приладів і систем орієнтації та навігації	Аврутов Вадим Вікторович	23	<p>1. Aksonenko, P.M., Avrutov, V.V., Lazarev, Y.F., Henaff, P., Ciarletta, L. Expanded algorithm for inertial navigation (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 857, pp. 789-800. 2. Avrutov, V.V.</p>		

				<p>Autonomous Determination of Initial Latitude with an Inertial Measuring Unit (2018) International Applied Mechanics, 54 (5), pp. 594-599.</p> <p>3. Avrutov, V.V., Geraimchuk, M.D., Xiangming, X. 3D-Calibration for IMU of the Strapdown Inertial Navigation Systems (2017) MATEC Web of Conferences, 114, статья № 01013, .</p> <p>4. Avrutov, V.V., Sapegin, A.N., Stefanishin, Z.S., Tsisarzh, V.V. Calibration of an Inertial Measurement Unit (2017) International Applied Mechanics, 53 (2), pp. 228-236.</p> <p>5. Avrutov, V. Spatial calibration for the inertial measurement unit (2017) International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control, 7 (1), 11 p</p>		
ПБФ	Кафедра приладів і систем орієнтації та навігації	Бурау Надія Іванівна	20	<p>1. Bouraou, N. Ignatovich, S. The evaluation of the crack-like damage parameter of blades at the vibroacoustical diagnosis of the gas-turbine engines/ Vibration in Physical Systems (2012), Vol. 25, P. 83-88.</p> <p>2. Ignatovich, S.R. Bouraou, N.I. The reliability of detecting cracks during nondestructive testing of aircraft components / Russian Journal of Nondestructive Testing (2013), No. 49(5), P. 294-300 .</p> <p>3. Bouraou, N. Tsybulnik, S.</p>		

				<p>Shevchuk, D. Investigation of the model of the vibration measuring channel of the complex monitoring system of steel tanks/ EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies (2015), No. 5(9), P. 45-52.</p> <p>4. Bouraou, N. Lukianchenko, O. Tsybulnik, S. Shevchuk, D. Vibration condition monitoring of the vertical steel tanks/ Vibration in Physical Systems (2016), Vol. 27, P.55-60.</p> <p>5. Bouraou, N. Pavlovskiy, O. Pazdrii, O. Improvement of the vibration diagnostics of rotation shaft damage based on fractal analysis/ Vibration in Physical Systems (2016), Vol. 27, P.61-66.</p> <p>6. Luk'yanchenko, O.O., Kostina, O.V., Bouraou, N.I., Kuz'ko, O.V. Investigation of Static and Dynamic Characteristics of Complex Thin-Walled Shell Structure with Cracks/ Strength of Materials (2016), No. 48(3), P.1-10.</p> <p>7. Bouraou, N., Pivtorak, D., Rupich, S. Multiclass recognition of objects technical condition by classifier based on probabilistic neural network/ EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies (2017), No. 5(4-89), P. 24-31.</p>		
ПБФ	Кафедра наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем	Маслов Володимир Петрович		<p>1.Morozhenko, V., Maslov, V., Kachur, N. Manifestation of the Faraday effect in non-polarized light under optical resonance conditions (2018) Optics Communications, 426, pp. 423-426.</p> <p>2.Dorozinska, H.V., Dorozinsky, G.V., Maslov, V.P. Promising method for determining the concentration of nano-sized diamond powders in water suspensions</p>		

				<p>(2018) Functional Materials, 25 (1), pp. 158-164.</p> <p>3.Ushenin, Y., Maslov, V., Dorozinsky, G. Possible applications of the SPR devices for medical and microbiological investigations</p> <p>(2017) Surface Plasmon Resonance (SPR): Advances in Research and Applications, pp. 1-49.</p> <p>4.Dorozinsky, G., Lobanov, M., Maslov, V. Detection of methanol vapor by surface plasmon resonance method</p> <p>(2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (5), pp. 4-7.</p> <p>5.Gridina, N., Dorozinsky, G., Khristosenko, R., Maslov, V., Samoylov, A., Ushenin, Y., Shirshov, Y. Surface plasmon resonance biosensor</p> <p>(2013) Sensors and Transducers, 149 (2), pp. 60-68.</p>		
ПБФ	Кафедра наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем	Таранов Віктор Васильович	9	<p>1.Goncharuk, V.V., Kurliantseva, A.Y., Taranov, V.V., Nifantova, L.S. Quality and quantitative assessment of the impact of magnetic field and ultra sound on water with different concentration of deuterium</p> <p>(2016) Journal of Water Chemistry and Technology, 38 (3), pp. 143-148.</p> <p>2.Goncharuk, V.V., Taranov, V.V., Kurlyantseva, A.Y., Syroeshkin, A.V. Phase transition in waters with different content of deuterium</p> <p>(2015) Journal of Water Chemistry and Technology, 37 (5), pp. 219-223. DOI: 10.3103/S1063455X15050021</p>		

				<p>3. Goncharuk, V.V., Kurlyantseva, A.Y., Taranov, V.V. Detection of heterogeneities of water medium (2014) Journal of Water Chemistry and Technology, 36 (5), pp. 205-210.</p> <p>4. Goncharuk, V.V., Lapshin, V.B., Chichaeva, M.A., Samsoni-Todorov, A.O., Taranov, V.V., Matveeva, I.S., Chikviladze, G.N., Grebennikova, T.V., Pletenev, S.S., Syroeshkin, A.V. The system of the efficient monitoring of air quality in maritime cities and health resort areas: Pollution of the nearwater layer of the atmosphere with sea aerosols (2012) Journal of Water Chemistry and Technology, 34 (2), pp. 79-87. DOI: 10.3103/S1063455X12020026</p> <p>5. Goncharuk, V.V., Lapshin, V.B., Chichaeva, M.A., Matveeva, I.S., Samsoni-Todorov, A.O., Taranov, V.V., Syroezhkin, A.V. Heavy metals, aluminum, and arsenic in aerosols of the World Ocean (2012) Journal of Water Chemistry and Technology, 34 (1), pp. 1-10.</p>		
РТФ	Кафедра теоретичних основ радіотехніки	Пільтяй Степан Іванович	11	<p>1. Piltyay, S.I. High performance extended C-band 3.4-4.8 GHz dual circular polarization feed system (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972644, pp. 284-287.</p> <p>2. Dubrovka, F.F., Piltyay, S.I. Novel high performance coherent dual-wideband orthomode transducer for coaxial horn feeds</p>	4	High performance extended C-band 3.4-4.8 GHz dual circular polarization feed system (11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, pp. 284-287)

				<p>(2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, статья № 7972642, pp. 277-280.</p> <p>3. Dubrovka, F.F., Piltyay, S.I. Eigenmodes of coaxial quad-ridged waveguides. Theory (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (1), pp. 1-30.</p> <p>4. Dubrovka, F.F., Piltyay, S.I. Eigenmodes of coaxial quad-ridged waveguides. Numerical results (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (2), pp. 59-69.</p> <p>5. Dubrovka, F.F., Piltyay, S.I. A novel wideband coaxial polarizer (2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, статья № 6650816, pp. 473-474.</p>		<p>Novel high performance coherent dual-wideband orthomode transducer for coaxial horn feeds (11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, pp. 277-280)</p> <p>Numerically effective basis functions in integral equation technique for sectoral coaxial ridged waveguides (International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET 2012, pp. 492-495)</p> <p>Evolution of radiopulses radiated by Hertz's dipole in vacuum (Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET 2008, pp. 294-297)</p>
РТФ	Кафедра теоретичних основ	Сушко Олександр Юрійович	28	1.Lowpass FSS for 50-230 GHz Quasi-Optical Demultiplexing for the MetOp Second Generation Microwave Sounder Instrument, IEEE Transactions	20	Lowpass FSS for 50-230 GHz Quasi-Optical Demultiplexing for the

	радіотехніки			<p>on Antennas and Propagation, Vol. 65, No. 10, pp. 5312-5321, October 2017</p> <p>2.From simulations to measurements: prototyping an antenna for non-linear applications at sub-THz frequencies, IET Microwaves, Antennas and Propagation, Vol. 11 Issue 3, pp. 304-309, April 2017</p> <p>3.Comparative Study of Sub-THz FSS Filters Fabricated by Inkjet Printing, Microprecision Material Printing, and Photolithography, IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology, Vol. 7, No. 2, pp. 184-190, March 2017</p> <p>4.Investigation of frequency-tripling performance of Schottky diode based multennas to 0.3 THz, 41th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (IRMMW-THz) 2016, Copenhagen, Denmark, pp. 1-2</p> <p>Higher harmonic generation: Coupling two radiating elements at two different frequencies, Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC) 2016, Loughborough, UK, pp. 1-3</p> <p>5.Qui, J., Zeng, Y., Pickersgill, R., Donnan, R., Sushko, O., Yang, B. Introducing quasi-optical terahertz circular dichroism spectroscopy (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972579, pp. 26-29. DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972579</p>	<p>MetOp Second Generation Microwave Sounder Instrument, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 65, No. 10, pp. 5312-5321, October 2017</p> <p>From simulations to measurements: prototyping an antenna for non-linear applications at sub-THz frequencies, IET Microwaves, Antennas and Propagation, Vol. 11 Issue 3, pp. 304-309, April 2017</p> <p>Comparative Study of Sub-THz FSS Filters Fabricated by Inkjet Printing, Microprecision Material Printing, and Photolithography, IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology, Vol. 7, No. 2, pp. 184-190, March 2017</p> <p>Investigation of frequency-tripling performance of Schottky diode based</p>
--	--------------	--	--	---	---

						<p>multennas to 0.3 THz, 41th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (IRMMW-THz) 2016, Copenhagen, Denmark, pp. 1-2</p> <p>Higher harmonic generation: Coupling two radiating elements at two different frequencies, Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC) 2016, Loughborough, UK, pp. 1-3</p> <p>Measurements of non-linear sub-THz quasi-optical devices, 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 24-27 May 2017, Kyiv, Ukraine, pp. 9-13</p> <p>Dual band feed horn for mm-wave applications, 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 24-27 May</p>
--	--	--	--	--	--	---

						2017, Kyiv, Ukraine, pp. 281-283
РТФ	Кафедра теоретичн их основ радіотехн іки	Мартинюк Сергій Євстафійович	23	<p>Dubrovka, F.F., Martyniuk, S.Y., Vasylenko, D.O., Postulga, O.S. Ultrawideband tapered slot, waveguide and dipole antenna arrays (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972578, pp. 20-25</p> <p>Martynyuk, S.Y., Vasylenko, D.O., Dubrovka, F.F., Laush, A.G. Novel microstrip antenna array for anti-jam satellite navigation system (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (3), pp. 97-106.</p> <p>Vasylenko, D.O., Martynyuk, S.Y. Particle swarm optimization of the tapered slot antenna for wideband scanning E-plane linear array (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (1), pp. 11-16.</p> <p>Martynyuk, S.Y., Vasylenko, D.O., Dubrovka, F.F., Laush, A.G. A novel dual band microstrip antenna array for receiving of satellite navigational signals GPS/GLONASS/GALILEO (2015) 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings, стаття № 7136781,</p> <p>Dubrovka, R.F., Martynyuk, S.E., Belov, P.A.</p>		

				Practical antenna application of extremely anisotropic materials: Reality or fiction? (2013) Proceedings of the International Conference Days on Diffraction 2013, DD 2013, стаття № 6712800, pp. 36-41.		
РТФ	Кафедра теоретичних основ радіотехніки	Дубровка Федір Федорович	89	<p>1. Dubrovka, F.F., Piltyay, S.I. Novel high performance coherent dual-wideband orthomode transducer for coaxial horn feeds (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972642, pp. 277-280. DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972642</p> <p>2. Dubrovka, F.F., Vydalko, O.E., Gouz, V.I. Radiation, scanning and matching characteristics of the new design of phased antenna array of printed 1.bow-Tie dipoles(2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972607, pp. 151-154. DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972607</p> <p>3. Dubrovka, F.F., Martyniuk, S.Y., Vasylenko, D.O., Postulga, O.S. Ultrawideband tapered slot, waveguide and dipole antenna arrays (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972578, pp. 20-25. DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972578</p> <p>4. Vydalko, O.E., Dubrovka, F.F. Matching and radiation characteristics of a phased array based on quasi-Yagi planar antennas with an additional screen (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (4), pp. 157-165. DOI: 10.3103/S0735272715040032</p>	30	<p>Electrodynamics boundary problem solution for sectoral coaxial ridged waveguides by integral equation technique, F.F. Dubrovka, S.I. Piltyay Radioelectronics and Communications Systems 55 (5), 191-203.</p> <p>Synthesis of UWB planar antennas by means of natural optimization algorithms F.F. Dubrovka, D.O. Vasylenko Radioelectronics and Communications Systems 52 (4), 167-178</p> <p>Contour optimization of a planar broadband dipole using genetic algorithms F.F. Dubrovka, D.O.</p>

				5. Dubrovka, F.F., Tolkachev, A.V. End-fire ultrawideband low profile dipole-slot antenna (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (4), pp. 145-150. DOI: 10.3103/S0735272715040019		Vasilenko, P Edenhofer Antenna Theory and Techniques, 2007 6th International Conference on, 247-249 Radiation and matching characteristics of a novel dual-band dielectric loaded coaxial horn F.F. Dubrovka, Y.A. Ovsianyk, R.F. Dubrovka Radioelectronics and Communications Systems 55 (12), 559-562 Eigenmodes of sectoral coaxial ridged waveguides F.F. Dubrovka, S.I. Piltyay Radioelectronics and Communications Systems 55 (6), 239-247
РТФ	Кафедра теоретичних основ радіотехніки	Найденко Віктор Іванович	21	1. Naidenko, V.I. Active and reactive energy of electromagnetic waves (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, стаття № 7972603, pp. 135-139. DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972603		

				<p>2. Naidenko, V.I. Uniform isotropic medium excitation with magnetic field step (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (6), pp. 274-279 DOI: 10.3103/S0735272716060078</p> <p>3. Naydenko, V.I., Shumakov, D.S. Excitation of medium by Heaviside step function of electric field (2016) 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2016, стаття № 7481576, DOI: 10.1109/EuCAP.2016.7481576</p> <p>4. Naidenko, V.I., Shumakov, D.S. Eigenwaves of periodic rectangular waveguide with dielectric-filled dips on broad wall (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (6), pp. 254-261 DOI: 10.3103/S073527271406003X</p> <p>5. Naidenko, V., Shumakov, D. Analysis of rectangular waveguide with corrugated broad wall (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, стаття № 6192751, p. 521.</p>		
РТФ	Кафедра радіотехнічних пристроїв та систем	Жук Сергій Якович	45	<p>1. Adaptive filtration of radio source movement parameters with complex use of sensor network data based on TDOA and RSS methods 2017 Radioelectronics and Communications Systems 60(12), c. 528-537</p> <p>2..Adaptive filtration of parameters of the UAV movement on data from its location calculated on the basis the time difference of arrival method 2017 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings 100466, c. 160-165</p>	39	Adaptive filtration of parameters of the movement UAV according to sensor networks based on measurements of the received signal strength Author(s): Tovkach, I. O.; Zhuk, S. Y. Visnyk Ntuu Kpi Seriiia-Radiotekhnika

				<p>3.Homomorphic two-stage non-causal image filtration in the presence of correlated speckle noise. 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings 8095368</p> <p>4.Recurrent algorithm for TDOA localization in sensor networks 2017 Journal of Aerospace Technology and Management 9(4), c. 489-494</p> <p>5.Multistage adaptive compensation of active noise interferences using block orthogonalization of signals of compensation channels 2017 Radioelectronics and Communications Systems 60(6), c. 243-257</p> <p>6.Adaptive sequential detection of target trajectory using decision statistics of pips at the unknown signal-to-noise ratio 2016 Radioelectronics and Communications Systems 59(8), c. 352-361</p>	<p>Radioaparotobuduvanni a Issue: 69 Pages: 41-48 Published: 2017</p> <p>2. Title: Homomorphic Two-Stage Image Sequence Filtering Algorithm in the Presence of Correlated Speckle Noise Author(s): Liashuk, O. M.; Vishnevyy, S. V.; Zhuk, S. Y. Source: Visnyk Ntuu Kpi Seriia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 71 Pages: 52-59 Published: 2017</p> <p>3. Title: Recurrent Algorithm for TDOA Localization in Sensor Networks Author(s): Tovkach, I. O.; Zhuk, S. Y. Source: Journal of Aerospace Technology and Management Volume: 9 Issue: 4 Pages: 489-494 Published: 2017</p> <p>4. Title: Union of one-dimensional filtering results f homogenous image and correlated</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>noise using non-causal processing Author(s): Liashuk, O. M.; Zhuk, S. Y. Source: Visnyk Ntuu Kpi Seriia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 68 Pages: 64-70 Published: 2017</p> <p>5. Title: A Two-Step Algorithm of Compensating the Additive Correlated Noise on a Homogeneous Image Author(s): Liashuk, O.; Zhuk, S.; Ieee, Source: 2016 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (Tcset) Pages: 703-705 Published: 2016</p>
РТФ	Кафедра радіоконструювання та виробництва	Яненко Олексій Пилипович	57	1. Pidchenko, S., Taranchuk, A., Yanenko, A. The efficiency of combining the stabilization and measurement functions of a quartz multi-frequency oscillation system (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo	24	DEVICE FOR LIGHT THERAPY BASED ON SOURCES WITH A FREQUENCY MODULATION OF HUMAN

	радіоапаратури		<p>2017 - Proceedings, стаття № 8095370 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095370</p> <p>2. Yanenko, A.F., Mikhaylenko, S.V. Device for light therapy based on sources with a frequency modulation of human biorhythms (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959760, pp. 1061-1062 DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959760</p> <p>3. Yanenko, A.P., Shevchenko, K.L., Gorkun, V.V., Vasylenko, N.P. Spectral analysis of low intensity microwave radiations (2014) CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6959677, pp. 884-885. DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959677</p> <p>4. Yanenko, O.P., Peregodov, S.N. 5-mm wavelength applicatory aerial simulation (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652663, pp. 1073-1074</p> <p>5. Yanenko, A.F., Peregodov, S.N., Gorshkov, A.V. Transient processes in the switching-modulation converter designed on the p-i-n diodes that work in the dynamic switch mode (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6653031, pp. 722-723.</p>	<p>BIORHYTHMS Автор: Yanenko, A. F.; Mikhaylenko, S., V. 24th International Crimean Conference Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo) Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, 2014 Стр.: 1061-1062 Photometric Absorbance Spectrum Analyzer of Slightly Transparent Biomaterials Автор: Yanenko, O. P.; Shevchenko, K. L.; Shulha, V. A.; и др. VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 69 Стр.: 62-65 Опубликовано: 2017 NEUROTOXICITY RISK ASSESSMENT USING OF ELECTRORETINOGRAPHY Автор: Tkachuk, R. A.; Yavorsky, B., I;</p>
--	----------------	--	---	---

						<p>Yanenko, O. P. VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOB DUVANNIA Выпуск: 61 Стр.: 108-115 Опубликовано: 2015 PECULIARITIES OF LOW-INTENSITY MICROWAVE RADIATION OF MATERIALS FOR PHYSIOTHERAPY TREATMENTS Автор: Yanenko, O. P.; Yavorskyu, B. I.; Tkachuk, R. A.; и др. VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOB DUVANNIA Выпуск: 60 Стр.: 114-121 Опубликовано: 2015 SYSTEM FOR MEASURING THE SKIN ELECTRIC RESISTANCE Автор: Kutsenko, V. P.; Yanenko, A. P.; Udovychenko, S., V</p>
--	--	--	--	--	--	---

						VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBU DUVANNIA Выпуск: 62 Стр.: 87- 93, 2015 SPECTRAL ANALYSIS OF LOW INTENSITY MICROWAVE RADIATIONS, Автор: Yanenko, A. P.; Shevchenko, K. L.; Gorkun, V. V.; и др Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo) Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, 2014 Стр.: 884-885
РТФ	Кафедра радіоконс труюванн я та виробниц тва радіоапар атури	Назарько Анатолій Іванович	11	1. Bidenko, P.S., Nelin, E.A., Nazarko, A.I., Adamenko, Y.F. Quasi-lumped reactive elements based on crystal- like discontinuities (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (11), pp. 515-521. 2. Bidenko, P., Nelin, E., Nazarko, A., Popsui, V. Quasi-lumped crystal-like reactive elements	10	Quasi-Lumped Crystal- Like Reactive Elements By: Bidenko, Pavlo; Nelin, Evgeniy; Nazarko, Anatolii; et al. Conference: 13th International Conference on Experience of

				<p>(2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230781, pp. 9-11.</p> <p>3. Bidenko, P., Nazarko, A., Nelin, E., Popsui, V. Miniature electromagnetic crystals and devices (2013) 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013, статья № 6543182, pp. 37-38.</p> <p>4. Nelin, E.A., Nazarko, A.I. Effective electromagnetocrystalline inhomogeneities (2013) Technical Physics, 58 (4), pp. 612-614.</p> <p>5. Nelin, E.A., Nazarko, A.I. Resonance and band filtration on the basis of two-phase crystal-like structures (2012) Technical Physics, 57 (10), pp. 1449-1452.</p>	<p>Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Location: Lviv Polja, UKRAINE Date: FEB 24-27, 2015</p> <p>INPUT IMPEDANCE CHARACTERISTICS OF MICROSTRIP STRUCTURES</p> <p>By: Nazarko, A., I; Vodolazka, M. V.; Bidenko, P. S.; et al.</p> <p>VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Issue: 61 Pages: 72-81 Published: 2015</p> <p>Effective Electromagnetocrystalline Inhomogeneities</p> <p>By: Nelin, E. A.; Nazarko, A. I.</p> <p>TECHNICAL PHYSICS Volume: 58 Issue: 4 Pages: 612-614 Published: APR 2013</p> <p>Miniature Electromagnetic Crystals and Devices</p>
--	--	--	--	---	---

					<p>By: Bidenko, Pavlo; Nazarko, Anatolii; Nelin, Evgeniy; et al. Conference: 12th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Location: Lviv Polytechn Natl Univ, Lviv, UKRAINE Date: FEB 19-23, 2013 Resonance and band filtration on the basis of two-phase crystal-like structures By: Nelin, E. A.; Nazarko, A. I. TECHNICAL PHYSICS Volume: 57 Issue: 10 Pages: 1449- 1452 Published: OCT 2012 Electromagnetic Crystals Based on Low- Impedance Inhomogeneities By: Nazar'ko, A. I.; Nelin, E. A.; Popsui, V. I.; et al. TECHNICAL</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>PHYSICS Volume: 56 Issue: 5 Pages: 728-730 Published: MAY 2011</p> <p>Two-phase electromagnetic crystal By: Nazarko, A. I.; Nelin, E. A.; Popsui, V. I.; et al.</p> <p>TECHNICAL PHYSICS LETTERS Volume: 37 Issue: 2 Pages: 185-187 Published: FEB 2011</p>
РТФ	Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури	Зінгер Яна Леонідівна	2	<p>Three-and one-dimensional modeling of microstrip lowpass filters Zinher, Y., Adamenko, Y., Adamenko, V., Nelin, E. 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings 809538</p> <p>Microwave filter based on crystal-like reactive elements Nelin, E., Zinher, Y. 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings 7739595</p>	6	<p>Results comparison of microwave lowpass filters three- and one-dimensional modeling By: Zinher, Y. L.; Adamenko, Y. F.; Adamenko, V. O.; et al.</p> <p>VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Issue: 70 Pages: 56-61 Published: 2017</p> <p>Combined Electromagnetocrystalline Inhomogeneities By: Nelin, E. A.; Zinher, Ya. L.; Popsui,</p>

						<p>V., I VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOB DUVANNIA Issue: 71 Pages: 46-51 Published: 2017 The delta-models of reactive elements and low-pass filters By: Nelin, E. A.; Shulha, A., V; Zinher, Ya. L.</p> <p>VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOB DUVANNIA Issue: 69 Pages: 72-77 Published: 2017 Title: Three- and One- Dimensional Modeling of Microstrip Lowpass Filters Author(s): Zinher, Yana; Adamenko, Yuliia; Adamenko, Volodymyr; et al. Source: 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO) Published: 2017 Title: ZONE DIAGRAM FORMATION OF PHOTON AND PHONON CRYSTALS Author(s): Gindikina, M. A.; Zinger, Y. L.; Nelin, E. A. Source: Visnyk Ntuu Kpi Seriia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 63 Pages: 119-126 Published: 2015 Title: Microwave Filter Based on Crystal-like Reactive Elements Author(s): Nelin, Evgeniy; Zinher, Yana; IEEE Source: 2016 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo) Published: 2016</p>
--	--	--	--	--	--	--

РТФ	Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури	Зіньковський Юрій Францевич	31	<p>1.Uvarov, B.M., Zin'kovskii, Y.F. Electrothermal models of structural elements of radioelectronic device (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (11), pp. 506-514. DOI: 10.3103/S0735272715110047</p> <p>2.Zinchenko, M.V., Zinkovskiy, U.F. Features of chaotic condition degree measurement of response signals (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6653141, pp. 953-954.</p> <p>3.Zinchenko, M.V., Zinkovskiy, Yu.F. The expansion of nonlinear radar functionality (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6652720, pp. 1183-1184.</p> <p>4.Zinkovskiy, Y.F., Sydoryk, Y.K., Turovskiy, A.O. Method for the approximate simulation of complex large-scale structures (2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, стаття № 6650708, pp. 151-153.</p> <p>5.Zinkovskiy, U.F., Zinchenko, M.V. Determination of character of the interactions of signals response in nonlinear radar (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, стаття № 6335892, pp. 1071-1072.</p>	15	<p>Study of the spectral characteristics of the Scattering of MOM-structures in non-linear locations Автор: Zinchenko, M., V; Vo Duy, Phuc; Zinkovskii, Yu F. VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 70 Стр.: 11-16 Опубликовано: 2017</p> <p>INVERTION RATIO OF THE HARMONICS LEVELS OF THE UNMASKING SIGNAL IN THE NONLINEAR RADAR Автор: Vo Duy Phuc; Zinchenko, M., V; Zinkovskii, Y. F. VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 65 Стр.: 119-129 Опубликовано: 2016</p> <p>The nonlinear radar testing on the reliability of the objects'</p>
-----	--	-----------------------------	----	--	----	---

					<p>identification Автор: Zinchenko, M., V; Vo Duy Phuc; Zinkovskiy, Yu F. VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBU DUVANNIA Выпуск: 68 Стр.: 48- 53 Опубликовано: 2017</p> <p>BROADBAND SCATTERERS IN NONLINEAR RADAR Автор: Zinchenko, M., V; Zinkovskiy, Yu. F. RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 1 Стр.: 15-21 Опубликовано: 2016</p> <p>THE NEUTRALIZATION OF INFLUENCE OF DESTABILIZING FACTORS ON THE ACCURACY OF THE METER BASED ON FIBER OPTIC SENSOR WITH PULSE MODULATION Автор: Dem'yanenko,</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>P. O.; Zinkovsky, Yu. F. VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 66 Стр.: 65-78, 2016 SIGNAL PROCESSING OF THE OPTICAL FIBER IMPULSE SENSOR ACCELERATION Автор: Dem'yanenko, P. O.; Zinkovsky, Yu F. VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 63 Стр.: 33-45 Опубликовано: 2015 Precise fiber-optic sensors with pulse modulation of intensity Автор: Demianenko, P. O.; Zinkovsky, Yu F.; Duzhaev, L. P. Конференция: Conference on Optical Sensing and Detection II Местоположение: Brussels, BELGIUM</p>
--	--	--	--	--	--	--

						публ.: APR 16-19, 2012 Proceedings of SPIE Том: 8439 Номер статьи: 84391U
РТФ	Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури	Нелін Євген Андрійович	50	<p>1. Gindikina, M., Nelin, E. Wave and input impedance features in radioengineering and quantum mechanics(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095369 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095369</p> <p>2. Zinher, Y., Adamenko, Y., Adamenko, V., Nelin, E. Three-and one-dimensional modeling of microstrip lowpass filters (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095385 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095385</p> <p>3. Nelin, E., Zinher, Y. Microwave filter based on crystal-like reactive elements (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739595 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739595</p> <p>4. Savenko, Y., Repa, F., Nelin, E. Millimeter-wave system for medical diagnostics (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference</p>	62	<p>Khatyan D. V., Gindikina M. A., Nelin E. A. (2015) SEMICONDUCTOR SUPERLATTICE ZONE DIAGRAM FORMATION. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 62, pp.100-107.</p> <p>Nazarko A., I; Vodolazka M. V.; Bidenko P. S., Nelin E. A. INPUT IMPEDANCE CHARACTERISTICS OF MICROSTRIP STRUCTURES. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 61, pp.72-81.</p> <p>Nelin, E. A., Nepochatykh Yu. V. (2016) Suppression of bulk waves in surface acoustic wave filter. Visn. NTUU KPI, Ser.</p>

			<p>on TCSET 2016, статья № 7452187, pp. 796-799 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452187 5. Bidenko, P.S., Nelin, E.A., Nazarko, A.I., Adamenko, Y.F. Quasi-lumped reactive elements based on crystal- like discontinuities (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (11), pp. 515-521 DOI: 10.3103/S0735272715110059</p>	<p>Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 61, pp.65-70. Nelin, E. A., Liashok, A. V. (2016) Criteria of crystal-like structures approaching by impedance delta- inhomogeneities lattices. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 67, pp. 58-64. Nelin, E. A., Shulha, A. V., Zinher, Ya. L. (2017) The delta- models of reactive elements and low-pass filters. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 69, pp. 72-77. Nelin E. A., Zinher Ya. L., Popsui V. I. (2017) Combined Electromagnetocrystalli ne Inhomogeneities. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 71, pp. 46-51. Zinher Y. L., Adamenko Y. F., Adamenko V. O., Nelin</p>
--	--	--	--	--

						E. A. (2017) Results comparison of microwave lowpass filters three- and one-dimensional modeling. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparotobuduv., no. 70, pp. 56-61.
РТФ	Кафедра радіоприймання та оброблення сигналів	Сушко Ірина Олександрівна	7	<p>1. LL-Type filter for piezoelectric transducer. Vistyzenko, Ye., Movchanyuk, A., Sushko, I., Novosad, A. / 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings.</p> <p>2. The research of L-type matching filter parameters. Movchanyuk, A., Fesich, V., Sushko, I., Vistyzenko, Y. / 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings.</p> <p>3. Pattern recognition of 1D and 2D signals using normalization and normal transformation. Rybin, A.I., Melnyk, A.D., Nizhebetskaya, Y.K., Sushko, I.A., Litvintsev, S.N. / 2016 Radioelectronics and Communications Systems.</p> <p>4. Speeding up the Tikhonov regularization iterative procedure in solving the inverse problem of electrical impedance tomography. Sushko, I.A., Rybin, A.I. / 2015 Radioelectronics and Communications Systems.</p> <p>5. Visualization of surface conductivity distributions of tomography cross-section using conductivity</p>	9	<p>1. 2-D IMAGES CLASSIFICATION BASED ON "IN TERMS OF LEVEL" NORMALIZATION. Rybin, A. I.; Litvintsev, Sergii; Sushko, I. A. Visnyk Ntuu Kpi Seriiia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 61 Pages: 50-59 Published: 2015.</p> <p>2. NORMAL ORTHOGONAL TRANSFORMATION ALGORITHM OF 2D IMAGE. Rybin, A., I; Litvintsev, S. N.; Sushko, I. A. / Visnyk Ntuu Kpi Seriiia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 63 Pages: 21-32 Published: 2015.</p>

				<p>zones method. Sushko, I.A. / 2013 Radioelectronics and Communications Systems.</p>	<p>3. PATTERN RECOGNITION OF 1-D AND 2-D IMAGES FOR ARBITRARY SCALE OF SPATIAL COORDINATES. Litvintsev, S.; Sushko, I. A.; Vistyzenko, Y. V. / Visnyk Ntuu Kpi Seriia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 60 Pages: 25-33 Published: 2015.</p> <p>4. LL-Type filter for piezoelectric transducer. Vistyzenko, Ye., Movchanyuk, A., Sushko, I., Novosad, A. / 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings.</p> <p>5. The research of L-type matching filter parameters. Movchanyuk, A., Fesich, V., Sushko, I., Vistyzenko, Y. / 2016 IEEE International Scientific Conference</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>"Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings.</p> <p>6. Pattern recognition of 1D and 2D signals using normalization and normal transformation. Rybin, A.I., Melnyk, A.D., Nizhebetskaya, Y.K., Sushko, I.A., Litvintsev, S.N. / 2016 Radioelectronics and Communications Systems.</p> <p>7. Speeding up the Tikhonov regularization iterative procedure in solving the inverse problem of electrical impedance tomography. Sushko, I.A., Rybin, A.I. / 2015 Radioelectronics and Communications Systems.</p>
ТЕФ	Кафедра атомних електричних станцій і	Гершуні Олександр Наумович	22	1. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P. Evaporation-condensation cooling systems for electronic equipment. Radioelectronics and Communications Systems, 2017, 60(7), с. 312-318	11	1. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On experimental simulation of passive

	інженерні теплофізики			<p>2. Gershuni, A., Pismennyi, E., Nishchik, A. Evaporation and condensation devices for passive heat removal systems in nuclear power engineering. Nuclear and Radiation Safety, 2017, 1(73), с. 16-23</p> <p>3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On experimental simulation of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2016, Proceedings, ICONE 1, V001T03A038</p> <p>4. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On features of thermal design of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2014, Proceedings, ICONE 3.</p> <p>5. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Razumovskiy, V.G., Piro, I.L. On efficient passive cooling of control rod drivers. International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICONE 2</p>	<p>evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2016, Proceedings, ICONE 1, V001T03A038.</p> <p>2. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Razumovskiy, V.G., Piro, I.L. On efficient passive cooling of control rod drivers. International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICONE 2.</p> <p>3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On features of thermal design of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2014, Proceedings, ICONE 3.</p>
--	-----------------------	--	--	---	---

						<p>4. Pis'mennyi, E. N.; Gershuni, A. N.; Nishchik, A. P. State-of-the-Art and Development of the Systems of Shutdown Cooling and Thermal Shielding of Atomic Power-Generating Equipment HEAT TRANSFER RESEARCH, 2005, Vol.: 36, Issue: 1-2, P.:28-38.</p> <p>5. Pysmennyy, Y; Gershuni, O; Polupan, G. [et al] Development of effective heat exchangers based on fined thermosiphons for saving of leaving heat. 4th Baltic Heat Transfer Conference, 2003. Advances in Heat Transfer Engineering, Proceedings, P.: 579-586.</p>
ТЕФ	Кафедра атомних електричних станцій і	Ніколаєнко Юрій Єгорович	13	1. Melnyk, R.S., Nikolaenko, Y.E., Alekseik, Y.S., Kravets, V.Y. Heat transfer limitations of heat pipes for a cooling systems of electronic components. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON	5	1. Melnyk, R.S., Nikolaenko, Y.E., Alekseik, Y.S., Kravets, V.Y. Heat transfer limitations of

	інженерн ої теплофізи ки			<p>2017 - Proceedings 8100316, с. 692-695.</p> <p>2. Nikolaenko, Yu.E., Kravets, V.Yu., Naumova, A.N., Baranyuk, A.V. Development of the ways to increase the lighting energy efficiency of living space. International Journal of Energy for a Clean Environment, 2017, 18(3), с. 275-285</p> <p>3. Kozak, D.V., Nikolaenko, Y.E. The working characteristics of two-phase heat transfer devices for LED modules. 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings 7500980.</p> <p>4. Nikolaenko, T.Y., Nikolaenko, Y.E. New circuit solutions for thermal design of chandeliers with light emitting diodes. Light and Engineering, 2015, 23(3), с. 85-88</p> <p>5. Nikolaenko, Y.E., Rotner, S.M. Using laser radiation for the formation of capillary structure in flat ceramic heat pipes. Technical Physics Letters, 2012, 38(12), с. 1056-1058.</p>	<p>heat pipes for a cooling systems of electronic components. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings 8100316, с. 692-695.</p> <p>2. Kozak, D.V., Nikolaenko, Y.E. The working characteristics of two-phase heat transfer devices for LED modules. 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings 7500980.</p> <p>3. Nikolaenko, T.Y., Nikolaenko, Y.E. New circuit solutions for thermal design of chandeliers with light emitting diodes. Light and Engineering, 2015, 23(3), с. 85-88.</p> <p>4. Nikolaenko, Y.E., Rotner, S.M. Using</p>
--	-----------------------------------	--	--	---	---

						laser radiation for the formation of capillary structure in flat ceramic heat pipes. Technical Physics Letters, 2012, 38(12), c. 1056-1058. 5. Kravets, V.Yu., Nikolaenko, Yu.E., Nekrashevich, Ya.V. Experimental studies of heat-transfer characteristics of miniaturized heat pipes. Heat Transfer Research, 2007, 38(6), c. 553-563. Proceedings, ICONE 1, V001T03A038.
ТЕФ	Кафедра атомних електричних станцій і інженерної теплофізики	Ніщик Олександр Павлович	14	1. 1. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P. Evaporation-condensation cooling systems for electronic equipment. Radioelectronics and Communications Systems, 2017, 60(7), c. 312-318 2. Gershuni, A., Pismennyi, E., Nishchik, A. Evaporation and condensation devices for passive heat removal systems in nuclear power engineering. Nuclear and Radiation Safety, 2017, 1(73), c. 16-23 3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On experimental simulation of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on	6	1. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On experimental simulation of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2016, 2. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Razumovskiy, V.G., Piro, I.L. On

				<p>Nuclear Engineering 2016, Proceedings, ICON E 1,V001T03A038.</p> <p>4. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Pis'mennyi, E.N. [et al] On features of thermal design of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2014, Proceedings, ICON E 3.</p> <p>5. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Razumovskiy, V.G., Piro, I.L. On efficient passive cooling of control rod drivers. International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICON E 2</p>		<p>efficient passive cooling of control rod drivers. International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICON E 2.</p> <p>3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Pis'mennyi, E.N. [et al] On features of thermal design of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2014, Proceedings, ICON E 3.</p> <p>4. Pis'mennyi, E. N.; Gershuni, A. N.; Nishchik, A. P. State-of-the-Art and Development of the Systems of Shutdown Cooling and Thermal Shielding of Atomic Power-Generating Equipment HEAT TRANSFER RESEARCH, 2005,</p>
--	--	--	--	---	--	--

						Vol.: 36, Issue: 1-2, P.:28-38.
ТЕФ	Кафедра атомних електричних станцій і інженерії теплофізики	Письменний Євген Миколайович	45	<p>1.Pis'mennyi, E.N., Khayrnasov, S.M., Rassamakin, B.M. Heat transfer in the evaporation zone of aluminum grooved heat pipes (2018) International Journal of Heat and Mass Transfer, 127, pp. 80-88. DOI: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2018.07.154</p> <p>2.Brogna, C., Pucciarelli, A., Ambrosini, W., Razumovskiy, V., Pis'mennyi, E. Capabilities of high y+ wall approaches in predicting heat transfer to supercritical fluids in rod bundle geometries (2018) Annals of Nuclear Energy, 120, pp. 272-278. DOI: 10.1016/j.anucene.2018.05.053</p> <p>3.Gershuni, A., Pismennyi, E., Nishchik, A. Evaporation and condensation devices for passive heat removal systems in nuclear power engineering (2017) Nuclear and Radiation Safety, 1 (73), pp. 16-23.</p> <p>4.Pis'Mennyi, E.N. Study and application of heat-transfer surfaces assembled from partially finned flat-oval tubes (2016) Applied Thermal Engineering, 106, pp. 1075-1087. DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2016.06.081</p>	12	<p>1. Pis'mennyi, E.N. Study and application of heat-transfer surfaces assembled from partially finned flat-oval tubes. Applied Thermal Engineering, 2016, 106, c. 1075-1087.</p> <p>2. Razumovskiy, V. G.; Pis'mennyi, Eu. N.; Sidawi, Kh. [et al] Experimental Heat Transfer in an Annular Channel and 3-Rod Bundle Cooled With Upward Flow of Supercritical Water. JOURNAL OF NUCLEAR ENGINEERING AND RADIATION SCIENCE, 2016, vol: 2, issue: 1, paper number: UNSP 011010</p> <p>3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N. [et al] On experimental simulation of passive</p>

				<p>5. Razumovskiy, V.G., Pis'mennyi, E.N., Sidawi, Kh., Pioro, I.L., Koloskov, A.Eu. Experimental heat transfer in an annular channel and 3-rod bundle cooled with upward flow of supercritical water (2016) Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science, 2 (1), статья № 011010, . DOI: 10.1115/1.4031818</p>		<p>evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2016, Proceedings, ICONE 1, V001T03A038. 4. Pis'mennyi, E. N.; Terekh, A. M.; Polupan, G. P. [et al] Universal relations for calculation of the drag of transversely finned tube bundles. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, 2014, vol: 73, p.: 293-302. 5. Pis'mennyi, E. N. Heat transfer enhancement at tubular transversely finned heating surfaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, 2014, vol: 70, p: 1050-1063.</p>
ТЕФ	Кафедра атомних електрич	Розумовський Віктор Григорович	12	<p>1. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N., Razumovskiy V.G. [et al] On experimental simulation of passive evaporation-and-</p>	10	<p>1. Razumovskiy, V. G.; Pis'mennyi, E. N.; Sidawi, Kh. [et al]</p>

<p>них станцій і інженерії теплофізики</p>			<p>condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2016, Proceedings, ICONE 1,V001T03A038.</p> <p>2. Sidawi, K., Pioro, I., Razumovskiy, V.G [et al] HTC correlation applications to supercritical water flowing upward in a vertical annular channel and 3-ROD bundle. International Conference on Nuclear Engineering, 2015, Proceedings, ICONE.</p> <p>3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Pis'mennyi, E.N., Razumovskiy V.G. [et al] On features of thermal design of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2014, Proceedings, ICONE</p> <p>4. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Razumovskiy, V.G., Pioro, I.L. On efficient passive cooling of control rod drivers. International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICONE 2.</p> <p>5. Razumovskiy, V.G., Mayevskiy, E.M., Koloskov, A.E. [et al] Heat transfer to water at supercritical parameters in vertical tubes, annular channels, 3- and 7-rod bundles . International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICONE</p>	<p>Experimental Heat Transfer in an Annular Channel and 3-Rod Bundle Cooled With Upward Flow of Supercritical Water. JOURNAL OF NUCLEAR ENGINEERING AND RADIATION SCIENCE, 2016, vol: 2, issue: 1, paper number: UNSP 011010.</p> <p>2. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Pis'mennyi, E.N., Razumovskiy V.G. [et al] On experimental simulation of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2016, Proceedings, ICONE 1,V001T03A038</p> <p>3. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P.,Razumovskiy, V.G., Pioro, I.L. On efficient passive cooling of control rod drivers. International</p>
--	--	--	--	--

						<p>Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICONE 2.</p> <p>4. Razumovskiy, V.G., Mayevskiy, E.M., Koloskov, A.E. [et al] Heat transfer to water at supercritical parameters in vertical tubes, annular channels, 3- and 7-rod bundles . International Conference on Nuclear Engineering, 2013, Proceedings, ICONE.</p> <p>5. Gershuni, A.N., Nishchik, A.P., Pis'mennyi, E.N., Razumovskiy V.G. [et al] On features of thermal design of passive evaporation-and-condensation systems of reactor thermal shielding. International Conference on Nuclear Engineering 2014, Proceedings, ICONE</p>
ТЕФ	Кафедра атомних електрич	Рассамакін Борис Михайлович	13	1. Tsybenko, A.S., Rassamakin, B.M., Rybalka, A.A. Stress-Strain State Investigation of Polyitan-2 Nano-Satellite under the Ascent-Stage Quasi-Static	4	1. Tsybenko, A.S., Rassamakin, B.M., Rybalka, A.A.

	<p>них станцій і інженерн ої теплофізи ки</p>			<p>Overload Conditions. Strength of Materials, 2017, 49(3), с. 381-387. 2. Rassamakin, B., Khairnasov, S.,Anisimova, A. Thermal performance of aluminium grooved heat pipes. 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, 7500979. 3. Rassamakin, B., Baiskov, N.,Ostapchuk, S [et al] Thermal vacuum test of nano-satellite PolyITAN-2-SAU. 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, 7500978. 4. Khairnasov, S.M., Zaripov, V.K.,Passamakin, B.M., Kozak, D.V. The study of the heat-engineering characteristics of a solar heat collector based on aluminum heat pipes. Applied Solar Energy, 2013, 49(4), с. 225-231. 5. Rassamakin, B., Khairnasov, S.,Zaripov, V. [et al] Aluminum heat pipes applied in solar collectors . Solar Energy, 2013, 94, с. 145-154.</p>	<p>Stress-Strain State Investigation of Polyitan-2 Nano-Satellite under the Ascent-Stage Quasi-Static Overload Conditions. Strength of Materials, 2017, 49(3), с. 381-387. 2. Rassamakin, B., Khairnasov, S.,Anisimova, A. Thermal performance of aluminium grooved heat pipes. 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, 7500979. 3. Rassamakin, B., Baiskov, N.,Ostapchuk, S [et al] Thermal vacuum test of nano-satellite PolyITAN-2-SAU. 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016</p>
--	---	--	--	--	--

						- Conference Proceedings, 7500978. 4. Rassamakin, B., Khairnasov, S., Zaripov, V. [et al] Aluminum heat pipes applied in solar collectors . Solar Energy, 2013, 94, c. 145-154.
ТЕФ	Кафедра атомних електричних станцій і інженерії теплофізики	Терех Олександр Михайлович	13	<p>1. Kondratiuk, V.A., Terekh, A.M., Rogachov, V.A. [et al] Analysis and generalization of the experimental data on heat transfer in staggered bundles of flat-oval tubes. International Journal of Energy for a Clean Environment, 2017, 18(3), c. 189-202.</p> <p>2. Kondratyuk, V., Terekh, A., Baranyuk, A., Pis'mennyi, E. Heat transfer of staggered bundles of flat oval tubes in transverse flow. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2015, 1(8), c. 43-48.</p> <p>3. Pis'mennyi, E., Kondratyuk, V., Terekh, A. [et al] Analysis of experimental data on aerodynamic drag of flat-oval tube bundles. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2015, 6(8), c. 19-24.</p> <p>4. Pis'mennyi, E.N., Terekh, A.M., Polupan, G.P. [et al] Universal relations for calculation of the drag of transversely finned tube bundles . International Journal of Heat and Mass Transfer, 2014, 73, c. 293-302</p> <p>5. Pis'mennyi, E.N., Bagrii, P.I., Terekh, A.M., Semenyako, A.V. Optimization of the ribbing</p>	3	<p>1. Pis'mennyi, E.N., Terekh, A.M., Polupan, G.P. [et al] Universal relations for calculation of the drag of transversely finned tube bundles . International Journal of Heat and Mass Transfer, 2014, 73, c. 293-302</p> <p>2. Pismennyi, E. N.; Terekh, A. M.; Rogachev, V. A. [et al] Calculation of Convective Heat Transfer of Plane Surfaces with Wire-Net Finning Immersed in a Cross-Flow. HEAT TRANSFER RESEARCH, 2005 :vol.:36, issue: 1-2, p.:39-46.</p>

				of a new heat exchange surface of flat-oval tubes. Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2013, 86(5), c. 1066-1071.	3. LEGKII, V.M.; TEREKH, A.M.; SUSHKO, O.V. CORRELATION OF EXPERIMENTAL- DATA ON AERODYNAMIC RESISTANCE OF STAGGERED BUNDLES OF TRANSVERSELY- FINNED AND SMOOTH TUBES. THERMAL ENGINEERING, 1991, vol: 38, issue: 2, p.:93- 97
ТЕФ	Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем	Гуржій О.А.	29	1.Kuzmenko, I., Gourjii, A. Axisymmetric laminar flow of two-phase medium inside the system of two coaxial pipes [Aksisimetrinis laminarinis tekėjimas dvifaziniame sraute dviejų koaksialinių vamzdžių sistemoje] (2018) Energetika, 64 (2), pp. 53-63. DOI: 10.6001/energetika.v64i2.3779 2.Kordas, O., Gourjii, A., Nikiforovich, E., Cherniy, D. A study on mathematical short-term modelling of environmental pollutant transport by sea currents: The lagrangian approach (2017) Journal of Environmental Accounting and Management, 5 (2), pp. 87-104. DOI: 10.5890/JEAM.2017.06.002	

				<p>3.Gourjii, A., Shaldenko, O. Analysis of heat transfer processes in curvilinear microchannels filled with a viscous incompressible fluid (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (8), pp. 41-49. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.55508</p> <p>4.Zannetti, L., Gourjii, A. Two-vortex equilibrium in the flow past a flat plate at incidence (2014) Journal of Fluid Mechanics, 755, pp. 50-61. DOI: 10.1017/jfm.2014.418</p> <p>5.Meleshko, V.V., Gourjii, A.A., Krasnopol'skaya, T.S. Vortex rings: History and state of the art (2012) Journal of Mathematical Sciences (United States), 187 (6), pp. 772-808. DOI: 10.1007/s10958-012-1100-0</p>		
ТЕФ	Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем	Коваль Олександр Васильович	6	<p>1. Koval, A., Salaimah, S.A., Andriichuk, O. Usage of expert classification in diagnostic expert systems' knowledge bases construction (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2318, pp. 139-149.</p> <p>2.Novograd'ska, R.L., Globa, L.S., Koval, A.V., Senchenko, V.R. Ontology model of intelligent modeling system for marine facilities identification (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies</p>		

				<p>and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095426, . DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095426</p> <p>3.Kuzminykh, V.O., Koval, A.V., Osypenko, M.V. Methods of machine training on the basis of stochastic automatic devices in the tasks of consolidation of data from unsealed sources (2017) CEUR Workshop Proceedings, 2067, pp. 63-68.</p> <p>4.Koval, A., Globa, L., Novogrudska, R. The approach to web services composition (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 534, pp. 293-304. DOI: 10.1007/978-3-319-48429-7_27</p> <p>5.Senchenko, V.R., Koval, O.V., Globa, L.S., Novogrudska, R.L. Intelligent modeling system based on cloud-technology (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739646, . DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739646</p>		
ТЕФ	Кафедра теоретичної і промислової теплотехніки	Барабаш П. О.	29	<p>1.Rifert, V., Sereda, V., Gorin, V., Barabash, P., Solomakha, A. Substantiation and the range of application of a new method for heat transfer prediction in condensing inside plain tubes [Naujojo šilumos mainų prognozavimo metodo pagrindimas ir naudojimo sritis vykstant kondensacijai vamzdžiuose]</p>	22	http://www.researcherid.com/rid/K-2974-2017

				<p>(2018) Energetika, 64 (3), pp. 146-154. DOI: 10.6001/energetika.v64i3.3807</p> <p>2.Rifert, V.G., Sereda, V.V., Gorin, V.V., Barabash, P.A., Solomakha, A.S. Restoration of correctness and improvement of a model for film condensation inside tubes (2018) Bulgarian Chemical Communications, 50, pp. 58-69.</p> <p>3.Rifert, V.G., Barabash, P.A., Solomakha, A.S., Usenko, V., Sereda, V.V., Petrenko, V.G. Hydrodynamics and heat transfer in a centrifugal film evaporator (2018) Bulgarian Chemical Communications, 50, pp. 49-57.</p> <p>4.Rifert, V.G., Sereda, V.V., Barabash, P.O., Gorin, V.V. Condensation inside smooth horizontal tubes: Part 2. improvement of heat exchange prediction (2017) Thermal Science, 21 (3), pp. 1479-1489. DOI: 10.2298/TSCI140815045R</p> <p>5.Rifert, V.G., Anatyshuk, L.I., Barabash, P.A., Usenko, V.I., Strikun, A.P., Prybyla, A.V. Improvement of the distillation methods by using centrifugal forces for water recovery in space flight applications (2017) Journal of Thermoelectricity, (1), pp. 71-83.</p>		
ТЕФ	Кафедра автоматизація	Волощук Володимир Анатолійович	6	1.Bomba, A., Safonyk, A., Voloshchuk, V.		

	теплоенергетичних процесів			<p>Spatial modeling of multicomponent pollution removal for liquid treatment under identification of mass transfer coefficient (2018) <i>Mathematical Modeling and Computing</i>, 5 (2), pp. 108-118. DOI: 10.23939/mmc2018.02.108</p> <p>2.Safonyk, A.P., Hrytsyna, O.O., Voloshchuk, V.A., Sereda, V.V. Mathematical modelling of heat and mass transfer processes in wastewater biological treatment systems (2018) <i>Bulgarian Chemical Communications</i>, 50, pp. 70-75.</p> <p>3.Voloshchuk, V.A. Advanced exergetic analysis of a heat pump providing space heating in built environment [Patalpą šildančio šilumos siurblio pažangi ekserginė analizė] (2017) <i>Energetika</i>, 63 (3), pp. 83-92. DOI: 10.6001/energetika.v63i3.3559</p> <p>4.Ochkov, V., Orlov, K., Voloshchuk, V. Thermal engineering studies with excel, mathcad and internet, by general edition of Nikolay Rogalev (2016) <i>Thermal Engineering Studies with Excel, Mathcad and Internet, by General Edition of Nikolay Rogalev</i>, pp. 1-307. DOI: 10.1007/978-3-319-26674-9</p> <p>5.Ochkov, V., Voloshchuk, V., Orlov, K., Ochkov, A.</p>		
--	----------------------------	--	--	---	--	--

				"Cloud" service for computer simulation of air-conditioning and refrigerating systems		
ФБМІ	Кафедра біомедичної кібернетики	Настенко Євген Арнольдович	16	<p>1. Nastenکو, I., Konoval, O., Nosovets, O., Pavlov, V. Structure-oriented classifiers in objects feature space defined by set of measurement. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017.</p> <p>2. Moshkivska, L.V., Nastenko, E.A., Golovenko, O.S., Lazoryshynets, V.V. Pulmonary complications in children, operated on for inborn heart failures in the artificial blood circulation environment. <i>Klinichna khirurgiia / Ministerstvo okhorony zdorov'ia Ukraїny, Naukove tovarystvo khirurgiv Ukraїny (2015).</i>;</p> <p>3. Knyshov, G.V., Nastenko, Ie.A., Kondrashova, N.V., Nosovets, O.K., Pavlov, V.A. Combinatorial algorithm for constructing a parametric feature space for the classification of multidimensional models. <i>Cybernetics and Systems Analysis (2014).</i></p> <p>4. Nastenko, Y.A., Matviychuk, A.O., Lebedeva, E.O. Predicting the risk factors of coronary tortuosity. <i>Cybernetics and Systems Analysis (2013).</i></p> <p>5. Khyshov, H.V., Levchyshyna, O.V., Nastenko, I.A., Nosovets', O.K., Fanta, S.M. [A coronary atherosclerosis course in patients after interventions on coronary arteries]. <i>Klinichna khirurgiia / Ministerstvo okhorony zdorov'ia Ukraїny, Naukove tovarystvo khirurgiv Ukraїny (2013).</i></p>		

ФБМІ	Біомедич ної інженерії	Максименко Віталій Борисович	19	<p>1. The implementation of the BME-ENA tempus project in Ukraine Orlov, A., Volkhova, T., Maksymenko, V., Jarm, T. 2016 IFMBE Proceedings 55, с. 502-505</p> <p>2. Dependence of destruction from the characteristics of radiofrequency impact and length of the electrode Sychyk, M.M., Maksymenko, V.B., Perepeka, E.O., Kravchuk, B.B., Batsak, B.V. 2015. 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings 7146899, с. 314-316</p> <p>3. Noninvasive localization of ectopic ventricular activity using BSPM and different patient torso models Tysler, M., Svehlikova, J., Punshchykova, O., Kneppo, P., Maksymenko, V. 2015. 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings 7146902, с. 325-329</p> <p>4. Noninvasive localization of the ectopic focus using time integral ECG mapping Punshchykova, O., Švehlíková, J., Kneppo, P., Maksymenko, V., Tyšler, M. 2014 Experimental and Clinical Cardiology 20(7), с. 1564-1570</p>		<p>Sychyk, M. M.; Kovshevatska, V. V.; Maksymenko, V. B.; Predicting of effectiveness of radiofrequency catheter ablation of arrhythmogenic zones in the heart on assessment of electrodes contact with myocardial tissue VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVA NNIA Выпуск: 68 Стр.: 59-63 Опубликовано: 2017</p>
ФБМІ	Біомедич ної інженерії	Калашнікова Лариса Євгеніївна	12	<p>1. Trush, M., Metelytsia, L., Semenyuta, I., Kalashnikova, L., Papeykin, O., Venger, I., Tarasyuk, O., Bodachivska, L., Blagodatnyi, V., Rogalsky, S.</p>		

				<p>Reduced ecotoxicity and improved biodegradability of cationic biocides based on ester-functionalized pyridinium ionic liquids (2019) Environmental Science and Pollution Research, 26 (5), pp. 4878-4889. DOI: 10.1007/s11356-018-3924-8</p> <p>2.Trush, M.M., Kovalishyn, V., Ocheretniuk, A.D., Kalashnikova, L.E., Prokopenko, V.M., Holovchenko, O.V., Kobzar, O.L., Brovarets, V.S., Metelytsia, L.O. New 1,3-oxazolyolphosphonium salts as potential biocides: QSAR study, synthesis, antibacterial activity and toxicity evaluation (2018) Letters in Drug Design and Discovery, 15 (12), pp. 1259-1267. DOI: 10.2174/1570180815666180219164334</p> <p>3.Protasov, A., Bardeau, J.-F., Morozovskaya, I., Boretska, M., Cherniavska, T., Petrus, L., Tarasyuk, O., Metelytsia, L., Kopernyk, I., Kalashnikova, L., Dzhuzha, O., Rogalsky, S. New promising antifouling agent based on polymeric biocide polyhexamethylene guanidine molybdate (2017) Environmental Toxicology and Chemistry, 36 (9), pp. 2543-2551. DOI: 10.1002/etc.3782</p> <p>4.Hodyna, D., Bardeau, J.-F., Metelytsia, L., Riabov, S., Kobrina, L., Laptiy, S., Kalashnikova, L., Parkhomenko, V., Tarasyuk, O., Rogalsky, S. Efficient antimicrobial activity and reduced toxicity of 1-dodecyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ionic liquid/β-cyclodextrin complex</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(2016) Chemical Engineering Journal, 284, pp. 1136-1145. DOI: 10.1016/j.cej.2015.09.041 5.Semeniuta, I.V., Metelitsa, L.A., Kalashnikova, L.E., Prokopenko, R.A. Research on sensitivity of biomodels for initial testing potential physiologically active substances by the method of cluster analysis (2015) Biopolymers and Cell, 20 (6), pp. 535-542. DOI: 10.7124/bc.0006D5</p>		
ФБМІ	Біомедичної інженерії	Орел Валерій Еммануїлович	79	<p>1. Metabolic changes from liver regeneration after metastatic colorectal cancer surgery. Burlaka, A., Zvirych, V., Dorozhinskiy, V., (...), Orel, V., Kolesnik, O. 2017 Nowotwory 67(2), c. 121-126 2. Device for synthesis of antitumor nanocomplex with fixed magnetic properties Orel, V.E., Rykhalskyi, O.Y., Melnyk, A., (...), Burlaka, A.P., Lukin, S.M. 2017 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings 7939813, c. 279-282 3. Heterogeneity of hypoxia in solid tumours and mechanochemical reactions with oxygen nanobubbles Orel, V.B., Zabolotny, M.A., Orel, V.E. 2017 Medical Hypotheses 102, c. 82-86 4. The interaction between constant magnetic field and magnetic nanoparticles in human tissue mimicking phantom Orel, V.E., Rykhalskiy, A.Y., Zabolotny, M.A., (...), Kruchkov, E.I., Romanov, A.V. 2016 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 -</p>		

				<p>Conference Proceedings 7493058, с. 243-246</p> <p>5. Antitumor effect of superparamagnetic iron oxide nanoparticles conjugated with doxorubicin during magnetic nanotherapy of Lewis Lung carcinoma Orel, V., Romanov, A., Rykhalskyi, O., (...), Burlaka, A., Lukin, S. 2016 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 47(2-3), с. 165-171</p> <p>6. Comparative study of ferromagnetic and superparamagnetic iron oxide nanoparticles loaded with antitumor drug doxorubicin Orel, V., Shevchenko, A., Zabolotny, M., (...), Lukin, S., Prylutsky, Y. 2016 Springer Proceedings in Physics 183, с. 321-330</p>		
ФБТ	Промисло вої біотехнол огії	Галкін Олександр Юрійович	8	<p>1. Lutsenko, T.N., Kovalenko, M.V., Galkin, O.Y. Validation of biological activity testing procedure of recombinant human interleukin-7 (2017) Ukrainian Biochemical Journal, 89 (1), pp. 82-89. DOI: 10.15407/ubj89.01.082</p> <p>2. Galkin, O.Y., Besarab, A.B., Lutsenko, T.N. Characteristics of enzyme-linked immunosorbent assay for detection of IGG antibodies specific to Chlamydia trachomatis heat shock protein (HSP-60) (2017) Ukrainian Biochemical Journal, 89 (1), pp. 22-30. DOI: 10.15407/ubj89.01.022</p>		

				<p>3. Galkin, O.Y., Lutsenko, T.M., Gorshunov, Y.U., Motronenko, V.V. Development of the method for microbiological purity testing of recombinant human interleukin-7-based product (2017) Ukrainian Biochemical Journal, 89 (3), pp. 52-59. DOI: 10.15407/ubj89.03.052</p> <p>4. Galkin, O.Y. Comparative characteristic of the methods of protein antigens epitope mapping (2014) Ukrainian Biochemical Journal, 86 (4), pp. 164-177. DOI: 10.15407/ubj86.04.164</p> <p>5. Galkin, O.Yu., Savchenko, A.A., Nikitina, K.I., Dugan, O.M. Obtaining and study of properties of new monoclonal antibodies against human Ig? (2013) Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal, 85 (5), pp. 81-87.</p>		
ФБТ	Кафедра біоінформатики	Горобець Світлана Василівна	45	<p>1. Gorobets, S.V., Medvediev, O.V., Gorobets, O.Y., Ivanchenko, A. Biogenic magnetic nanoparticles in human organs and tissues (2018) Progress in Biophysics and Molecular Biology, 135, pp. 49-57.</p> <p>2. Gorobets, S., Gorobets, O., Bulaievskaya, M., Sharau, I. Magnetic force microscopy of the ethmoid bones of migratory and non-migratory fishes (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (3), pp. 734-737.</p> <p>3. Darmenko, Y.A., Gorobets, O.Yu., Gorobets, S.V., Sharay, I.V., Lazarenko, O.M.</p>		

				<p>Detection of biogenic magnetic nanoparticles in human aortic aneurysms (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (3), pp. 738-741.</p> <p>4.Mikeshyna, H.I., Darmenko, Y.A., Gorobets, O.Yu., Gorobets, S.V., Sharay, I.V., Lazarenko, O.M.</p> <p>Influence of biogenic magnetic nanoparticles on the vesicular transport (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (3), pp. 731-733.</p> <p>5.Medviediev, O., Gorobets, O.Yu., Gorobets, S.V., Yadrykhins'Ky, V.S.</p> <p>The prediction of biogenic magnetic nanoparticles biomineralization in human tissues and organs (2017) Journal of Physics: Conference Series, 903 (1), статья № 012002, .</p>		
ФБТ	Кафедра біоінформатики	Роспотнюк Володимир Петрович	5	<p>1.Gorobets, O.Yu., Gorobets, Yu.I., Rospotniuk, V.P., Grebinaha, V.I., Kyba, A.A.</p> <p>Liquid-liquid phase separation and cluster formation at deposition of metals under inhomogeneous magnetic field (2017) Journal of Physics: Conference Series, 903 (1), статья № 012057, .</p> <p>2.Gorobets, O.Y., Gorobets, Y.I., Rospotniuk, V.P., Kyba, A.A., Grebinaha, V.I.</p> <p>Liquid-liquid phase separation of an electrolyte at metals deposition on the surface of a steel plate under the influence of two-domain magnetic system (2017) Journal of Molecular Liquids, 235, pp. 163-171.</p> <p>3.Yu. Gorobets, O., Gorobets, Y.I., Rospotniuk, V.P., Kyba, A.A., Legenkiy, Y.A.</p>		

				<p>Liquid-liquid phase separation occurring under the influence of inhomogeneous magnetic field in the process of the metal deposition and etching of the magnetized ferromagnetic ball (2015) Journal of Solid State Electrochemistry, 19 (10), pp. 3001-3012.</p> <p>4.Gorobets, O.Yu., Gorobets, Yu.I., Rospotniuk, V.P. Magnetophoretic potential at the movement of cluster products of electrochemical reactions in an inhomogeneous magnetic field (2015) Journal of Applied Physics, 118 (7), стаття № 073902, .</p> <p>5.Gorobets, O.Y., Gorobets, Y.I., Rospotniuk, V.P., Legenkiy, Y.A. Electric cell voltage at etching and deposition of metals under an inhomogeneous constant magnetic field (2014) Condensed Matter Physics, 17 (4), стаття № 43401</p>		
ФБТ	Кафедра біотехнік и та інженерії	Мельник Вікторія Миколаївна	19	<p>1.Karachun, V., Mel'Nick, V. Acoustic radiation energy focus in a shell with liquid (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 459-463. DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_48</p> <p>2.Korobiichuk, I., Karachun, V., Mel'Nick, V., Kachniarz, M. Modelling of influence of hypersonic conditions on gyroscopic inertial navigation sensor suspension (2017) Metrology and Measurement Systems, 24 (2), pp. 357-368. DOI: 10.1515/mms-2017-0024</p>	3	Korobiichuk I., Karachun V., Mel'nick V. MODELLING OF INFLUENCE OF HYPERSONIC CONDITIONS ON GYROSCOPIC INERTIAL NAVIGATION SENSOR SUSPENSION METROLOGY AND MEASUREMENT

				<p>3.Karachun, V., Mel'nick, V., Korobiichuk, I., Nowicki, M., Szewczyk, R., Kobzar, S. The additional error of inertial sensors induced by hypersonic flight conditions (2016) Sensors (Switzerland), 16 (3), стаття № 299 DOI: 10.3390/s16030299</p> <p>4.Mel'nick, V., Karachun, V. The emergence of resonance within acoustic fields of the float gyroscope suspension (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (7), pp. 39-44 DOI: 10.15587/1729-4061.2016.59892</p> <p>5.Karachun, V., Mel'nick, V. Lowering of technological risks of hypersound aeronavigation (2015) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (7), pp. 57-61. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.47787</p>		<p>SYSTEMS Том: 24 Выпуск: 2 Стр.: 357-368 Опубликовано: JUN 17 2017</p>
ФБТ	Кафедра біотехнік и та інженерії	Карачун Володимир Володимирович	30	<p>1.Karachun, V., Mel'Nick, V. Acoustic radiation energy focus in a shell with liquid (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 459-463 DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_48</p> <p>2.Korobiichuk, I., Karachun, V., Mel'Nick, V., Kachniarz, M. Modelling of influence of hypersonic conditions on gyroscopic inertial navigation sensor suspension (2017) Metrology and Measurement Systems, 24 (2), pp. 357-368 DOI: 10.1515/mms-2017-0024</p> <p>3.Karachun, V., Mel'nick, V., Korobiichuk, I., Nowicki, M., Szewczyk, R., Kobzar, S. The additional error of inertial sensors induced by hypersonic flight conditions</p>	3	<p>Korobiichuk I., Karachun V., Mel'nick V. MODELLING OF INFLUENCE OF HYPERSONIC CONDITIONS ON GYROSCOPIC INERTIAL NAVIGATION SENSOR SUSPENSION METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS Том: 24 Выпуск: 2 Стр.: 357-</p>

				<p>(2016) Sensors (Switzerland), 16 (3), стаття № 299 DOI: 10.3390/s16030299</p> <p>4.Mel'nick, V., Karachun, V. The emergence of resonance within acoustic fields of the float gyroscope suspension (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (7), pp. 39-44. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.59892</p> <p>5.Karachun, V., Mel'nick, V. Lowering of technological risks of hypersound aeronavigation (2015) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (7), pp. 57-61. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.47787</p>		<p>368 Опубліковано: JUN 17 2017 Karachun V., Mel'nick V. Acoustic Radiation Energy Focus in a Shell with Liquid RECENT ADVANCES IN SYSTEMS, CONTROL AND INFORMATION TECHNOLOGY Серія книг: Advances in Intelligent Systems and Computing Том: 543 Стр.: 459-463 Опубліковано: 2017 Karachun V., Mel'nick V. Korobiichuk, I. The Additional Error of Inertial Sensors Induced by Hypersonic Flight Conditions/ SENSORS Том: 16 Выпуск: 3 Опубліковано: MAR 2016</p>
ФБТ	Екобіотехнології та біоенергетики	Голуб Наталія Борисівна	5	<p>1. Golub, N., Shynkarchuk, M., Kozlovets, O. Obtaining biogas during fermentation of fatcontaining wastes of leather production (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 6 (10-90), pp. 4-10. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.114216</p> <p>2. Golub, N., Levturn, I.</p>		

				<p>Impact of sound irradiation on <i>Chlorella vulgaris</i> cell metabolism (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (10), pp. 27-31. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.63730</p> <p>3. Golub, N., Kozlovets, O., Voyevoda, D. Technology of anaerobic-aerobic purification of wastewater from nitrogen compounds after obtaining biogas (2016) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 3 (10-81), pp. 35-40. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.72336</p> <p>4. Golub, N.B., Hvorostina, A.V., Levtun, I.I. Manure utilization with microalgae <i>Chlorella vulgaris</i> for biodiesel production (2014) Water and Ecology, 2014 (1), pp. 71-79.</p> <p>5. Golub, N.B., Shchurskaya, E.A., Trotsenko, M.V. Anaerobic treatment of brewery wastewater with simultaneous hydrogen production (2014) Journal of Water Chemistry and Technology, 36 (2), pp. 90-96. DOI: 10.3103/S1063455X14020076</p>		
ФЕА	Електрич них мереж та систем	Чижевський Володимир Валерійович	6	<p>1. Butkevych, O.F., Chyzhevskiy, V.V. On-line identification of low-frequency modes of electromechanical oscillations in power systems (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (5), pp. 67-75.</p> <p>2. Butkevych, O.F., Pylypenko, Y.V., Chyzhevskiy, V.V., Elizarov, I.O. Phasor measuring of operational condition parameters and identification of low-frequency modes of electromechanical oscillations in the Interconnected Power System of Ukraine</p>	1	<p>Title: Monitoring of operational parameters of inter-connected power systems, Monitorowanie parametrów operacyjnych ch systemów elektroenergetycznych Author(s): Kyrylenko, O.; Butkevych, O.; Chyzhevskiy, V.</p>

				<p>(2017) Technical Electrodynamics, (6), pp. 43-54.</p> <p>3. Butkevych, O.F., Chyzhevskiy, V.V. An influence of digital filtering of signals at analysis results of low-frequency electromechanical oscillations in interconnected power systems (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (6), pp. 54-59.</p> <p>4. Butkevych, O.F., Chyzhevskiy, V.V. Evaluation and decrease in real time of risk of oscillatory loss of interconnected power system stability (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (6), pp. 46-52.</p> <p>5. Butkevych, O.F., Chyzhevskiy, V.V. Real-time identification of low-frequency oscillations of power system's mode parameters (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 35-37.</p>		<p>Source: Przegląd Elektryczny Volume: 88 Issue: 3 A Pages: 25-27 Published: 2012</p>
ФЕА	Кафедра відновлюваних джерел енергії	Гаєвський О. Ю.	21	<p>1. Gaevskii, A.Y., Golentus, I.E. Grazing-incidence X-ray diffraction from a crystal with subsurface defects (2015) Crystallography Reports, 60 (2), pp. 189-197. DOI: 10.1134/S1063774515010095</p> <p>2. Golentus, I.E., Gaevskii, A.Y. Grazing diffraction of X-ray radiation in a planar single-crystal waveguide (2014) Journal of Surface Investigation, 8 (3), pp. 462-469. DOI: 10.1134/S1027451014010273</p> <p>3. Golentus, I.E., Gaevskii, A.Y. X-ray focusing within a single-crystal waveguide under grazing-incidence diffraction conditions (2014) Journal of Surface Investigation, 8 (4), pp. 651-658. DOI: 10.1134/S1027451014040065</p> <p>4. Gaevskii, O.Y., Golentus, I.E., Molodkin, V.B.</p>		

				<p>Dynamical theory of grazing diffuse scattering of X-rays by a crystal with subsurface defects (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (3), pp. 399-418</p> <p>5.Gaevskii, A.Yu., Golentus, I.E., Molodkin, V.B. The role of inhomogeneous deformation and correlation of subsurface defects in grazing X-ray diffraction (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (2), pp. 141-146.</p>		
ФЕА	Кафедра відновлюваних джерел енергії	Вишневська Ю. П.	11	<p>1.Ledovs'kykh, V.M., Vyshnevs'ka, Y.P., Brazhnyk, I.V., Levchenko, S.V. Development and Optimization of Synergistic Compositions for the Corrosion Protection of Steel in Neutral and Acid Media (2017) Materials Science, pp. 1-9. DOI: 10.1007/s11003-017-0002-1</p> <p>2.Vyshnevskaya, Y.P., Brazhnyk, I.V. The electrochromic feedback methods for obtaining nanoparticles, nanoalloys and core-shell objects in quasi-reversible redox systems (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 837-843 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_64</p> <p>3.Ledovs'kykh, V.M., Vyshnevs'ka, Y.P., Brazhnyk, I.V., Levchenko, S.V. Development and optimization of synergistic compositions for the corrosion protection of steel in neutral and acid media (2017) Materials Science, 52 (5), pp. 634-642. DOI: 10.1007/s11003-017-0002-1</p> <p>4.Ledovskykh, V., Vyshnevskaya, Y., Brazhnyk, I., Levchenko, S.</p>		

				<p>Metal surface modification for obtaining nano-and sub-nanostructured protective layers (2017) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 12, статья № 186, DOI: 10.1186/s11671-017-1964-5</p> <p>5.Vyshnevskaya, Y., Brazhnyk, I., Kudrya, S. Design and characterization of in situ synthesized hybrid polymeric materials (2015) <i>Springer Proceedings in Physics</i>, 167, pp. 125-131. DOI: 10.1007/978-3-319-18543-9_7</p>		
ФЕА	Електромеханіки	Васьковський Ю.М.	20	<p>1.Vaskovskyi, J.M., Haydenko, J.A. Research of electromagnetic processes in permanent magnet synchronous motors based on a "electric circuit - magnetic field" mathematical model (2018) <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018 (2), pp. 47-54.</p> <p>2.Vaskovskyi, Y.M., Melnyk, A.M. The electromagnetic vibration disturbing forces in turbogenerator with a glance of current asymmetry of statorwinding (2017) <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017 (1), pp. 52-57</p> <p>3. Vaskovskyi, Y., Tytko, O.I., Makeykin, I.S., Kravchuk, V.A. Diagnosis of induction motors based on analysis of starting electromagnetic torque (2017) <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017 (3), pp. 58-64</p> <p>4.Vaskovskyi, Y.M., Tsivinskiy, S.S. Three dimensional mathematical model of electromagnetic processes in the end zone of the turbogenerator rotor (2016) <i>Technical Electrodynamics</i>, 2016 (1), pp. 34-39.</p> <p>5.Vaskovskyi, J.M., Melnyk, A.M. The electromagnetic vibration disturbing forces of turbogenerator in maneuverable operating</p>	1	<p>1.ELECTRO-MAGNETIC VIBRATION DISTURBING FORCES AT THE ECCENTRICITY OF ROTOR OF TURBOGENERATOR. ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTRO-MECHANICS Выпуск: 4 Стр.: 16-21 Опубликовано: 2016</p>

				conditions(2016) Technical Electrodynamics, 2016 (2), pp. 35-41		
ФЕА	Автомати зації електром еханічних систем та електропр иводу	Пересада Сергій Михайлович	75	<p>1. Peresada, S.M., Mykhalskyi, V.M., Zaichenko, Y.M., Kovbasa, S.M. Selective and adaptive harmonics estimation for three-phase shunt active power filters (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (2), pp. 29-38.</p> <p>2. Peresada, S., Kovbasa, S., Pushnitsyn, D., Zaichenko, Y. Two nonlinear controllers for voltage source AC-DC converter (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100532, pp. 462-467 DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100532</p> <p>3. Peresada, S., Kovbasa, S., Zhelinskyi, M., Duchenko, A. Speed sensorless direct field oriented control of induction generator (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100304, pp. 548-553. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100304</p> <p>4. Bozhko, S., Peresada, S., Kovbasa, S., Zhelinskyi, M. Robust indirect field oriented control of induction generator (2017) 2016 International Conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway, Ship Propulsion and Road Vehicles and International Transportation Electrification Conference, ESARS-ITEC 2016, стаття № 7841421 DOI: 10.1109/ESARS-ITEC.2016.7841421</p>		

				<p>5. Bozhko, S., Dymko, S., Kovbasa, S., Peresada, S.M. Maximum Torque-per-Amp Control for Traction im Drives: Theory and Experimental Results (2017) IEEE Transactions on Industry Applications, 53 (1), pp. 181-193 DOI: 10.1109/TIA.2016.2608789</p>		
ФЕА	Автомати зації електромеханічних систем та електроприводу	Ковбаса Сергій Миколайович	27	<p>1.Peresada, S.M., Mykhalskyi, V.M., Zaichenko, Y.M., Kovbasa, S.M. Selective and adaptive harmonics estimation for three-phase shunt active power filters (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (2), pp. 29-38</p> <p>2.Peresada, S., Kovbasa, S., Nikonenko, Y., Bozhko, S. Concept of experimental research for electrical vehicle electromechanical systems with hybrid energy storages (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 57-60.</p> <p>3.Peresada, S., Kovbasa, S., Zaichenko, Y., Reshetnyk, V. Selective compensation of Three-phase current harmonics (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (4), pp. 102-105.</p> <p>4.Peresada, S., Kovbasa, S., Korol, S., Zhelinskyi, N. Feedback linearizing field-oriented control of induction generator: Theory and experiments (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (2), pp. 48-56</p> <p>5.Peresada, S., Kovbasa, S.</p>		

				General theoretical solution of sensorless speed-flux vector control of induction motor (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (1), pp. 26-33		
ФЕА	Автоматизація електромеханічних систем та електроприводу	Толочко Ольга Іванівна	14	<p>Tolochko, O., Rozkariaka, P. Asymmetric Reference Trajectories for Energy Efficiency Position Electric Drives (2018) 2018 10th International Conference on Electrical Power Drive Systems, ICEPDS 2018 - Conference Proceedings, стаття № 8571602, .</p> <p>Tolochko, O.I., Ryzhkov, A.M. Synthesis and analysis of modal control system for crane mechanism motion taking into account the work of lifting mechanism (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (4), pp. 131-134.</p> <p>Tolochko, O.I., Bovkunovych, V.S., Burmelov, O.O. Current and voltage stator limitation in three-zone speed control system of motor with permanent magnets using optimal control strategies (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 61-64.</p> <p>Pugach, G., Melnyk, A., Tolochko, O., Pitti, A., Gaussier, P. Touch-based admittance control of a robotic arm using neural learning of an artificial skin (2016) IEEE International Conference on Intelligent Robots and Systems, 2016-November, стаття № 7759519, pp. 3374-3380.</p>		

				<p>Tolochko, O.I., Buhrovyi, A.A. Improving dynamic of the system based on permanent magnet synchronous motor using optimal control strategies (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 35-37.</p>		
ФЕА	Автоматизація електромеханічних систем та електроприводу	Печеник Микола Валентинович	10	<p>1. Pushkar, M., Krasnoshapka, N., Pechenik, M., Bovkunovych, V. Method of approximation the magnetizing inductance curves of self-excited induction generators (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100518, pp. 395-398. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100518</p> <p>2. Peresada, S., Kovbasa, S., Korol, S., Pechenik, N., Zhelinskyi, N. Indirect field oriented output feedback linearized control of induction generator (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7521881 DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521881</p> <p>3. Pechenik, N.V., Burjan, S.A., Naumchuk, L.N. Investigation of energy losses in electromechanical systems multiengine belt conveyors (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (3), pp. 82-84.</p> <p>4. Kiselychnyk, O., Peresada, S., Pechenik, M., Pushkar, M. The processes of self-excitation in stand-alone compound excited induction generators</p>		

				(2015) Technical Electrodynamics, 2015 (3), статья № s5 5. Pechenik, N.V., Burjan, S.A. Energy-efficient modes of belt conveyor electromechanical systems (2014) Technical Electrodynamics, 2014 (5), pp. 122-124.		
ФЕА	Автомати зації електром еханічних систем та електропр иводу	Димко Сергій Сергійович	7	1. Hu, Z., Legeza, V., Dychka, I., Legeza, D. Mathematical model of the damping process in a one system with a Ball Vibration Absorber (2018) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 10 (1), pp. 24-33. 2. Hu, Z., Dychka, I., Sulema, Y., Radchenko, Y. Graphical data steganographic protection method based on bits correspondence scheme (2017) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 9 (8), pp. 34-40. 3. Hu, Z., Legeza, V.P., Dychka, I.A., Legeza, D.V. Mathematical modeling of the process of vibration protection in a system with two-mass damper pendulum (2017) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 9 (3), pp. 18- 25. 4. Hu, Z., Dychka, I.A., Mykola, O., Andrii, B. The analysis and investigation of multiplicative inverse searching methods in the ring of integers modulo m (2016) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 8 (11), pp. 9-18. 5. Dychka, I.A., Novosad, M.V., Grybok, T.Yu. Data conversion in creation and processing of multicolored graphic codes		

				(2013) Radioelectronics and Communications Systems, 56 (7), pp. 335-344.		
ФЕА	Кафедра теоретичної електротехніки	Шостак Володимир Олександрович	31	<p>1.Barannyk, I., Shostak, V., Tsybann, S. Lightning accidents at the bus stop shelters (2017) 2010 30th International Conference on Lightning Protection, ICLP 2010, стаття № 7845883 DOI: 10.1109/ICLP.2010.7845883</p> <p>2.Shostak, V., Petrenko, T., Janischewskyj, W., Rachidi, F. Electric field within lightning protection volume in presence of a downward leader: Simulation results (2017) 2010 30th International Conference on Lightning Protection, ICLP 2010, стаття № 7845943 DOI: 10.1109/ICLP.2010.7845943</p> <p>3.Shostak, V., Bondar, O. Influence of ring bonding at the ground level upon current distribution between down-conductors (2016) 2016 33rd International Conference on Lightning Protection, ICLP 2016, стаття № 7791442 DOI: 10.1109/ICLP.2016.7791442</p> <p>4.Shostak, V., Sypchenko, M., Smatloch, T. Electrodynamic forces affecting lightning protection system components and structures (2016) 2016 33rd International Conference on Lightning Protection, ICLP 2016, стаття № 7791443 DOI: 10.1109/ICLP.2016.7791443</p> <p>5.Bondar, O., Shostak, V., Smatloch, T. Lightning current distribution in the components of cladding structure</p>	26	<p>V. Shostak, O. Bondar. Influence of Ring Bonding at the Ground Level upon Current Distribution Between Down Conductors // Proc. 33rd Int. Conf. On Lightning Protection, ICLP-2016, Portugal, 2016, ID257 (p. 257.1-5).</p> <p>V. Shostak, M. Sypchenko, T. Smatloch. Electrodynamic Forces Affecting Lightning Protection System Components and Structures// Proc.33rd Int. Conf. on Lightning Protection, ICLP-2016, Portugal, 2016, ID259 (p. 259.1-6).</p> <p>O. Bondar, V. Shostak, T. Smatloch. Lightning Current Distribution in the Components of Cladding Structure // Proc. 33rd Int. Conf. on</p>

				<p>(2016) 2016 33rd International Conference on Lightning Protection, ICLP 2016, статья № 7791452 DOI: 10.1109/ICLP.2016.7791452</p>	<p>Lightning Protection, ICLP-2016, Portugal, 2016, ID271 (p. 271.1-4).</p> <p>V. Shostak, O. Bormotov, T. Smatloch. Characteristics of Lightning at Tall Structures and Adjacent Areas Based on Detection Network Data // Proc. Int. Conf. on Lightning Protection, ICLP-2014, China, 2014, 12 p. (p. 1296-1307)</p> <p>V. Shostak, V. Tyulyukov. Statistical Distributions of Current Amplitudes and Lightning Incidence Number to Structures of Various Configurations // Proc. Int. Conf. on Lightning Protection, ICLP-2014, China, 2014, 7 p. (p.1289-1295)</p>
--	--	--	--	--	---

ФЕА	Кафедра теоретичної електротехніки	Бржезицький Володимир Олександрович	18	<p>1. Brzhezytskyi, V.O., Laposha, M.Y., Mykhailenko, V.V., Peretyatko, Y.V. Mathematical model of the compensating high frequency line reactor (2017) 2017 22nd International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED 2017 - Proceedings, стаття № 8100585, pp. 152-156. DOI: 10.1109/DIPED.2017.8100585</p> <p>2. Brzhezytskyi, V.O., Kozyura, V.V. Influence of oscilloscope connection scheme electrical parameters on characteristics of high-voltage impulse measuring systems (2014) Technical Electrodynamics, 2014 (5), pp. 26-28.</p> <p>3. Brzhezitsky, V.O., Garan, J.O., Desjatov, O.M. Leakage inductance calculation of high-voltage transformer windings by means of the software using the finite elements method (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 61-63.</p> <p>4. Brzhezytskyi, V.O., Koziura, V.V. Features of transient characteristics of high-voltage impulse measuring systems at long cable connection length (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 131-132.</p> <p>5. Blaga, A.V., Bozhko, I.V., Brzhezitskyi, V.A. The influence of ozone on characteristics of corona discharge in air (2012) Technical Electrodynamics, (4), pp. 25-29.</p>		
ФЕА	Кафедра теоретичної	Бойко В.С.	6	<p>1. Head pulsations in a centrifugal pump/IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 233(1), 2017, 0120582.</p>		

	електро-техніки			<p>2. Energy efficiency of the electric motor as a criterion for electromechanical aggregates working range selection/ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (6), 2014, c. 78-84</p> <p>3. Electromagnetic processes in the electric model of centrifugal pump/ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (3), 2014, c. 91-98</p> <p>4. Modeling of centrifugal pumps operating modes/ Applied Mechanics and Materials 630, 2014, c. 21-28</p> <p>5. Adequacy of electrical simulation workflows in a centrifugal pump/ Technical Electrodynamics (5), 2013, c. 90-95</p> <p>6. Improving energy efficiency electrohydraulic system/ Technical Electrodynamics (2), 2013, c. 85-90</p>		
ФЕА	Кафедра теоретичної електро-техніки	Маков Д.К.	7	<p>1. Makov, D.K., Antonjuk, A.I., Polishchuk, O.V. Improving of measuring accuracy of voltage unbalance for electrical condition monitoring (2017) WCCM 2017 - 1st World Congress on Condition Monitoring 2017, .</p> <p>2. Makov, D.K., Shcherba, A.A., Antoniuk, O.I. The formation of a three-phase voltage system using digital-to-analog converters (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7521854, .</p> <p>3. Makov, D.K., Polishchuk, O.V. Measurement of nonsinusoidal factor for single-phase voltage using of symmetric components filters</p>		

				<p>(2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 20-22.</p> <p>4. Shcherba, A.A., Makov, D.K. A method of determination of fundamental frequency's symmetric sequences and higher harmonics of three-phase voltage systems (2014) 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6874206, pp. 74-76.</p> <p>5. Makov, D.K., Shcherba, A.A. Method of digital determination of a zero phase-sequence voltage of three-phase system of voltages (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 14-16.</p>		
ФЕА	Кафедра теоретичної електротехніки	Михайленко В.В.	7	<p>1. Suprunovska, N.I., Mykhailenko, V.V., Peretyatko, Y.V. Limitation of aperiodic transient duration in capacitors circuits of two-channel electrical discharge installations (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (4), pp. 25-28.</p> <p>2. Mathematical model of the semiconductor converter with twelve-zone regulation of output voltage/2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings 8100511, с. 365-368</p> <p>3. Control of parameters of bipolar pulse currents in the load of semiconductor electric discharge installations with reservoir capacitor/ Technical Electrodynamics 2017(5), с. 39-46</p>		

				<p>4. The analysis of electromagnetic processes in semiconductor converter with nine-zone regulation of initial voltage/2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings 7521888</p> <p>5. Change of duration of capacitor discharge transients for regulation of bipolar pulse current in load/ Technical Electrodynamics 2016(4), c. 41-43</p> <p>6. Analysis of the electromagnetic processes in circuit with semiconductor converter with seventeen zoned regulations of the output voltage/Technical Electrodynamics 2016(5), c. 23-25</p>		
ФЕА	Кафедра теоретичної електротехніки	Щерба М.А.	19	<p>1. Coupled electromagnetic and thermal processes in thermal insulation of induction channel furnaces during changes of its defects configuration/ Technical Electrodynamics 2018(2), c. 17-24</p> <p>2. Electric field during transient process of configuration changing of water micro-inclusions in liquid dielectrics/Technical Electrodynamics 2018(1), c. 23-29</p> <p>3. Transient analysis in circuits of electric discharge installations with voltage feedback taking into account the recovery time of locking properties their semiconductor switches/ Technical Electrodynamics 2018(3), c. 43-47</p> <p>4. Three-dimensional modeling of electromagnetic and thermal processes of induction melting of</p>		

				<p>copper template with accounting of installation elements design/ Technical Electrodynamics 2017(3), с. 13-21</p> <p>5. Electric field and current density distribution near water inclusions of polymer insulation of high-voltage cables in view of its nonlinear properties/Technical Electrodynamics 2016(1), с. 11-19.</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Борисов Олександр Васильович	8	<p>1. Poplavko, Y.M., Borisov, A.V. Impact of magnetic and electrical ordering on resistivity: New incite (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100317, pp. 617-622.</p> <p>2. Korolevych, L., Borisov, A., Shevliakova, H. Relationship between electron work function and crystal lattice constant (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100327, pp. 623-627.</p> <p>3. Poplavko, Y.M., Borisov, A.V. Polarization influence on conductivity (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939710, pp. 21-26.</p> <p>4. Tatarchuk, D.D., Poplavko, Y.M., Kazmirenko, V., Borisov, O.V., Didenko, Y.V. Composites based on dielectric materials for microwave engineering (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 74-82.</p>	5	див.профіль

				<p>5. Tatarchuk, D.D., Poplavko, Y.M., Kazmirenko, V.A., Borisov, A.V. Microwave passive and active composites based on dielectrics (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, статья № 7146826, pp. 17-22.</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Бовтун Віктор Петрович	121	<p>1.Savinov, M., Bovtun, V., Tereshina-Chitrova, E., Stupakov, A., Dejneka, A., Tyunina, M. Dielectric relaxation in epitaxial films of paraelectric-magnetic SrTiO_3-SrMnO_3 solid solution (2018) Applied Physics Letters, 112 (5), статья № 052901, DOI: 10.1063/1.5017667</p> <p>2.Buixaderas, E., Kadlec, C., Kempa, M., Bovtun, V., Savinov, M., Bednyakov, P., Hlinka, J., Dec, J. Fast polarization mechanisms in the uniaxial tungsten-bronze relaxor strontium barium niobate SBN-81 (2017) Scientific Reports, 7 (1), статья № 18034, DOI: 10.1038/s41598-017-18252-7</p> <p>3.Nuzhnyy, D., Petzelt, J., Bovtun, V., Kempa, M., Kamba, S., Hlinka, J., Hehlen, B. Infrared, terahertz, and microwave spectroscopy of the soft and central modes in $\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ (2017) Physical Review B, 96 (17), статья № 174113 DOI: 10.1103/PhysRevB.96.174113</p> <p>4.Kamba, S., Nuzhnyy, D., Savinov, M., Tolédano, P., Laguta, V., Brázda, P., Palatinus, L., Kadlec, F., Borodavka, F., Kadlec, C., Bednyakov, P., Bovtun, V., Kempa, M., Kriegner, D., Drahokoupil, J.,</p>	26	див.профіль

				<p>Kroupa, J., Prokleška, J., Chapagain, K., Dabrowski, B., Goian, V. Unusual ferroelectric and magnetic phases in multiferroic 2H-BaMnO₃ ceramics (2017) Physical Review B, 95 (17), стаття № 174103 DOI: 10.1103/PhysRevB.95.174103</p> <p>5.Goian, V., Langenberg, E., Marcano, N., Bovtun, V., Maurel, L., Kempa, M., Prokscha, T., Kroupa, J., Algarabel, P.A., Pardo, J.A., Kamba, S. Spin-phonon coupling in epitaxial Sr_{0.6}Ba_{0.4}MnO₃ thin films (2017) Physical Review B, 95 (7), стаття № 075126 DOI: 10.1103/PhysRevB.95.075126</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Вербицький Володимир Григорович	7	<p>1.Kosulya, A.V., Verbitskii, V.G. The energy spectrum of a microchannel multiplier with two microchannel plates in the chevron assembly (2017) Technical Physics Letters, 43 (11), pp. 1047-1050 DOI: 10.1134/S1063785017110232</p> <p>2.Kosulya, A.V., Verbitskii, V.G. Designing a chevron unit for a microelectronic position-sensitive detector with two microchannel plates (2017) Technical Physics Letters, 43 (9), pp. 839-841 DOI: 10.1134/S106378501709019X</p> <p>3.Borisova, A., Babych, B., Machulyansky, A., Verbitsky, V., Yakimenko, Y. Dimensional dependencies of optical parameters of nanodimensional metal particles (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7493032, pp. 140-143. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493032</p>		

				<p>4.Kosulya, A.V., Verbitskiy, V.G. Measurement of the elemental composition of materials by electron mass spectrum (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), стаття № 02038 DOI: 10.21272/jnep.8(2).02038</p> <p>5.Borisova, A., Babych, B., Verbitskiy, V., Machulyansky, A., Rodionov, M., Yakimenko, Y. Energy-efficient optically transparent coating based on a metal-dielectric composites (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146842, pp. 93-96 DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146842</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Діденко Юрій Вікторович	19	<p>1.Pashchenko, A.V., Liedienov, N.A., Pashchenko, V.P., Prokopenko, V.K., Burhovetskii, V.V., Voznyak, A.V., Fesych, I.V., Tatarchuk, D.D., Didenko, Y.V., Gudymenko, A.I., Kladko, V.P., Amirov, A.A., Levchenko, G.G. Modification of multifunctional properties of the magnetoresistive $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.15}\text{Bi}_{0.15}\text{Mn}_{1.1-x}\text{BxO}_3-\delta$ ceramics when replacing manganese with 3d-ions of Cr, Fe, Co, Ni (2018) Journal of Alloys and Compounds, 767, pp. 1117-1125.</p> <p>2. Liedienov, N.A., Pashchenko, A.V., Pashchenko, V.P., Prokopenko, V.K., Tatarchuk, D.D., Revenko, Y.F., Turchenko, V.A., Burhovetskii, V.V., Sycheva, V.Y., Sil'cheva, A.G., Didenko, Y.V., Levchenko, G.G. Influence of the K^+ ions and the superstoichiometric manganese on structure</p>	10	див.профіль

				<p>defects, magneto-transport and dielectric properties of magnetoresistive (2017) Low Temperature Physics, 43 (9), pp. 1076-1085. DOI: 10.1063/1.5004451</p> <p>3. Liedienov, N.A., Pashchenko, A.V., Pashchenko, V.P., Prokopenko, V.K., Tatarchuk, D.D., Revenko, Yu.F., Turchenko, V.A., Burchovetskii, V.V., Sycheva, V.Ya., Sil'cheva, A.G., Didenko, Yu.V., Levchenko, G.G. Influence of K⁺ions and superstoichiometric manganese on structure defects, magneto-transport and dielectric properties of magnetoresistance (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (9), pp. 1342-1353.</p> <p>4. Tatarchuk, D.D., Poplavko, Y.M., Kazmirenko, V., Borisov, O.V., Didenko, Y.V. Composites based on dielectric materials for microwave engineering (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 74-82.</p> <p>5. Poplavko, Y.M., Didenko, Y.V., Yakimenko, Y.I. Physical mechanisms determining microwave dielectrics properties (Part 1. Thermal stability nature) (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146827, pp. 23-28.</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Івашук Анатолій Васильович	11	<p>1. Koval, V., Ivashchuk, A., Yakymenko, Y., Dusheyko, M., Fadieiev, M., Matkivskiy, V. Ultra-Thin silicon substrates for nanostructured solar cells</p>		

			<p>(2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939753, pp. 217-220.</p> <p>2. Gnilitskyi, I., Dusheyko, M., Borodinova, T., Mamykin, S., Maksimchuk, N., Ivaschuk, A., Yakymenko, Y., Orazi, L. Self-assembling of gold nanoparticles on si-based laser nanotextured 1D surface for plasmonic application</p> <p>(2016) 2016 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2016, статья № 7788967, .</p> <p>3. Gnilitskyi, I., Orazi, L., Borodinova, T., Dusheyko, M., Maksimchuk, N., Ivaschuk, A., Yakymenko, Y.I., Mamykin, S. Highly regular LIPSS on silicon decorated with gold nanoparticles for plasmonic applications</p> <p>(2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, статья № 7493027, pp. 121-123.</p> <p>4. Koval, V.M., Ivashchuk, A.V., Yakymenko, Y., Dusheyko, M.G., Yasievich, Y.V., Khrypunov, G.S., Sokol, Y.I. Application of nanostructured silver film in multilayer contact system of Ti/Mo/Ag silicon photoconverters</p> <p>(2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 53-59.</p> <p>5. Koval, V., Ivashchuk, A., Yakymenko, Yu., Dusheyko, M., Yasievich, Yu., Getman, A., Mahinko, A. Nanostructured multilayer contact system Ti/Mo/Ag for silicon solar cells</p>	
--	--	--	--	--

				(2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146852, pp. 132-134.		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Коваль Вікторія Михайлівна	9	<p>1. Kotov, D., Koval, V., Duong, D.T.T., Cho, S.-H. Silica core-shell formation of nanophosphors (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939752, pp. 213-216. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939752</p> <p>2. Koval, V., Ivashchuk, A., Yakymenko, Y., Dusheyko, M., Fadieiev, M., Matkivskyi, V. Ultra-Thin silicon substrates for nanostructured solar cells (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939753, pp. 217-220. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939753</p> <p>3. Koval, V.M., Ivashchuk, A.V., Yakymenko, Y., Dusheyko, M.G., Yasievich, Y.V., Khrypunov, G.S., Sokol, Y.I. Application of nanostructured silver film in multilayer contact system of Ti/Mo/Ag silicon photoconverters (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 53-59. DOI: 10.3103/S0735272716020011</p> <p>4. Koval, V., Ivashchuk, A., Yakymenko, Yu., Dusheyko, M., Yasievich, Yu., Getman, A., Mahinko, A. Nanostructured multilayer contact system Ti/Mo/Ag for silicon solar cells</p>		

				<p>(2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146852, pp. 132-134. DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146852</p> <p>5. Koval, V.M., Yasievich, Y.V., Ivashchuk, A.V., Yakymenko, Y.I., Fadieiev, M.S., Bushueva, O.O. Heterojunction solar cells with nanostructured silicon thin films containing yttrium impurities (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6873970, pp. 90-92. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873970</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Мачулянський Олександр Вікторович	16	<p>1. Dimensional dependencies of optical parameters of nanodimensional metal particles / Borisova, A., Babych, B., Machulyansky, A., Verbitsky, V., Yakimenko, Y. // (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7493032, pp. 140-143.</p> <p>2. Energy-efficient optically transparent coating based on a metal-dielectric composites / Borisova, A., Babych, B., Verbitskiy, V., Machulyansky, A., Rodionov, M., Yakimenko, Y. // (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146842, pp. 93-96.</p> <p>3. Conductivity of metal (Al, Cu)-dielectric composites and modeling of the single- and multi-layer composite coatings for microwave applications / Borisova, A., Bondar, B., Machulyansky, A., Rodionov, M., Yakimenko, Y., Bovtun, V., Kempa, M. // (2014) 2014 IEEE 34th</p>	7	див.профіль

				<p>International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6873936, pp. 164-167.</p> <p>4. Modeling of metal-dielectric nanocomposite coatings with ferromagnetic inclusions for electromagnetic protection of electronic devices / Borisova, A., MacHulyansky, A., Yakimenko, Y., Bondar, B., Bovtun, V., Kempa, M., Savinov, M. // (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6873955, pp. 139-141.</p> <p>5. Electrodynamic characteristics of metal-dielectric nanocomposites with ferromagnetic inclusions / Borisova, A.V., Bovtun, V., Machulyansky, A.V., Kempa, M., Yakimenko, Yu.I. // (2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, pp. 855-856.</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Обухова Тетяна Юріївна	6	<p>1. Dusheiko, M., Pichenko, V., Obukhova, T., Stepanova, M. Sensors on FET with porous silicon (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939739, pp. 162-164 DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939739</p> <p>2. Movchan, A., Obukhova, T., Stepanova, M. H₂O₂ and alcohol sensors on porous silicon (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 -</p>		

				<p>Conference Proceedings, стаття № 7493010, pp. 61-63 DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493010 3.Obukhova, T., Dusheiko, M., Borodinova, T. Porous silicon thin films with metallic nanoparticles on insulator substrates (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146853, pp. 135-137 DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146853 4.Obukhova, T., Tanchuk, I. Comparison of wet and vapor methods of porous silicon formation on solar cells surface (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6873933, pp. 154-155 DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873933 5.Obukhova, T. Porous silicon formation on solar cells surface (2013) 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, стаття № 6551993, pp. 104-106 DOI: 10.1109/ELNANO.2013.6551993</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Орлов Анатолій Тимофійович	27	<p>1.Mikhailenko, I., Orlov, A., Serdega, B. Diagnostics of thermal stress in MEMS pressure transducer based on Tenso-e.m.f. effect (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939749, pp. 201-204. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939749</p>	26	див.профіль

				<p>2.Ulianova, V., Selotkin, V., Zazerin, A., Orlov, A., Yakimenko, Y., Bogdan, O. Influence of ZnO nanorods on sensitivity of SAW mass sensor (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939725, pp. 100-103. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939725</p> <p>3.Mikhailenko, I.V., Orlov, A.T., Serdega, B.K. Polarization-modulation diagnostics of thermal stresses in an integrated pressure transducer (2017) Semiconductors, 51 (4), pp. 498-502. DOI: 10.1134/S1063782617040145</p> <p>4.Zazerin, A., Orlov, A., Bogdan, O. Filter realization technique based on gyrator-resonator circuit replacement (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7493084, pp. 358-361. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493084</p> <p>5.Orlov, A., Ulianova, V., Yakimenko, Y., Bogdan, O., Pashkevich, G. Influence of process time on ZnO and ZnO:Al nanorods formation (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7493033, pp. 144-146. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493033</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Поплавко Юрій Михайлович	142	1. Tatarchuk, D.D., Poplavko, Y.M., Kazmirenko, V., Borisov, O.V., Didenko, Y.V.	21	див.профіль

			<p>Composites based on dielectric materials for microwave engineering (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 74-82.</p> <p>2. Poplavko, Y.M., Borisov, A.V. Impact of magnetic and electrical ordering on resistivity: New incite(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100317, pp. 617-622.</p> <p>3. Poplavko, Y., Yakimenko, Y. Electronic materials science: Teaching in technical university (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100439, pp. 1186-1190.</p> <p>4. Tatachuk, D.D., Didenko, Y.V., Molchanov, V.I., Franchuk, A.S., Poplavko, Y.M. Thin dielectric resonators in microwaves (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100517, pp. 45-50.</p> <p>5. Didenko, Y.V., Tatarchuk, D.D., Molchanov, V.I., Poplavko, Y.M. New insight on microwave dielectrics thermostability (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095360,</p> <p>6. Vorotiahin, I.S., Poplavko, Y.M., Fomichov, Y.M. Features of dielectric nonlinearity in paraelectrics(2015) Ukrainian Journal of Physics, 60 (4), pp. 339-350</p>	
--	--	--	--	--

ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Свечніков Георгій Сергійович	47	<p>1.Vlaskina, S.I., Kruchinin, S.P., Kuznetsova, E.Y., Rodionov, V.E., Mishinova, G.N., Svechnikov, G.S.Nanostructures in silicon carbide crystals and films(2016) International Journal of Modern Physics B, 30 (13), стаття № 1642019, DOI: 10.1142/S0217979216420194</p> <p>2.Khomchenko, V.S., Roshchina, N.N., Zavyalova, L.V., Strelchuk, V.V., Svechnikov, G.S., Tatyankenko, N.P., Gromashevskii, V.L., Litvin, O.S., Avramenko, E.A., Snopok, B.A. Structure and the emission and piezoelectric properties of MOCVD-grown ZnS, ZnS-ZnO, and ZnO films (2014) Technical Physics, 59 (1), pp. 93-101 DOI: 10.1134/S1063784214010071</p> <p>3.Strelchuk, V.V., Avramenko, K.A., Romaniuk, A.S., Zavyalova, L.V., Svechnikov, G.S., Khomchenko, V.S., Roshchina, N.M., Tkach, V.M. Structural and optical properties of ZnO films produced by a nonvacuum chemical technique (2014) Semiconductors, 48 (9), pp. 1145-1150 DOI: 10.1134/S106378261409019X</p> <p>4.Laguta, V.V., Scherbina, O.I., Garmash, E.P., Pavlikov, V.N., Karpec, M.V., Glinchuk, M.D., Svechnikov, G.S. Local structure and electron spin resonance of copper-doped SrTiO₃ceramics (2013) Journal of Materials Science, 48 (11), pp. 4016-4022 DOI: 10.1007/s10853-013-7213-0</p> <p>5. Morozovska, A.N., Eliseev, E.A., Svechnikov, G.S., Kalinin, S.V.</p>		
-----	--------------------------	------------------------------	----	--	--	--

				<p>Mesoscopic mechanism of the domain wall interaction with elastic defects in uniaxial ferroelectrics (2013) Journal of Applied Physics, 113 (18), стаття № 187203, DOI: 10.1063/1.4801959</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Татарчук Дмитро Дмитрович	29	<p>1. Tatarchuk, D.D., Didenko, Y.V., Molchanov, V.I., Franchuk, A.S., Poplavko, Y.M. Thin dielectric resonators in microwaves (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100517, pp. 45-50. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100517</p> <p>2. Didenko, Y.V., Tatarchuk, D.D., Molchanov, V.I., Poplavko, Y.M. New insight on microwave dielectrics thermostability (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095360 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095360</p> <p>3. Liedienov, N.A., Pashchenko, A.V., Pashchenko, V.P., Prokopenko, V.K., Tatarchuk, D.D., Revenko, Y.F., Turchenko, V.A., Burchovetskii, V.V., Sycheva, V.Y., Sil'cheva, A.G., Didenko, Y.V., Levchenko, G.G. Influence of the K⁺ ions and the superstoichiometric manganese on structure defects, magneto-transport and dielectric properties of magnetoresistive La_{0.7}Ca_{0.3}-</p>	14	див.профіль

				<p>$x\text{K}_x\text{Mn}_{1+x}\text{O}_{3-\delta}$ ceramic (2017) Low Temperature Physics, 43 (9), pp. 1076-1085. DOI: 10.1063/1.5004451</p> <p>4.Liedienov, N.A., Pashchenko, A.V., Pashchenko, V.P., Prokopenko, V.K., Tatarchuk, D.D., Revenko, Yu.F., Turchenko, V.A., Burchovetskii, V.V., Sycheva, V.Ya., Sil'cheva, A.G., Didenko, Yu.V., Levchenko, G.G. Influence of K⁺ions and superstoichiometric manganese on structure defects, magneto-transport and dielectric properties of magnetoresistance $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{K}_x\text{Mn}_{1+x}\text{O}_{3-\delta}$ ceramics (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (9), pp. 1342-1353.</p> <p>5.Didenko, Y.V., Tatarchuk, D.D., Molchanov, V.I., Poplavko, Y.M. Paraelectricity and paramagnetism in thermostable microwave dielectrics (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939711, pp. 31-36.</p>		
ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Ульянова Вероніка Олександрівна	13	<p>1.Ulianova, V., Selotkin, V., Zazerin, A., Orlov, A., Yakimenko, Y., Bogdan, O. Influence of ZnO nanorods on sensitivity of SAW mass sensor (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939725, pp. 100-103 DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939725</p>		

				<p>2. Orlov, A., Ulianova, V., Yakimenko, Y., Bogdan, O., Pashkevich, G. Influence of process time on ZnO and ZnO:Al nanorods formation (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, статья № 7493033, pp. 144-146 DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493033</p> <p>3. Orlov, A., Ulianova, V., Zazerin, A., Bogdan, O., Pashkevich, G., Yakymenko, Y. Active elements on a basis of ZnO nanorods for energy harvesting devices (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 60-65 DOI: 10.3103/S0735272716020023</p> <p>4. Zazerin, A., Ulianova, V., Bogdan, O., Orlov, A. Sensitivity evaluation of the nanostructure-enhanced BAW mass sensor (2016) IFMBE Proceedings, 55, pp. 345-348 DOI: 10.1007/978-981-287-736-9_83</p> <p>5. Orlov, A., Ulianova, V., Bogdan, O., Pashkevich, G. ZnO nanorods on the 128LN substrate for surface acoustic wave sensors (2015) 2014 European Frequency and Time Forum, EFTF 2014, статья № 7331453, pp. 160-162 DOI: 10.1109/EFTF.2014.7331453</p>		

ФЕЛ	Кафедра мікроелектроніки	Якименко Юрій Іванович	85	<p>1. Poplavko, Y., Yakimenko, Y. Electronic materials science: Teaching in technical university (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100439, pp. 1186-1190. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100439</p> <p>2. Poplavko, Y.M., Yakimenko, Y.I. Giant effectselectronic materials (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939709, pp. 17-20. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939709</p> <p>3. Koval, V., Ivashchuk, A., Yakymenko, Y., Dusheyko, M., Fadieiev, M., Matkivskyi, V. Ultra-Thin silicon substrates for nanostructured solar cells (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 Proceedings, стаття № 7939753, pp. 217-220. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939753</p> <p>4. Ulianova, V., Selotkin, V., Zazerin, A., Orlov, A., Yakimenko, Y., Bogdan, O. Influence of ZnO nanorods on sensitivity of SAW mass sensor (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939725, pp. 100-103. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939725</p> <p>5. Babych, B., Borisova, A., Machulyansky, A., Machulyansky, V., Rodionov, M., Yakimenko, Y. Film coatings that are transparent in the visible spectral region with shielding properties in the microwave range (2017) 2017 IEEE 37th</p>	48	<p>1. Ultra-thin Silicon Substrates for Nanostructured Solar Cells Автор:: Koval, V.; Ivashchuk, A.; Yakymenko, Yu.; с соавторами. Конференція: 37th IEEE International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO): Kyiv, UKRAINE публ.: APR 18-20, 2017</p> <p>2. Nanostructured Multilayer Contact System Ti/Mo/Ag for Silicon Solar Cells Автор:: Koval, V; Ivashchuk, A.; Yakymenko, Yu; с соавторами. Конференція: IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO): kiev, UKRAINE публ.: APR 21-24, 2015 2015 IEEE 35TH INTERNATIONAL</p>
-----	--------------------------	------------------------	----	--	----	---

				<p>International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939715, pp. 52-56. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939715"</p>		<p>CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Стр.: 132-134 Опубликовано: 2015 3. Solar-energy conversion by combined photovoltaic converters with CdTe and CuInSe2 base layers Автор.: Khryunov, G. S.; Sokol, E. I.; Yakimenko, Yu. I.; с соавторами. SEMICONDUCTORS Том: 48 Выпуск: 12 Стр.: 1631-1635 Опубликовано: DEC 2014 4. Wide-Range Flow Meter for Air and Gases Автор.: Zavorotnyi, V. F.; Yakimenko, Yu I. Конференция: 35th International Spring Seminar on Electronics Technology - Power Electronics (ISSE): Bad Aussee, AUSTRIA публ.: MAY 09-13, 2012</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Radial Vibration of the MEMS Disk 5. Considering its Mounting and Electrodes Form Автор:: Bogdan, Oleksandr; Petrishev, Oleg; Yakymenko, Yuriy; с соавторами. Конференция: 34th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE): Tatranska Lomnica, SLOVAKIA публ.: MAY 11-15, 2011
ФЕЛ	Електронних приладів та пристроїв	Цибульський Леонід Юрійович	7	1.Volpian, O.D., Kuzmichev, A.I., Tsybulsky, L.Y. Organization of the post-discharge mode under pulsed ion-plasma treatment (2018) Journal of Surface Investigation, 12 (2), pp. 350-356. 2.Drozd, I., Kuzmichev, A., Maikut, S., Tsybulsky, L. Investigation of electron cut-off in a cylindrical electrode system in pulsed magnetic field of an inductor (2018) Problems of Atomic Science and Technology, 118 (6), pp. 281-284. 3.Kuzmichyov, A.I., Tsybulsky, L.Y., Maikut, S.O., Drozd, I.M.	5	1. Characteristics of flows of energetic atoms reflected from metal targets during ion bombardment /Kuzmichev, A.; Perevertaylo, V.; Tsybulsky, L.; и др./ Journal of Physics, 2016. Том: 729 Conference Series Номер статъи: UNSP 012005 2. PHYSICAL-TOPOLOGICAL

			<p>Induction-heating method for fabrication of micro- and nanodisperse particles (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (1), pp. 141-162.</p> <p>4. Michael, Z., Vitaliy, K., Michael, I., Teodor, N., Serhii, K., Leonid, C. Prospects of using of aerial stratospheric telecommunication systems (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, статья № 7739636, .</p> <p>5. Kuzmichev, A., Perevertaylo, V., Tsybulsky, L., Volpian, O. Characteristics of flows of energetic atoms reflected from metal targets during ion bombardment (2016) Journal of Physics: Conference Series, 729 (1), статья № 012005, .</p>	<p>MODELING TECHNIQUES OF METALS INDUCTION EVAPORATOR // Tsybulsky, L. VISNYK NTUU KPI SERIIA- RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBU DUVANNIA . 2015 Выпуск: 63 Стр.: 107-118 .</p> <p>3. Simulation of induction evaporator with magnetic field concentrator / Maikut, S.; Bashkatov, Yu.; Tsybulsky, L.; и др./ International Conference on Numerical Electromagnetic Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO) Pavia, ITALY: MAY 14-16, 2014</p> <p>4. Evaporators with Induction Heating and Their Applications / Kuzmichev, Anatoly;</p>
--	--	--	--	---

						<p>Tsybulsky, Leonid / ADVANCES IN INDUCTION AND MICROWAVE HEATING OF MINERAL AND ORGANIC MATERIALS . 2011 . - Стр.: 269-302 5. Prospects of Using of Aerial Stratospheric Telecommunication Systems / М, Zgurovsky; М, Ilchenko; S, Kravchuk; и др./ IEEE International Scientific Conference on RadioElectronics&Info Communications (UkrMiCo) Местоположение: Kiev, UKRAINE публ.: SEP 11-16, 2016</p>
ФЕЛ	Електрон них приладів та пристроїв	Мельник Ігор Віталійович	26	<p>1.Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. Investigation of complex control system for high voltage glow discharge electron sources (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095394 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095394</p>	15	

				<p>2.Melnyk, I.V. Simulation of energetic efficiency of triode high voltage glow discharge electron sources with account of temperature of electrons and its mobility in anode plasma (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (7), pp. 319-329. DOI: 10.3103/S0735272717070056</p> <p>3.Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. Simulation of dependences of discharge current of high voltage glow discharge electron guns from parameters of electromagnetic valve (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939781, pp. 369-373. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939781</p> <p>4.Denbnovetsky, S., Melnyk, I., Melnyk, V., Tugai, B., Tuhai, S., Wójcik, W., Ławicki, T., Assambay, A., Luganskaya, S. Principles of operation of high voltage glow discharge electron guns and some possibilities of their technological application (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, статья № 104455R DOI: 10.1117/12.2280736</p> <p>5.Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. High voltage glow discharge electron guns and its advanced application examples in electronic industry (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, статья № 7739615</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739615		
ФЕЛ	Електронних приладів та пристроїв	Кузьмичев Анатолій Іванович	60	<p>1. Bazhenov, V.Y., Chaplynskyi, R.Y., Kravchuk, R.M., Kuzmichev, A.I., Tsiolko, V.V., Yaroshchuk, O.V. Atmospheric Pressure Planar Radio Frequency Discharge with Isolated Electrodes: Glow Features and Application Prospects (2017) IEEE Transactions on Plasma Science, 45 (12), стаття № 8113691, pp. 3218-3223. DOI: 10.1109/TPS.2017.2770223</p> <p>2. Volpian, O.D., Drozd, I.M., Kuzmichev, A.I., Obod, Y.A. Calculation of the distribution of film thickness on a rotating disk substrate in a sputtering system with long plate targets (2017) Journal of Physics: Conference Series, 872 (1), стаття № 012028 DOI: 10.1088/1742-6596/872/1/012028</p> <p>3. Kuzmichyov, A.I., Tsybulsky, L.Y., Maikut, S.O., Drozd, I.M. Induction-heating method for fabrication of micro- and nanodisperse particles (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (1), pp. 141-162.</p> <p>4. Kuzmichev, A.I., Ivashchenko, V.I., Perevertailo, V.V., Skrynskyi, P.L. Magnetron Sputtering System for Deposition of Multinanolayered Coatings with Reactive Gas Activation in Microwave Discharge (2016) IEEE Transactions on Plasma Science, 44 (12), pp. 3028-3031. DOI: 10.1109/TPS.2016.2607285</p> <p>5. Kuzmichev, A., Perevertaylo, V., Tsybulsky, L., Volpian, O. Characteristics of flows of energetic atoms reflected from metal targets during ion</p>	2	<p>1. Kuzmichev A. Evaporators with Induction Heating and Their Applications. Chapter 13 / A. Kuzmichev, L. Tsybulsky. – P. 269-302. – In Advances in Induction and Microwave Heating of Mineral and Organic Materials. – Publisher: InTech, 2011 – 752 p. – ISBN: 978-953-307-522-8. DOI:10.5772/562 (Web of Science).</p> <p>2. Болдасов В.С. Роль быстрых тяжелых частиц, отраженных от катода, в поддержании высоковольтного разряда / В.С. Болдасов, А.И. Кузьмичёв // Журнал технической физики. – 1983. – Т.53. – Вып. 6. – С. 1235-1237 (Web of Science).</p>

				bombardment (2016) Journal of Physics: Conference Series, 729 (1), стаття № 012005 DOI: 10.1088/1742-6596/729/1/012005		
ФЕЛ	Електронних приладів та пристроїв	Денбновецький Станіслав Володимирович	28	<p>1.Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. Simulation of dependences of discharge current of high voltage glow discharge electron guns from parameters of electromagnetic valve (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939781, pp. 369-373 DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939781</p> <p>2.Denbnovetsky, S., Melnyk, I., Melnyk, V., Tugai, B., Tuhai, S., Wójcik, W., Ławicki, T., Assambay, A., Luganskaya, S. Principles of operation of high voltage glow discharge electron guns and some possibilities of their technological application (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, стаття № 104455R DOI: 10.1117/12.2280736</p> <p>3.Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. High voltage glow discharge electron guns and its advanced application examples in electronic industry (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739615 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739615</p> <p>4.Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B.</p>	1	

				<p>Theoretical investigation of energetic efficiency of impulse high voltage glow discharge electron sources (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, статья № 7493086, pp. 365-369 DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493086</p> <p>5.Ilchenko, M.Ye., Narytnik, T.N., Denbnovetskii, S.V., May, O.V., Lutchak, O.V., Fisun, A.I., Belous, O.I. Simulation of functional units of the terahertz band transmitting and receiving radio systems (2016) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 75 (11), pp. 1027-1039</p>		
ФЕЛ	Електронних приладів та пристроїв	Тугай Сергій Борисович	9	<p>1. Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. Simulation of dependences of discharge current of high voltage glow discharge electron guns from parameters of electromagnetic valve (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939781, pp. 369-373.</p> <p>2. Denbnovetsky, S., Melnyk, I., Melnyk, V., Tugai, B., Tuhai, S., Wójcik, W., Ławicki, T., Assambay, A., Luganskaya, S. Principles of operation of high voltage glow discharge electron guns and some possibilities of their technological application (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10445, статья № 104455R, .</p> <p>3. Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B.</p>	3	

				<p>High voltage glow discharge electron guns and its advanced application examples in electronic industry (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739615, .</p> <p>4. Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. Theoretical investigation of energetic efficiency of impulse high voltage glow discharge electron sources (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7493086, pp. 365-369.</p> <p>5. Denbnovetsky, S.V., Melnyk, I.V., Melnyk, V.G., Tugai, B.A., Tuhai, S.B. Investigation of emission properties of cold cathodes in triode impulse High Voltage Glow Discharge Electron Guns (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146931, pp. 465-468.</p>		
ФЕЛ	Кафедра звукотехніки та реєстрації інформації	Власюк Г.Г.	10	<p>1. Romanyuk, M., Petrishev, O., Vlasyuk, G. Mathematical model of contact excitation of ultrasonic waves by a disk piezoelectric transducer (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100475, pp. 206-210. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100475</p>		

				<p>2. Vlasyuk, G., Starkova, O., Herasymenko, K., Kravchenko, Y., Polianytsia, A. Implementation of the Internet of things concept for remote power management (2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, ст № 8020057, pp. 26-30. DOI: 10.1109/AICT.2017.8020057</p> <p>3. Rozonov, H., Trapezon, K., Vlasjuk, A., Chichikalo, N., Fendri, A., Pilkevich, Y. Features virtualization software telecommunications networks by means of simulation riverbed modeler (2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020111, pp. 246-249. DOI: 10.1109/AICT.2017.8020111</p> <p>4. Rozorinov, H., Chichikalo, N., Vlasjuk, A., Trapezon, K., Arkhiereieva, E. Implementation of opportunities of labview software package in case of design of electronic frequency synthesizer on the basis of PAAF (2017) 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 - Proceedings, статья № 7937551, pp. 140-142. DOI: 10.1109/MEMSTECH.2017.7937551</p> <p>5. Vlasyuk, G., Starkova, O., Herasymenko, K., Zemlianyi, M. Approaches and algorithms of virtual telecommunication networks analysis in UNetLab environment (2017) 2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings, статья № 7905375, pp. 181-184. DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905375		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Батрак Лариса Миколаївна	12	<p>1.Artemenko, M.Y., Batrak, L.M. The new formula for apparent power and power losses of three-phase four-wire system (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939784, pp. 389-393. Cited 1 time. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939784</p> <p>2.Artemenko, M.Yu., Batrak, L.M., Polishchuk, S.Y., Mykhalskyi, V.M., Shapoval, I.A. Reactive compensation of non-active power in hybrid shunt filter of three-phase four-wire system at random load (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521863, . DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521863</p> <p>3.Artemenko, M.Yu., Batrak, L.M., Polishchuk, S.Y., Mykhalskyi, V.M., Shapoval, I.A. The effect of load power factor on the efficiency of three-phase four-wire power system with shunt active filter (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493067, pp. 277-282. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493067</p> <p>4.Artemenko, M.Y., Batrak, L.M., Mykhalskyi, V.M., Polishchuk, S.Y. Analysis of possibility to increase the efficiency of three-phase four-wire power system by means of</p>	7	

				<p>shunt active filter (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (6), pp. 12-18.</p> <p>5.Artemenko, M.Yu., Batrak, L.M., Domaskina, N.I. Apparent power of three-phase four-wire system in sinusoidal asymmetric mode and energy effectiveness of shunt active filters (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146952, pp. 469-474. DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146952</p>		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Бондаренко Олександр Федорович	29	<p>1.Zhuikov, V., Verbytskyi, I., Bondarenko, O. Features of compensation of a reactive power at the transient mode (2017) Proceedings - EPNet 2016, Electric Power Networks, стаття № 7999362 DOI: 10.1109/EPNET.2016.7999362</p> <p>2.Sydorets, V., Dubko, A., Bondarenko, O., Kosenko, R. Influence of skin effect on current flow through electrodes of electro-surgical instruments and biological tissue (2016) Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference, BEC, 2016-November, стаття № 7743766, pp. 211-214 DOI: 10.1109/BEC.2016.7743766</p> <p>3.Sydorets, V.M., Bondarenko, I.V., Bondarenko, O.F. Dependence of power quality on welding current regulation angle (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7521891</p>	21	

				<p>DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521891 4.Mijailović, D., Stevic, M., Stević, Z., Bondarenko, O. Computer controlled system for thermogravimetric analysis (2016) 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7500982 DOI: 10.1109/ICEAIT.2016.7500982</p> <p>5.Kuzin, D., Khyzhniak, T., Bondarenko, O. Power quality improvement in single-phase power supplies for resistance welding (2016) 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7500985 DOI: 10.1109/ICEAIT.2016.7500985</p>		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Вербицький Євген Володимирович	20	<p>1. Verbytskyi, I. A double fourier series implementation for modulated signal with the arbitrary modulation (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100295, pp. 518-521. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100295</p> <p>2. Verbytskyi, I., Kyselova, A., Kyselov, G. Power grid converter control improvement based on contextual data (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON</p>	10	

				<p>2017 - Proceedings, статья № 8100311, pp. 599-604. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100311</p> <p>3. Zhuikov, V., Verbytskyi, I., Bondarenko, O. Features of compensation of a reactive power at the transient mode (2017) Proceedings - EPNet 2016, Electric Power Networks, статья № 7999362 DOI: 10.1109/EPNET.2016.7999362</p> <p>4. Karabash, I.M., Logachova, O.M., Verbytskyi, I.V. Nonlinear Bang–Bang Eigenproblems and Optimization of Resonances in Layered Cavities (2017) Integral Equations and Operator Theory, 88 (1), pp. 15-44. DOI: 10.1007/s00020-017-2368-8</p> <p>5. Karabash, I.M., Logachova, O.M., Verbytskyi, I.V. Overdamped modes and optimization of resonances in layered cavities (2017) Methods of Functional Analysis and Topology, 23 (3), pp. 252-260.</p>		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Жуйков Валерій Якович	39	<p>1. Zhuikov, V.Y., Mikolaiets, D.A. The use of a geometric approach for three-phase active power line conditioner (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 35-38.</p> <p>2. Zhuikov, V.J., Verbytskyi, I.V., Kyselova, A.G. Reactive power compensation approach with dynamic mode of load current (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (4), pp. 47-52.</p> <p>3. Osypenko, K.S., Zhuikov, V.Y. Heisenberg's uncertainty principle in evaluating the level of power generated by renewable sources</p>	26	

				<p>(2017) Technical Electrodynamics, 2017 (1), pp. 10-16.</p> <p>4. Osypenko, K.S., Zhuikov, V.J. The transfer functions of the diesel generator in separate frequency ranges (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 49-51.</p> <p>5. Zhuikov, V., Matiiko, A. The structure of chaotic processes in voltage converter (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 67-69.</p>		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Миколаєць Дмитро Анатолійович	6	<p>1. Zhuikov, V.Y., Mikolaiets, D.A. The use of a geometric approach for three-phase active power line conditioner (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 35-38.</p> <p>2. Mikolaiets, D. The calculating algorithm of active power line conditioner with uninterruptible power supply function (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, стаття № 7146945, pp. 534-538.</p> <p>3. Yamnenko, Y.S., Tereshchenko, T.O., Mykolayets, D.A. Active power line conditioner with battery charge (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (5), pp. 16-20.</p> <p>4. Mykolaets, D.A., Mykytiuk, V.I.</p>	2	

				<p>Interval currents in the active power line conditioner with self-discharge current of the battery compensation (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 75-77. 5.Mikolaiets, D.A. Calculation of current in the filter-compensating converter with a storage battery (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 71-72.</p>		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Осипенко Катерина Сергіївна	7	<p>1. Yamnenko, J., Osypenko, K., Hnatyuk, B. Modeling of the solar panel diesel-generator system stability (2017) Proceedings - EPNet 2016, Electric Power Networks, art. no. 7999371, . 2.Osypenko, K.S., Zhuikov, V.Y. Heisenberg's uncertainty principle in evaluating the level of power generated by renewable sources (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (1), pp. 10-16. 3.Zhuikov, V., Osypenko, K. The stability of solar panel-diesel generator system (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521844, . 4.Osypenko, K.S., Zhuikov, V.J. The transfer functions of the diesel generator in separate frequency ranges (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 49-51. 5.Osypenko, K.S. The compensator current form determining during the wind generator operation on the rectified load (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 90-92. 6.Yamnenko, J.S., Osypenko, K.S., Neporozhnev,</p>	2	

				I.V. Network planning for narrow-band power line communication in smart grid (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 53-54.		
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Терещенко Тетяна Олександрівна	21	<p>1. Tereshchenko, T.O., Yamnenko, Y.S., Kuzin, D.V., Klepach, L.E. Multilevel inverter topology and control signals definition based on orthogonal spectral transformations (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (4), pp. 57-60.</p> <p>2. Tereshchenko, T.A., Yamnenko, Y.S., Lazariiev, D.V. Positioning precision evaluation of video systems (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 85-87.</p> <p>3. Tereshchenko, T., Khyzhniak, T., Laikova, L., Parkhomenko, A. Research of autocorrelation function using the transformation in oriented basis in electrical circuits (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 29-31.</p> <p>4. Yamnenko, Y.S., Tereshchenko, T.O., Mykolayets, D.A. Active power line conditioner with battery charge (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (5), pp. 16-20.</p> <p>5. Tereshchenko, T.O., Laikova, L.H., Parkhomenko, A.S. Methods for determining an autocorrelation function using walsh transform (2014) Technical Electrodynamics, 2014 (5), pp. 104-106.</p>	7	

ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Хижняк Тетяна Андріївна	7	<p>1.Kuzin, D., Khyzhniak, T., Bondarenko, O. Power quality improvement in single-phase power supplies for resistance welding (2016) 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7500985, .</p> <p>2.Khizhniak, T.A., Husev, O.O., Lipinskiy, I.S. Remote control of electromechanical devices in the climate control system (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 32-34.</p> <p>3.Tereshchenko, T., Khyzhniak, T., Laikova, L., Parkhomenko, A. Research of autocorrelation function using the transformation in oriented basis in electrical circuits (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 29-31.</p> <p>4.Bondarenko, O.F., Khyzhniak, T.A., Kuzin, D.V. Energy losses in multicell-type transistor converter for resistance welding (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (5), pp. 21-25.</p> <p>5.Khyzhniak, T., Kolesnyk, V. Modeling of power-supply subsystems of microgrid using Petri nets (2013) 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, art. no. 6552045, pp. 391-395.</p>	4	
ФЕЛ	Кафедра промислової електроніки	Ямненко Юлія Сергіївна	24	<p>1.Yamnenko, J., Osypenko, K., Hnatyuk, B. Modeling of the solar panel diesel-generator system stability</p>	6	

	електроніки			<p>(2017) Proceedings - EPNet 2016, Electric Power Networks, art. no. 7999371, .</p> <p>2. Tereschenko, T., Yamnenko, J., Larin, D., Klepach, L. Express diagnostics of cardiovascular system by spectral methods</p> <p>(2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, art. no. 7916172, pp. 445-447.</p> <p>3. Tereschenko, T., Yamnenko, J. Amplitude PWM with increased factor of source voltage use</p> <p>(2016) 2016 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2016, art. no. 7763106, .</p> <p>4. Tereschenko, T., Yamnenko, J., Khokhlov, Y. Processing of biometric information based on matched filters</p> <p>(2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739600, .</p> <p>5. Tereshchenko, T.A., Yamnenko, Y.S., Lazarev, D.V. Positioning precision evaluation of video systems</p> <p>(2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 85-87.</p>		
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Іванушкіна Наталія Георгіївна	13	<p>1. Ivanushkina, N.G., Ivanko, K.O., Karplyuk, Y.S., Chesnokova, O.V., Chaikovskiy, I.A., Sofienko, S.V., Mjasnikov, G.V. Analysis of electrocardiosignals for formation of the</p>	12	<p>1. Simulation of Action Potential in Cardiomyocytes Ivanko, K.;</p>

				<p>diagnostic features of post-traumatic myocardial dystrophy (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (9), pp. 405-412.</p> <p>2. Ivanko, K., Ivanushkina, N., Prokopenko, Y. Simulation of action potential in cardiomyocytes (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939777, pp. 358-362.</p> <p>3. Ivanko, K., Ivanushkina, N., Karplyuk, Y. Atrial electrical activity extraction for atrial fibrillation assessment (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493046, pp. 192-197.</p> <p>4. Ivanushkina, N., Chesnokova, O., Ivanko, K., Karplyuk, Y., Chaikovskiy, I., Sofienko, S., Mjasnikov, G. Formation of the diagnostic HR ECG features of post-traumatic myocardial dystrophy (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493049, pp. 206-209.</p> <p>5. Karplyuk, Y., Ivanko, K., Ivanushkina, N. Peculiarities of T wave alternans detection and evaluation (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146909, pp. 356-361.</p>	<p>Ivanushkina, N.; Prokopenko, Y.; et al. 2017 Ieee 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 358-362. 2017</p> <p>2. Atrial electrical activity extraction for atrial fibrillation assessment Ivanko, K.; Ivanushkina, N.; Karplyuk, Y. Conference: 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings. P. - 192-197 Year: 2016</p> <p>3. Atrial Electrical Activity Extraction for Atrial Fibrillation Assessment Ivanko, K.; Ivanushkina, N.; Karplyuk, Y.; et al. 2016 Ieee 36th International Conference on Electronics and</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>Nanotechnology (Elnano). P. - 192-197. 2016</p> <p>4. Formation of the diagnostic HR ECG features of post-traumatic myocardial dystrophy Ivanushkina, N.; Chesnokova, O.; Ivanko, K.; et al. Conference: 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings. P. - 206-209 Year: 2016</p> <p>5. WAVELET ANALYSIS OF THE ELECTROCARDIOSIGNALS FOR DETECTION OF THE POSTTRAUMATIC MYOCARDIAL DYSTROPHY FEATURES Ivanushkina, N.; Ivanko, K.; Chesnokova, O.; et al. Visnyk Ntuu Kpi Seriia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>a Issue: 65. P. - 90-98. 2016</p> <p>6. COMPLEX OF COMPUTER MODELS FOR COLD STRESS EVALUATION IN WATER Yermakova, I.; Ivanushkina, N.; Nikolaienko, A.; et al. Visnyk Ntuu Kpi Seriiia-Radiotekhnika Radioaparotobuduvanni a Issue: 60. P. - 122-130. 2015</p> <p>7. Peculiarities of T wave alternans detection and evaluation Karplyuk, Y.; Ivanko, K.; Ivanushkina, N. Conference: 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings. P. - 356-361 Year: 2015</p> <p>8. Analysis of low-amplitude signals of cardiac electrical activity Ivanushkina,</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>N.G.; Ivanko, K.O.; Timofeyev, V.I. Radioelectronics and Communications Systems Volume: 57 Issue: 10. P. - 465-473. 2014</p> <p>9. Fetal electrocardiogram extraction from maternal abdominal signals Ivanushkina, N.; Ivanko, K.; Lysenko, E.; et al. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings. P. - 334-338 Year: 2014</p> <p>10. Fetal Electrocardiogram Extraction from Maternal Abdominal Signals Ivanushkina, N.; Ivanko, K.; Lysenko, E.; et al. 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>(Elnano). P. - 334-338. 2014</p> <p>11. Combined method for detection of atrial late potentials Matveyeva, N.A.; Ivanushkina, N.G.; Ivanko, K.O. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 285-289 Year: 2013</p> <p>12. Combined Method for Detection of Atrial Late Potentials Matveyeva, N. A.; Ivanushkina, N. G.; Ivanko, K. O.; et al. 2013 Ieee Xxxiii International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 285-289. 2013</p>
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Голубева І.П.	18	1. Kazmirenko, V., Golubeva, I., Prokopenko, Y. Electric strength of micromechanically tunable microstrip lines		

				<p>MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 653-655.</p> <p>2. Tsyba, E.A., Golubeva, I.P., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y.V. flex Effective Dielectric Permittivity of Micromechanically Tunable Microstrip Lines) Radioelectronics and Communications Systems, 61 (2), pp. 72-79.</p> <p>3. mirenko, V., Golubeva, I., Prokopenko, Y. bility limits of the microstrip line with electromechanical control) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, статья № 7493028, pp. 124-127.</p> <p>ko, V., Golubeva, I., Prokopenko, Y. formance limits of the tunable waveguide phase shifter) 2016 21st International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications, MIKON 2016, статья № 7491971, .</p> <p>, K.G., Golubeva, I.P., Prokopenko, Y.V. lation of frequency and power characteristics of the composite metal-dielectric resonator using the method of partial regions) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (5), pp. 229-236</p> <p>, K., Golubeva, I., Prokopenko, Y. el concept for the tunable cavity combline resonator) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, статья № 7146942, pp. 520-522.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Іванько Катерина Олегівна	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivanushkina, N.G., Ivanko, K.O., Karplyuk, Y.S., Chesnokova, O.V., Chaikovskiy, I.A., Sofienko, S.V., Mjasnikov, G.V. Analysis of electrocardiosignals for formation of the diagnostic features of post-traumatic myocardial dystrophy (2017) <i>Radioelectronics and Communications Systems</i>, 60 (9), pp. 405-412. 2. Ivanko, K., Ivanushkina, N., Prokopenko, Y. Simulation of action potential in cardiomyocytes (2017) <i>2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings</i>, art. no. 7939777, pp. 358-362. 3. Ivanko, K., Ivanushkina, N., Karplyuk, Y. Atrial electrical activity extraction for atrial fibrillation assessment (2016) <i>2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings</i>, art. no. 7493046, pp. 192-197. 4. Ivanushkina, N., Chesnokova, O., Ivanko, K., Karplyuk, Y., Chaikovskiy, I., Sofienko, S., Mjasnikov, G. Formation of the diagnostic HR ECG features of post-traumatic myocardial dystrophy (2016) <i>2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings</i>, art. no. 7493049, pp. 206-209. 5. Ivanushkina, N.G., Ivanko, K.O., Timofeyev, V.I. Analysis of low-amplitude signals of cardiac electrical activity (2014) <i>Radioelectronics and Communications Systems</i>, 57 (10), pp. 465-473. 		
-----	-------------------------------	---------------------------	---	--	--	--

ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Казміренко Віктор Анатолійович	37	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tsyba, E.A., Golubeva, I.P., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y.V. Complex Effective Dielectric Permittivity of Micromechanically Tunable Microstrip Lines (2018) Radioelectronics and Communications Systems, 61 (2), pp. 72-79. 2. Kazmirenko, V., Prokopenko, Y., Poplavko, Y. Tuning range of microwave devices with micromechanical control (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, art. no. 7972582, pp. 40-45. 3. Savin, K., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y. Electromagnetic field distribution and coupling coefficient of tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939792, pp. 434-437. 4. Sergienko, P., Kazmirenko, V., Chernov, A., Prokopenko, Y. Q-factor of tuned microstrip resonator (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 89-95. 5. Tatarchuk, D.D., Poplavko, Y.M., Kazmirenko, V., Borisov, O.V., Didenko, Y.V. Composites based on dielectric materials for microwave engineering (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 74-82. 	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Electromagnetic Field Distribution and Coupling Coefficient of Tunable Shielded Cylindrical Metal-Dielectric Resonator Savin, Kostiantyn; Kazmirenko, Victor; Prokopenko, Yuriy; et al. 2017 Ieee 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 434-437. 2017 2. Tuning Range of Microwave Devices with Micromechanical Control Kazmirenko, Victor; Prokopenko, Yuriy; Poplavko, Yuriy; et al. 2017 Xi International Conference on Antenna Theory and Techniques (Icatt). P. - 40-45. 2017 3. Performance Limits of the Tunable Waveguide Phase Shifter Kazmirenko, Victor; Golubeva, Irina; Prokopenko, Yuriy; et al. 2016 21st
-----	-------------------------------	--------------------------------	----	--	----	--

						<p>International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications (Mikon). 2016</p> <p>4. Thermal Stability of Shielded Cylindrical Metal-Dielectric Resonator Savin, Kostiantyn; Kazmirenko, Victor; Prokopenko, Yuriy; et al. 2016 Ieee 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 151-153. 2016</p> <p>5. Tunability Limits of the Microstrip Line with Electromechanical Control Kazmirenko, Victor; Golubeva, Irina; Prokopenko, Yuriy; et al. 2016 Ieee 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 124-127. 2016</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>6. Microwave Passive and Active Composites Based on Dielectrics Tatarchuk, D. D.; Poplavko, Y. M.; Kazmirenko, V. A.; et al. 2015 Ieee 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 17-22. 2015</p> <p>7. Q-Factor of Micromechanically Tuned Microstrip Resonator Sergienko, Pavlo; Kazmirenko, Victor; Prokopenko, Yuriy; et al. 2015 Ieee 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 46-50. 2015</p> <p>8. Quality Factor of Tunable Shielded Cylindrical Metal-Dielectric Resonator Savin, Kostiantyn; Kazmirenko, Victor; Prokopenko, Yuriy; et al. 2014 Ieee 34th</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 413-415. 2014</p> <p>9. Waveguide Variable Attenuator Suitable for Electromechanical Control Kazmirenko, Victor; Golubeva, Irina; Prokopenko, Yuriy; et al. 2013 Ieee Xxxiii International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 425-427. 2013</p> <p>10. Ferroelectrics Study at Microwaves Poplavko, Yuriy; Prokopenko, Yuriy; Molchanov, Vitaliy; et al. Ferroelectrics - Characterization and Modeling. P. - 203-226. 2011</p>
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Карплюк Євгеній Сергійович	13	1. Smirnov, Y., Popov, A., Panichev, O., Karplyuk, Y., Kharytonov, V. Epileptic seizure prediction based on singular value decomposition of heart rate variability features (2017) 2017 Signal Processing Symposium, SPSympo 2017, art. no. 8053648, .		

				<ol style="list-style-type: none"> 2. Popov, A., Panichev, O., Karplyuk, Y., Smirnov, Y., Zaunseder, S., Kharytonov, V. Heart beat-To-beat intervals classification for epileptic seizure prediction (2017) 2017 Signal Processing Symposium, SPSympo 2017, art. no. 8053647, . 3. Ivanushkina, N.G., Ivanko, K.O., Karplyuk, Y.S., Chesnokova, O.V., Chaikovskiy, I.A., Sofienko, S.V., Mjasnikov, G.V. Analysis of electrocardiosignals for formation of the diagnostic features of post-traumatic myocardial dystrophy (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (9), pp. 405-412. 4. Chekhovych, M., Poreva, A., Karplyuk, Y., Makarenkova, A. Application of higher-order spectral analysis to lung sounds in patients with chronic bronchitis (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493059, pp. 247-250. 5. Poreva, A.S., Karplyuk, Y.S., Makarenkova, A.A., Makarenkov, A.P. Detection of COPD's auscultative symptoms using higher order statistics in the analysis of respiratory sounds (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 83-88. 		
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Лошицький Павло Павлович	16	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pavlyuchenko, A.V., Loshitskiy, P.P., Shelengovskiy, A.I., Babenko, V.V. Remote identification of liquids in a dielectric container using millimeter waves. 1. Principal possibility (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (10), pp. 423-430. 		

				<ol style="list-style-type: none"> 2. Loshitskiy, P.P., Nikolov, N.A. Magnetothermia utilization in the curing of malignancies. Part 2 (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (3), pp. 107-115. 3. Loshitskiy, P.P., Nikolov, N.A. Magnetothermia utilization in the curing of malignancies. Part 1 (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (2), pp. 49-60. 4. Nikolov, N.A., Zalisna, Yu.D., Makeyev, S.S., Loshickij, P.P., Yaroshenko, O.Yu., Supruniuk, D.A. Quantitative analysis of brain SPECT with ^{99m}Tc-HMPAO in patients with mild cognitive changes (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873455, pp. 295-298. 5. Nikolov, N.A., Zalisna, Y.D., Makeyev, S.S., Loshitskiy, P.P., Kolomic, B.Y., Usenko, A.O. Integral estimate of spatial distribution of ^{99m}Tc-HMPAO in brain of patients with mild cognitive changes (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (12), pp. 559-565. 		
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Москалюк Володимир Олександрович	19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baida, I., Moskaliuk, V. Alloy scattering relaxation time simulation (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, art. no. 8095398, . 	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspects of intervalley scattering simulation in ternary alloys Baida, I.; Moskaliuk, V.; Timofeyev, V. Conference: 2016 IEEE

				<p>2. Moskaliuk, V., Tsyba, Y. Simulation of defects in one-dimensional photonic crystal (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939818, pp. 234-238.</p> <p>3. Baida, I., Moskaliuk, V., Timofeyev, V. Aspects of intervalley scattering simulation in ternary alloys (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739618, .</p> <p>4. Baida, I., Kulikov, K., Moskaliuk, V. Electron heating during intervalley scattering (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493000, pp. 17-20.</p> <p>5. Bayda, I., Moskaliuk, V. Occupation of the valleys in multivalley semiconductors (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146865, pp. 174-176.</p>	<p>International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings Year: 2016</p> <p>2. Electron heating during intervalley scattering Baida, I.; Kulikov, K.; Moskaliuk, V. Conference: 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings. P. - 17-20 Year: 2016</p> <p>3. Compact models of the double-barrier resonant tunneling diode Moskaliuk, V.; Saurova, T. Conference: 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Proceedings. P. - 177-180 Year: 2015</p> <p>4. Occupation of the valleys in multivalley semiconductors Bayda, I.; Moskaliuk, V. Conference: 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference</p> <p>Proceedings. P. - 174-176 Year: 2015</p> <p>5. Ballistic transport in threenitrids Bol, K.; Moskaliuk, V. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference</p> <p>Proceedings. P. - 168-170 Year: 2014</p> <p>6. Modeling of resonant-tunneling diode with uniform and graded emitter Fediai, A.; Moskaliuk, V. Conference: 2013 IEEE 33rd International</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 107-111 Year: 2013</p> <p>7. Modeling of velocity ?overshoot? in the multivalley semiconductors Bol, K.; Moskalyuk, V. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 123-125 Year: 2013</p> <p>8. Modeling of resonant-tunneling diode with "Quant ST" Fedyay, A.; Moskaliuk, V. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012. P. - 455-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						456 Year: 2012 Author-provided URL : 9. Modeling of artifacts at the current-voltage characteristics of the resonant tunneling diode Moskaliuk, V.A.; Fedyay, A.V. Conference: CriMiCo 2011 - 2011 21st International Crimean Conference: Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 787-788 Year: 2011 Author-provided URL :
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Ніколов Микола Олександрович	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Loshitskiy, P.P., Nikolov, N.A. Magnetothermia utilization in the curing of malignancies. Part 2 (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (3), pp. 107-115. 2. Loshitskiy, P.P., Nikolov, N.A. Magnetothermia utilization in the curing of malignancies. Part 1 (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (2), pp. 49-60. 3. Nikolov, N.A., Zalisna, Yu.D., Makeyev, S.S., Loshickij, P.P., Yaroshenko, O.Yu., Supruniuk, D.A. Quantitative analysis of brain SPECT with 		

				<p>99mTc-HMPAO in patients with mild cognitive changes (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873455, pp. 295-298.</p> <p>4. Nikolov, N.A., Zalisna, Y.D., Makeyev, S.S., Loshitskiy, P.P., Kolomic, B.Y., Usenko, A.O. Integral estimate of spatial distribution of 99mTc-HMPAO in brain of patients with mild cognitive changes (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (12), pp. 559-565.</p> <p>5. Nikolov, N.A. Software-hardware systems: Quantitative criterion of the spatial inhomogeneity of the electromagnetic field in the near-field zone of a loop radiator (2013) Cybernetics and Systems Analysis, 49 (2), pp. 309-315.</p>		
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Попов Антон Олександрович	36	<p>1. Shachykov, A., Henaff, P., Popov, A., Shulyak, A. Neuro-musculoskeletal simulator of human rhythmic movements (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100492, pp. 278-283.</p> <p>2. Bodilovskyi, O., Popov, A. Estimation of time domain parameters for camera-based respiration monitoring (2017) 2017 Signal Processing Symposium, SPSympo 2017, art. no. 8053639, .</p> <p>3. Batulin, D., Popov, A., Bobrov, A., Tretiakova, A. Eye blink detection for the implantable system for functional restoration of orbicularis</p>	24	<p>1. Coronary artery disease versus coronary microvascular disease: advanced analysis of magnetocardiographic maps Chaikovsky, I.; Mjasnikov, G.; Lutay, M.; et al. Journal of the American College of Cardiology Volume: 70 Issue: 16. P. - C88. 2017</p> <p>2. Epileptic seizure prediction based on</p>

				<p>oculi muscle (2017) 2017 Signal Processing Symposium, SPSympo 2017, art. no. 8053650, .</p> <p>4. Smirnov, Y., Popov, A., Panichev, O., Karplyuk, Y., Kharytonov, V. Epileptic seizure prediction based on singular value decomposition of heart rate variability features (2017) 2017 Signal Processing Symposium, SPSympo 2017, art. no. 8053648, .</p> <p>5. Popov, A., Panichev, O., Karplyuk, Y., Smirnov, Y., Zaunseder, S., Kharytonov, V. Heart beat-To-beat intervals classification for epileptic seizure prediction (2017) 2017 Signal Processing Symposium, SPSympo 2017, art. no. 8053647, .</p>		<p>singular value decomposition of heart rate variability features Smirnov, Y.; Popov, A.; Panichev, O.; et al. 2017 Signal Processing Symposium. 2017</p> <p>3. Estimation of Time Domain Parameters for Camera-Based Respiration Monitoring Bodilovskyi, O.; Popov, A.; Ieee, 2017 Signal Processing Symposium. 2017</p> <p>4. Eye Blink Detection for the Implantable System for Functional Restoration of Orbicularis Oculi Muscle Batulin, D.; Popov, A.; Bobrov, A.; et al. 2017 Signal Processing Symposium. 2017</p> <p>5. Feature Ranking for Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease Diagnosis Domashenko, D.; Manko, M.; Popov, A.; et al. 2017 Signal</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Processing Symposium. 2017</p> <p>6. Heart Beat-to-Beat Intervals Classification for Epileptic Seizure Prediction Popov, A.; Panichev, O.; Karplyuk, Y.; et al. 2017 Signal Processing Symposium. 2017</p> <p>7. Neuro-musculoskeletal Simulator of Human Rhythmic Movements Shachykov, A.; Henaff, P.; Popov, A.; et al. 2017 Ieee First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering. P. - 279-284. 2017</p> <p>8. Fuzzy Computer-Aided Alzheimer's Disease Diagnosis Based on MRI Data Krashenyi, I.; Ramirez, J.; Popov, A.; et al. Current Alzheimer Research Volume: 13 Issue: 5. P. - 545-556. 2016</p> <p>9. Fuzzy Computer-aided Diagnosis of Alzheimer's Disease</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Using MRI and PET Statistical Features Krashenyi, I.; Popov, A.; Ramirez, J.; et al. 2016 Ieee 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology. P. - 187-191. 2016</p> <p>10. Analysis of a Handshake Between Humans Using Wavelet Transforms Melnyk, A.; Henaff, P.; Popov, A.; et al. 2015 Ieee 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology. P. - 397-401. 2015</p> <p>11. Application of fuzzy logic for Alzheimer's disease diagnosis Krashenyi, I.; Popov, A.; Ramirez, J.; et al. 2015 Signal Processing Symposium. 2015</p> <p>12. Binary Classification of Heart Failures Using k-NN with Various Distance Metrics Udovychenko,</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Y.; Popov, A.; Chaikovsky, I. International Journal of Electronics and Telecommunications Volume: 61 Issue: 4. P. - 339-344. 2015</p> <p>13. Fuzzy Classification of Alzheimer's Disease Using Statistical Moments Krashenyi, I.; Popov, A.; Ramirez, J.; et al. 2015 Ieee 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology. P. - 409-412. 2015</p> <p>14. Ischemic Heart Disease Recognition by k-NN Classification of Current Density Distribution Maps Udovychenko, Y.; Popov, A.; Chaikovsky, I.; et al. 2015 Ieee 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology. P. - 402-405. 2015</p> <p>15. k-NN Binary Classification of Heart</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Failures Using Myocardial Current Density Distribution Maps Udovychenko, Y.; Popov, A.; Chaikovsky, I. 2015 Signal Processing Symposium. 2015</p> <p>16. Muscle synergy decomposition analysis using wavelet detection in human locomotor activity Popov, A.; Yakovenko, S. 2015 Signal Processing Symposium. 2015</p> <p>17. Patient-specific epileptic seizure prediction using correlation features Panichev, O.; Popov, A.; Kharytonov, V. 2015 Signal Processing Symposium. 2015</p> <p>18. Bin Number Selection for Equidistant Mutual Information Estimation Zhukov, M.; Popov, A.; Ieee, 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Nanotechnology. P. - 259-263. 2014</p> <p>19. Current Density Distribution Maps Threshold Processing Udovychenko, Y.; Popov, A.; Chaikovsky, I.; et al. 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology. P. - 313-315. 2014</p> <p>20. Blood oxygen saturation alarm level analysis during mechanical lung ventilation Bodilovskyi, O.; Popov, A.; Ieee, 2013 Signal Processing Symposium. 2013</p> <p>21. Permutation entropy of EEG signals for different sampling rate and time lag combinations Popov, A.; Avilov, O.; Kanaykin, O.; et al. 2013 Signal Processing Symposium. 2013</p> <p>22. Saturation of Electroencephalogram Permutation Entropy</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>for Large Time Lags Popov, A.; Avilov, O.; Kanaykin, O.; et al. 2013 Ieee Xxxiii International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology. P. - 251-254. 2013</p> <p>23. Synchronization of brain electrical activity between two hemispheres in different frequency bands Vavreshchuk, A.; Popov, A.; Kanaykin, O.; et al. 2013 Signal Processing Symposium. 2013</p> <p>24. Simulation of electroencephalographi c signals for depth of anesthesia assessment Panchev, Oleg; Popov, Anton; Bodilovskyi, Oleg; et al. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High- Energy Physics Experiments 2011 Volume: 8008. 2011</p>
--	--	--	--	--	--

ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Порева Ганна Сергіївна	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Makarenkova, A., Poreva, A., Slozko, M. Efficiency evaluation of electroacoustic sensors for auscultation devices of human body life-activity sounds (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100499, pp. 310-313. 2. Poreva, A., Vaityshyn, V., Timofeyev, V., Honcharenko, A. Improving of lung sounds registration device for further signal processing (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939773, pp. 329-332. 3. Poreva, A., Honcharenko, O., Tomashevskiy, R., Batachenko, S., Kulichenko, V. Screening diagnostic system for chronic obstructive pulmonary diseases (2016) 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7500996, . 4. Chekhovych, M., Poreva, A., Karplyuk, Y., Makarenkova, A. Application of higher-order spectral analysis to lung sounds in patients with chronic bronchitis (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493059, pp. 247-250. 5. Poreva, A.S., Karplyuk, Y.S., Makarenkova, A.A., Makarenkov, A.P. Detection of COPD's auscultative symptoms using higher order statistics in the analysis of respiratory sounds (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 83-88. 		
-----	-------------------------------	------------------------	----	---	--	--

ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Прокопенко Юрій Васильович	77	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tsyba, E.A., Golubeva, I.P., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y.V. Complex Effective Dielectric Permittivity of Micromechanically Tunable Microstrip Lines (2018) Radioelectronics and Communications Systems, 61 (2), pp. 72-79. 2. Kazmirenko, V., Prokopenko, Y., Poplavko, Y. Tuning range of microwave devices with micromechanical control (2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, art. no. 7972582, pp. 40-45. 3. Savin, K., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y. Electromagnetic field distribution and coupling coefficient of tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939792, pp. 434-437. 4. Chernov, A., Prokopenko, Y., Vandebosch, G.A.E. Continuously tunable band-stop filter based on coplanar waveguide with defected ground structure (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939745, pp. 187-189. 5. Ivanko, K., Ivanushkina, N., Prokopenko, Y. Simulation of action potential in cardiomyocytes (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939777, pp. 358-362. 	30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Continuously tunable band-stop filter based on coplanar waveguide with defected ground structure Chernov, A.; Prokopenko, Y.; Vandebosch, G.A.E. Conference: 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings. P. - 187-189 Year: 2017 2. Electromagnetic field distribution and coupling coefficient of tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator Savin, K.; Kazmirenko, V.; Prokopenko, Y. Conference: 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 -

					<p>Proceedings. P. - 434-437 Year: 2017</p> <p>3. Simulation of action potential in cardiomyocytes Ivanko, K.; Ivanushkina, N.; Prokopenko, Y. Conference: 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings. P. - 358-362 Year: 2017</p> <p>4. Tuning range of microwave devices with micromechanical control Kazmirenko, V.; Prokopenko, Y.; Poplavko, Y. Conference: 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017. P. - 40-45 Year: 2017</p> <p>5. Calculation of frequency and power characteristics of the composite metal-dielectric resonator using the method of</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>partial regions Savin, K.G.; Golubeva, I.P.; Prokopenko, Y.V. Radioelectronics and Communications Systems Volume: 59 Issue: 5. P. - 229-236. 2016</p> <p>6. Influence of topological parameters of MEMS-enabled tunable microstrip resonators on their characteristics Chernov, A.; Sergienko, P.; Prokopenko, Y. Conference: 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings. P. - 30-33 Year: 2016</p> <p>7. Performance limits of the tunable waveguide phase shifter Kazmirenko, V.; Golubeva, I.; Prokopenko, Y. Conference: 2016 21st International</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications, MIKON 2016 Year: 2016</p> <p>8. Q-factor of tuned microstrip resonator Sergienko, P.; Kazmirenko, V.; Chernov, A.; et al. Radioelectronics and Communications Systems Volume: 59 Issue: 2. P. - 89-95. 2016</p> <p>9. Thermal stability of shielded cylindrical metal-dielectric resonator Savin, K.; Kazmirenko, V.; Prokopenko, Y. Conference: 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings. P. - 151-153 Year: 2016</p> <p>10. Tunability limits of the microstrip line with electromechanical</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>control Kazmirenko, V.; Golubeva, I.; Prokopenko, Y. Conference: 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings. P. - 124-127 Year: 2016</p> <p>11. A novel concept for the tunable cavity combine resonator Savin, K.; Golubeva, I.; Prokopenko, Y. Conference: 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings. P. - 520-522 Year: 2015</p> <p>12. Q-factor of micromechanically tuned microstrip resonator Sergienko, P.; Kazmirenko, V.; Prokopenko, Y. Conference: 2015 IEEE 35th International</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings. P. - 46-50 Year: 2015</p> <p>13. Alteration and radiation characteristics of tunable microstrip antenna Ruda, N.; Prokopenko, Y.; Poplavko, Y. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings. P. - 135-138 Year: 2014</p> <p>14. Calculation of quality factor of tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator using mode matching technique Savin, K.; Sergienko, P.; Golubeva, I.; et al. Conference: 2014 20th International Conference on Microwaves, Radar and</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Wireless Communications, MIKON 2014 Year: 2014</p> <p>15. Frequency-tunable ring dielectric resonator antenna excited by waveguide Voloshyn, A.; Prokopenko, Yu. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings. P. - 58-61 Year: 2014</p> <p>16. Loss in tunable microstrip lines Sergienko, P.; Golubeva, I.; Prokopenko, Y. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings. P. - 97-100 Year: 2014</p> <p>17. Quality factor of tunable shielded</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>cylindrical metal-dielectric resonator Savin, K.; Kazmirenko, V.; Prokopenko, Y. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings. P. - 413-415 Year: 2014</p> <p>18. Frequency alteration of microstrip antenna parameters by microelectromechanical method Ruda, N.A.; Prokopenko, Yu.V.; Poplavko, Yu.M. Conference: CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 600-601 Year: 2013 Author-provided URL :</p> <p>19. Micromechanical tuning of microstrip antenna in frequency</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>domain Ruda, N.; Prokopenko, Y.; Poplavko, Y. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 43-46 Year: 2013</p> <p>20. Mode matching technique for tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator Savin, K.; Prokopenko, Y.; Vandenbosch, G.A.E. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 118- 122 Year: 2013</p> <p>21. Mode matching technique solution of eigenproblem for composite metal- dielectric resonator Savin, K.G.;</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Prokopenko, Y.V.; Poplavko, Y.M.; et al. Conference: CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 644- 645 Year: 2013 Author- provided URL :</p> <p>22. Novel concept for microstrip stub resonant frequency control Sergienko, P.; Prokopenko, Y.; Vandenbosch, G.A.E. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 94-98 Year: 2013</p> <p>23. Tunable band-stop and band-pass filters based on microstrip stub resonators Sergienko, P.Yu.; Prokopenko, Yu.V.;</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Poplavko, Yu.M.; et al. Conference: CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 649-651 Year: 2013 Author-provided URL :</p> <p>24. Tunable cylindrical dielectric resonator antenna: Designs and parameters Voloshyn, A.A.; Prokopenko, Yu.V.; Poplavko, Yu.M. Conference: CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 620-621 Year: 2013 Author-provided URL :</p> <p>25. Waveguide variable attenuator suitable for electromechanical control Kazmirenko,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>V.; Golubeva, I.; Prokopenko, Y. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 425-427 Year: 2013</p> <p>26. Boundary element method for scattering problem on dielectric wedge placed between metal plates Ruda, N.; Poplavko, Y.; Prokopenko, Y. Conference: 2012 19th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2012 Volume: 1. P. - 217-220 Year: 2012</p> <p>27. Electrostrictive tuneable microwave devices Prokopenko, Y.V.; Yakimenko, Y.I.; Poplavko, Y.M. Conference: CriMiCo 2012 - 2012 22nd</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 509-512 Year: 2012 Author-provided URL : 28. Influence of physical and topological parameters of inhomogeneous microstrip ring resonator on its frequency characteristics Sergienko, P.Y.; Savin, K.P.; Prokopenko, Y.V.; et al. Conference: CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 585-586 Year: 2012 Author-provided URL : 29. Improving of dielectric resonator coupling with rectangular waveguide</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Pratsiuk, Borys; Savin, Kostiantyn; Sergienko, Pavlo; et al. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2011 Volume: 8008. 2011 30. Tunable microwave filters based on coplanar lines Sergienko, P. Yu.; Savin, K.G.; Prokopenko, Yu.V.; et al. Conference: CriMiCo 2011 - 2011 21st International Crimean Conference: Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. P. - 616-617 Year: 2011 Author-provided URL :
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Савін Костянтин Георгійович	10	1. Savin, K., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y. Electromagnetic field distribution and coupling coefficient of tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics		

				<p>and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939792, pp. 434-437.</p> <p>2. Savin, K., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y. Thermal stability of shielded cylindrical metal-dielectric resonator (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493035, pp. 151-153.</p> <p>3. Savin, K.G., Golubeva, I.P., Prokopenko, Y.V. Calculation of frequency and power characteristics of the composite metal-dielectric resonator using the method of partial regions (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (5), pp. 229-236.</p> <p>4. Savin, K., Golubeva, I., Prokopenko, Y. A novel concept for the tunable cavity combline resonator (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146942, pp. 520-522.</p> <p>5. Savin, K., Kazmirenko, V., Prokopenko, Y. Quality factor of tunable shielded cylindrical metal-dielectric resonator (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873436, pp. 413-415.</p>		
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Тимофєєв Володимир Іванович	23	<p>1. Poreva, A., Vaityshyn, V., Timofeyev, V., Honcharenko, A. Improving of lung sounds registration device for further signal processing (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and</p>	12	<p>1. Improving of Lung Sounds Registration Device for Further Signal Processing Poreva, A.; Vaityshyn,</p>

				<p>Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939773, pp. 329-332.</p> <p>2. Baida, I., Moskaliuk, V., Timofeyev, V. Aspects of intervalley scattering simulation in ternary alloys (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739618, .</p> <p>3. Timofeyev, V., Shalenko, I. Modeling of the quantum cascade laser characteristics (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493020, pp. 98-100.</p> <p>4. Timofeyev, V.I., Semenovskaya, E.V., Falieieva, O.M. Electrothermal analysis of GaN power submicron field-effect heterotransistors (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 66-73.</p> <p>5. Ivanushkina, N.G., Ivanko, K.O., Timofeyev, V.I. Analysis of low-amplitude signals of cardiac electrical activity (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (10), pp. 465-473.</p> <p>.</p>	<p>V.; Timofeyev, V.; et al. 2017 Ieee 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 329-332. 2017</p> <p>2. Aspects of intervalley scattering simulation in ternary alloys Baida, I.; Moskaliuk, V.; Timofeyev, V. Conference: 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings Year: 2016 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739618</p> <p>3. Electrothermal analysis of GaN power submicron field-effect heterotransistors Timofeyev, V.I.; Semenovskaya, E.V.; Falieieva, O.M. Radioelectronics and Communications</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>Systems Volume: 59 Issue: 2. P. - 66-73. 2016 DOI: 10.3103/S07352727160 20035</p> <p>4. Modeling of the Quantum Cascade Laser Characteristics Timofeyev, V.; Shalenko, I.; Ieee, 2016 Ieee 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 98-100. 2016</p> <p>5. Thermal Analysis of High-Power Multi- Finger FET Timofeyev, V.; Semenovskaya, E.; Faleeva, E.; et al. 2015 Ieee 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 239-241. 2015</p> <p>6. Analysis of low- amplitude signals of cardiac electrical activity Ivanushkina, N.G.; Ivanko, K.O.; Timofeyev, V.I. Radioelectronics and</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Communications Systems Volume: 57 Issue: 10. P. - 465-473. 2014 DOI: 10.3103/S07352727141 00057</p> <p>7. Relaxation Processes Analysis In Heterotransistors With Systems Of Quantum Wells And Quantum Dots Timofeyev, V.; Faleyeva, E.; Ieee, 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano). P. - 115-118. 2014</p> <p>8. Simulation of influence of template size on misfit dislocation in nanostructures Timofeyev, V.; Faleyeva, E.; Semenovskaya, E.; et al. Conference: 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 -</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Conference Proceedings. P. - 191-193 Year: 2014 DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873943</p> <p>9. Thermal resistance of power submicron heterojunction field-effect transistors Timofeyev, V.; Semenovskaya, E. Conference: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings. P. - 47-50 Year: 2013 DOI: 10.1109/ELNANO.2013.6552007</p> <p>10. Thermal Resistance Of Power Submicron Heterojunction Field-Effect Transistors Timofeyev, V.; Semenovskaya, E.; Ieee, 2013 Ieee Xxxiii International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology. P. - 47-50. 2013</p>
--	--	--	--	--	--	---

						11. Two-Channel Heterotransistors With Quantum Dots Systems Timofeyev, V.; Faleyeva, E.; Ieee, 2013 Ieee Xxxiii International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology. P. - 172-176. 2013
ФЕЛ	Кафедра електронної інженерії	Фалєєва Олена Михайлівна	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Timofeyev, V.I., Semenovskaya, E.V., Falieieva, O.M. Electrothermal analysis of GaN power submicron field-effect heterotransistors (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (2), pp. 66-73. 2. Timofeyev, V., Semenovskaya, E., Faleeva, E. Thermal analysis of high-power multi-finger FET (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146882, pp. 239-241. 3. Timofeyev, V., Faleyeva, E. Relaxation processes analysis in heterotransistors with systems of quantum wells and quantum dots (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873949, pp. 115-118. 4. Timofeyev, V., Faleyeva, E., Semenovskaya, E., Andryushchenko, A., Osinsky, V., Lyahova, N., Sukhovi, N. Simulation of influence of template size on misfit dislocation in nanostructures (2014) 2014 IEEE 34th 		

				<p>International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873943, pp. 191-193.</p> <p>5. Timofeyev, V., Faleyeva, E. Two-channel heterotransistors with quantum dots systems (2013) 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, art. no. 6552057, pp. 172-176.</p>		
ФЕЛ	Акустики та акустоелектроніки	Дідковський Віталій Семенович	21	<p>Prodeus, A., Didkovskyi, V., Didkovska, M., Kotvytskyi, I. On peculiarities of evaluating the quality of speech and music signals subjected to phase distortion (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939796, pp. 455-460 DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939796</p> <p>Prodeus, A., Didkovskyi, V.S. Objective estimation of the quality of radical noise suppression algorithms (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (11), pp. 502-509 DOI: 10.3103/S0735272716110042</p> <p>Didkovskyi, V.S., Naida, S.A. Building-up principles of auditory echoscope for diagnostics of human middle ear (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (1), pp. 39-46 DOI: 10.3103/S0735272716010039</p> <p>Didkovskyi, V.S., Naida, S.A., Zubchenko, O.A.</p>		

				<p>Technique for rigidity determination of the materials for ossicles prostheses of human middle ear (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (3), pp. 134-138 DOI: 10.3103/S073527271503005X</p> <p>Didkovskiy, V., Prodeus, A., Ladoshko, O., Samoylenko, N. Estimation of efficiency of protection construction by speech intelligibility criterion (2014) Radioelectronics and Communications Systems, 57 (2), pp. 102-106 DOI: 10.3103/S0735272714020058</p>		
ФЕЛ	Акустики та акустоелектроніки	Артеменко Михайло Юхимович	17	<p>1.Artemenko, M.Y., Batrak, L.M., Polishchuk, S.Y. Active current and apparent power of three-phase power systems (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (6), pp. 69-72. DOI: 10.15407/techned2018.06.069</p> <p>2.Artemenko, M.Y., Kaplun, V.V., Bobrovnyk, V.M., Polishchuk, S.Y. Active filters application for energy losses reduction in three-phase power supply systems (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (4), pp. 53-56.</p> <p>3.Artemenko, M.Y., Mykhalskyi, V.M., Polishchuk, S.Y. Definition of apparent power of three-phase power supply systems as a theoretical basis for development of energy-efficient shunt active filters (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (2), pp. 25-34.</p>		

				<p>4. Mykhalskyi, V.M., Sobolev, V.M., Chopyk, V.V., Shapoval, I.A., Artemenko, M.Y. The matrix converter input current formation in the case of input voltage distortions (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (3), pp. 33-35.</p> <p>5. Artemenko, M.Y., Batrak, L.M., Mykhalskyi, V.M., Polishchuk, S.Y. Analysis of possibility to increase the efficiency of three-phase four-wire power system by means of shunt active filter (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (6), pp. 12-18.</p>		
ФЕЛ	Акустики та акустоелектроніки	Лейко Олександр Григорович	13	<p>1. Frequency properties of electrical fields of cylindrical sonar antenna with a flat baffle in the diametral plane / Gusak, Z.T., Leiko, A.G. // (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (6), pp. 262-268.</p> <p>2. About frequency characteristics of electric fields of cylindrical piezoceramic antenna with screen in the form of an open ring layer / Nyzhnyk, O.I., Leiko, A.G. // (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), стаття № 04012,</p> <p>3. About frequency characteristics of electric fields of cylindrical piezoceramic antenna with screen in the form of an open ring layer / Gusak, Z.T., Leiko, A.G. // (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (1), стаття № 01029,</p>		

				<p>4. Frequency characteristics of the electrical fields of the cylindrical system of the piezoceramic radiators with the baffle in the inner cavity / Leiko, A.G., Starovoi, Y.I. // (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), статья № 04018,</p> <p>5. Derepa, A.V., Leiko, A.G., Pozdniakova, O.N. About connectivity of electronic and mechanical processes of sound receiving in the piezoceramic medium of cylindrical transducer in the presence of a flat screen (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (3), статья № 03017, .</p>		
ФЕЛ	Акустики та акустoeлектроніки	Найда Сергій Анатолійович	6	<p>1. Naida, S., Pavlenko, O. The ratio of standard ear tympanogram and the area of the eardrum (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100493, pp. 284-287. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100493</p> <p>2. Didkovskyi, V.S., Naida, S.A. Building-up principles of auditory echoscope for diagnostics of human middle ear (2016) Radioelectronics and Communications Systems, 59 (1), pp. 39-46. DOI: 10.3103/S0735272716010039</p> <p>3. Naida, S. New possibilities of the tympanoplasty after the discovery of the formula for the middle ear norm parameter (2015) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2015 - Proceedings</p>	5	R-2916-2016

				<p>of 11th International Conference, статья № 7299466, pp. 96-101.</p> <p>4. Naida, S. About the efficiency and costs ratio of the hearing screening of the newborns (2015) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2015 - Proceedings of 11th International Conference, статья № 7299456, pp. 61-65.</p> <p>5. Didkovskiy, V.S., Naida, S.A., Zubchenko, O.A. Technique for rigidity determination of the materials for ossicles prostheses of human middle ear (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (3), pp. 134-138. DOI: 10.3103/S073527271503005X</p>		
ФЕЛ	Акустики та акустоелектроніки	Продеус Аркадій Миколайович	20	<p>1. Prodeus, A. Estimation of speech quality and intelligibility for some models of additive noise (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100321, pp. 645-649. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100321</p> <p>2. Prodeus, A. Late reverberation reduction and blind reverberation time measurement for automatic speech recognition (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100319, pp. 634-639. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100319</p>	10	<p>1. Prodeus, Arkadiy Late Reverberation Reduction and Blind Reverberation Time Measurement for Automatic Speech Recognition. 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 634-639 .</p> <p>2. Prodeus, Arkadiy</p>

			<p>3. Prodeus, A., Kukharicheva, K. Automatic speech recognition performance for training on noised speech (2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020068, pp. 71-74. I: 10.1109/AIACT.2017.8020068</p> <p>4. Prodeus, A., Didkovskiy, V., Didkovska, M., Kotvytskyi, I. On peculiarities of evaluating the quality of speech and music signals subjected to phase distortion (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939796, pp. 455-460. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939796</p> <p>5. Prodeus, A., Kukharicheva, K. Training of automatic speech recognition system on noised speech (2016) 2016 IEEE 4th International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2016 - Proceedings, статья № 7783147, pp. 221-223. DOI: 10.1109/MSNMC.2016.7783147</p>	<p>Estimation of Speech Quality and Intelligibility for Some Models of Additive Noise. 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 645-649 .</p> <p>3. Prodeus, Arkadiy; Kukharicheva, Kateryna Automatic Speech Recognition Performance for Training on Noised Speech. 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017) Стр.: 71-74 .</p> <p>4. Prodeus, Arkadiy; Didkovskiy, Vitalii; Didkovska, Maryna; и др.</p>
--	--	--	---	---

						<p>On Peculiarities of Evaluating the Quality of Speech and Music Signals Subjected to Phase Distortion. 2017 IEEE 37TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Стр.: 455-460 .</p> <p>5. Prodeus, Arkadiy; Kukharicheva, Kateryna Training of Automatic Speech Recognition System on Noised Speech. 2016 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC) Серия книг: International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control Стр.: 221-223.</p>
--	--	--	--	--	--	--

ФЕЛ	Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури	Лисенко Олександр Миколайович	11	<p>1. Varfolomieiev, A., Lysenko, O. A simple way to broaden objects search area for tracking methods based on discriminative correlation filters (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100430, pp. 1149-1154. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100430</p> <p>2. Varfolomieiev, A., Lysenko, O. Modification of the KCF tracking method for implementation on embedded hardware platforms (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739644 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739644</p> <p>3. Varfolomieiev, A., Lysenko, O. An improved algorithm of median flow for visual object tracking and its implementation on ARM platform (2016) Journal of Real-Time Image Processing, 11 (3), pp. 527-534. DOI: 10.1007/s11554-013-0354-1</p> <p>4. Romanov, O., Lysenko, O. The evolutionary computation method for the synthesis of networks-on-chip quasi-optimal topologies (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, стаття № 6873434, pp. 403-407. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873434</p> <p>5. Korotkyi, I., Lysenko, O. A highly efficient behavioural model of router for network-on-chip with link aggregation</p>	9	див. ID WoS I-9669-2017
-----	---	-------------------------------	----	---	---	-------------------------------

				(2013) International Journal of Embedded Systems, 5 (1-2), pp. 3-12. DOI: 10.1504/IJES.2013.052170		
ФІОТ	Кафедра автомати ки та управління я в технічних системах	Дорошенко Анатолій Юхимович	54	<p>1.Prusov, V., Doroshenko, A. 19337345300;26662433900; Computational Techniques for Modeling Atmospheric Processes (2017) Computational Techniques for Modeling Atmospheric Processes, pp. 1-460. DOI: 10.4018/978-1-5225-2636-0</p> <p>2.Doroshenko, A.Y., Ovdii, O.M., Yatsenko, O.A. 26662433900;56004922900;28667561500; Ontological and Algebra-Algorithmic Tools for Automated Design of Parallel Programs for Cloud Platforms (2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (2), pp. 323-332. DOI: 10.1007/s10559-017-9932-8</p> <p>3.Prusov, V.A., Doroshenko, A.Y. 19337345300;26662433900; Numerical Method to Solve the Cauchy Problem with Previous History (2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (1), pp. 34-56. DOI: 10.1007/s10559-017-9905-y</p> <p>4.Tulika, E., Doroshenko, A., Zhreb, K. 57190124568;26662433900;36148901900; Using choreography of actors and rewriting rules to adapt legacy fortran programs to cloud computing (2017) Communications in Computer and Information Science, 783, pp. 76-96. DOI: 10.1007/978-3-319-69965-3_5</p>		

				<p>5.Doroshenko, A., Ivanenko, P., Ovdii, O., Yatsenko, O. 26662433900;56183606500;56004922900;28667561500; Automated program design - An example solving a weather forecasting problem (2016) Open Physics, 14 (1), pp. 410-419. DOI: 10.1515/phys-2016-0048</p>		
ФІОТ	Кафедра автоматизації та управління в технічних системах	Теленик Сергій Федорович	20	<p>1) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Consolidation of virtual machines using stochastic local search (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 523-537. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kiev, Ukraine Publisher: Springer Verlag</p> <p>2) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Consolidation of virtual machines using simulated annealing algorithm (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098750, pp. 117-121. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>3) Ksenzovet, D., Telenyk, S., T., Pysarenko, A.</p>	7	<p>1) Title: Architecture and Conceptual Bases of Cloud IT Infrastructure Management Author(s): Telenyk, Sergii; Zharikov, Eduard; Rolik, Oleksandr Source: Advances in Intelligent Systems and Computing, Csit 2016 Volume: 512 Pages: 41-62 Published: 2017</p> <p>2) Title: An Approach to Software Defined Cloud Infrastructure Management Author(s): Telenyk, Sergii; Zharikov, Eduard; Rolik, Oleksandr; et al. Source: 2016 Xith International Scientific</p>

			<p>ARIMA forecast models for scheduling usage of resources in IT-infrastructure (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098804, pp. 356-360. Affiliations: National Technical University of Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Department ACTS, Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>4) Telenyk, S., Nowakowski, G., Yefremov, K., Khmeliuk, V. Logics based application integration for interdisciplinary scientific investigations (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, art. no. 8095241, pp. 1026-1031. Affiliations: Department of Automatic Control and Information Technology, Faculty of Electrical and Computer Engineering, Cracow University of Technology, Cracow, Poland; World Data Center for Geoinformatics and Sustainable Development, Kyiv, Ukraine; Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine Igor Sikorsky Kyiv, Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>5) Telenyk, S., Bidyuk, P., Zharikov, E., Yasochka, M.</p>	<p>and Technical Conference Computer Sciences and Information Technologies (Csit) Pages: 21-26 Published: 2016</p> <p>3) Title: An Approach to Virtual Machine Placement in Cloud Data Centers Author(s): Telenyk, Sergii; Zharikov, Eduard; Rolik, Oleksandr; et al. Source: 2016 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo) Published: 2016</p> <p>4) Title: Decomposition-compensation Approach to Microcloud-based IoT Infrastructure Management Author(s): Rolik, Oleksandr; Telenyk, Sergii; Zharikov, Eduard; et al.</p>
--	--	--	--	---

			<p>Assessment of cloud service provider quality metrics (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, art. no. 8095422. Affiliations: National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>6) Rolik, O., Zharikov, E., Telenyk, S. Microcloud-based architecture of management system for IoT infrastructures (2017) 2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings, art. no. 7905363, pp. 149-151. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>7) Rolik, O., Telenyk, S., Zharikov, E. IoT and cloud computing: The architecture of microcloud-based IoT infrastructure management system (2017) Emerging Trends and Applications of the Internet of Things, pp. 198-234. Affiliations: National Technical University of Ukraine, 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Ukraine; Cracow University of Technology, Poland</p>	<p>Source: 2016 Ieee 3rd World Forum on Internet of Things (Wf-Iot) Pages: 603-608 Published: 2016</p> <p>5) Title: Microcloud-Based Architecture of Management System for IoT Infrastructures Author(s): Rolik, Oleksandr; Zharikov, Eduard; Telenyk, Sergii; et al. Source: 2016 Third International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (Pic S&t) Pages: 149-151 Published: 2016</p> <p>6) Title: Resource management for server virtualization under the limitations of recovery time objective Author(s): Telenyk, Sergii; Bukasov, Maksym; Yasochka, Maksym Source: Open Physics Volume: 14 Issue: 1</p>
--	--	--	--	--

				<p>Publisher: IGI Global</p> <p>8) Rolik, O., Telenyk, S., Zharikov, E., Yasochka, M. Decomposition-compensation approach to microcloud-based IoT infrastructure management (2017) 2016 IEEE 3rd World Forum on Internet of Things, WF-IoT 2016, art. no. 7845413, pp. 603-608. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>9) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Architecture and conceptual bases of cloud IT infrastructure management (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 41-62. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute, Kiev, Ukraine Publisher: Springer Verlag</p>		<p>Pages: 517-523 Published: JAN 2016 7) Title: Qualitative evaluation method of IT-infrastructure elements functioning Author(s): Telenyk, S.; Dorogiy, Y.; Rolick, O.; et al. Source: 2014 Ieee International Black Sea Conference on Communications and Networking (Blackseacom) Pages: 165-169 Published: 2014</p>
ФІОТ	Кафедра автоматизації та управління в технічних системах	Ролік Олександр Іванович	15	<p>1. Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Consolidation of virtual machines using stochastic local search (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 523-537. DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_37</p> <p>2. Rolik, O., Telenyk, S., Zharikov, E.</p>		

				<p>IoT and cloud computing: The architecture of microcloud-based IoT infrastructure management system (2017) Emerging Trends and Applications of the Internet of Things, pp. 198-234. DOI: 10.4018/978-1-5225-2437-3.ch008</p> <p>3.Rolik, O., Kolesnik, V., Halushko, D. Decomposition-compensation method for IT service management (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 462, pp. 89-107. DOI: 10.1007/978-3-319-44260-0_6</p> <p>4.Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Architecture and conceptual bases of cloud IT infrastructure management (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 41-62. DOI: 10.1007/978-3-319-45991-2_4</p> <p>5. Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. An approach to virtual machine placement in cloud data centers (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739645, . DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739645</p>		
--	--	--	--	---	--	--

ФІОТ	Кафедра автоматизації та управління в технічних системах	Дорошенко Анатолій Юхимович	54	<p>1) Prusov, V., Doroshenko, A. Computational Techniques for Modeling Atmospheric Processes (2017) Computational Techniques for Modeling Atmospheric Processes, pp. 1-460. Publisher: IGI Global</p> <p>2) Doroshenko, A.Y., Ovdii, O.M., Yatsenko, O.A. Ontological and Algebra-Algorithmic Tools for Automated Design of Parallel Programs for Cloud Platforms (2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (2), pp. 323-332. Publisher: Springer New York LLC</p> <p>3) Prusov, V.A., Doroshenko, A.Y. Numerical Method to Solve the Cauchy Problem with Previous History (2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (1), pp. 34-56. Publisher: Springer New York LLC</p> <p>4) Tulika, E., Doroshenko, A., Zhreb, K. Using choreography of actors and rewriting rules to adapt legacy fortran programs to cloud computing (2017) Communications in Computer and Information Science, 783, pp. 76-96. Publisher: Springer Verlag</p> <p>5) Titov, D., Doroshenko, A., Yatsenko, O. Automated design of a parallel distributed system for streaming data processing (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739641, . Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p>	23	<p>1) Title: Method of Automated Generation of Autotuners for Parallel Programs Author(s): Ivanenko, P.A.; Doroshenko, A.Y. Source: Cybernetics and Systems Analysis Published: 2014</p> <p>2) Title: Transformation of algorithms written in the form of composition schemes Author(s): Akulovskiy, V.G.; Doroshenko, A.E. Source: Cybernetics and Systems Analysis Volume: 50 Issue: 1 Pages: 134-140 Published: 2014</p> <p>3) Title: TuningGenie: Auto-tuning framework based on rewriting rules Author(s): Ivanenko, P.A.; Doroshenko, A.Y.; Zhreb, K.A. Source: Communications in Computer and Information Science Volume: 469 Pages:</p>
------	--	-----------------------------------	----	---	----	---

			<p>6) Titov, D., Doroshenko, A., Yatsenko, O. Automated development of a parallel system for distributed streaming data processing (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1631, pp. 96-104. Publisher: CEUR-WS</p> <p>7) Doroshenko, A., Khavryuchenko, V., Tulika, E., Zhereb, K. Transformation of the legacy code on Fortran for scalability and cloud computing (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1631, pp. 133-140. Publisher: CEUR-WS</p> <p>8) Tulika, E., Doroshenko, A., Zhereb, K. Adaptation of legacy fortran applications to cloud computing (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 111-118. Publisher: CEUR-WS</p> <p>Doroshenko, A., Ivanenko, P., Ovdii, O., Yatsenko, O. Automated program design - An example solving a weather forecasting problem (2016) Open Physics, 14 (1), pp. 410-419. Publisher: De Gruyter Open Ltd</p> <p>9) Prusov, V.A., Doroshenko, A.Y. Multistep Method of the Numerical Solution of the Problem of Modeling the Circulation of Atmosphere in the Cauchy Problem (2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (4), pp. 547-555. Publisher: Springer New York LLC</p> <p>10) Andon, F.I., Doroshenko, A.E., Beketov, A.G., Iovchev, V.A., Yatsenko, E.A.</p>	<p>139-158 Published: 2014</p> <p>4) Title: Developing and Optimizing Parallel Programs with Algebra-Algorithmic and Term Rewriting Tools Author(s): Doroshenko, A.; Zhereb, K.; Yatsenko, O. Source: Communications in Computer and Information Science Volume: 412 CCIS Pages: 70-92 Published: 2013</p> <p>5) Title: Parallelizing legacy fortran programs using rewriting rules technique and algebraic program models Author(s): Doroshenko, A.; Zhereb, K. Source: Communications in Computer and Information Science Volume: 347 CCIS Pages: 39-59 Published: 2013</p>
--	--	--	---	---

			<p>Software Tools for Automation of Parallel Programming on the Basis of Algebra of Algorithms (2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (1), pp. 142-149. Publisher: Springer New York LLC</p> <p>11) Ivanenko, P.A., Doroshenko, A.Y. Method of Automated Generation of Autotuners for Parallel Programs (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 465-475. Publisher: Springer New York LLC</p> <p>12) Ivanenko, P.A., Doroshenko, A.Y. Method of automated generation of autotuners for parallel programs (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 465-475. Publisher: Springer New York LLC</p> <p>13) Akulovskiy, V.G., Doroshenko, A.E. Transformation of algorithms written in the form of composition schemes (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (1), pp. 134-140.</p> <p>14) Akulovskiy, V., Doroshenko, A. Coordinated description of algorithms within the framework of algebraic vehicle (2014) CEUR Workshop Proceedings, 1843, pp. 29-38. Publisher: CEUR-WS</p> <p>15) Ivanenko, P.A., Doroshenko, A.Y., Zhreb, K.A. TuningGenie: Auto-tuning framework based on rewriting rules</p>	<p>6) Title: An approach to parallelizing fortran programs using rewriting rules technique Author(s): Doroshenko, A.; Zhreb, K. Conference: CEUR Workshop Proceedings Volume: 848 Pages: 112-120 Year: 2012</p>
--	--	--	--	---

				<p>(2014) Communications in Computer and Information Science, 469, pp. 139-158. Publisher: Springer Verlag</p> <p>16) Doroshenko, A., Beketov, O., Prusov, V., Tyrchak, Y., Yatsenko, O. Formalized designing and generation of parallel program for numerical weather forecasting task (2014) CEUR Workshop Proceedings, 1843, pp. 72-82. Publisher: CEUR-WS</p> <p>17) Doroshenko, A., Zhereb, K. Parallelizing legacy fortran programs using rewriting rules technique and algebraic program models (2013) Communications in Computer and Information Science, 347 CCIS, pp. 39-59. Publisher: Springer Verlag</p> <p>18) Lihatsky, I., Doroshenko, A., Zhereb, K. A template-based method to create efficient and customizable object-relational transformation components (2013) Lecture Notes in Business Information Processing, 137, pp. 178-184. Publisher: Springer Verlag</p> <p>19) Doroshenko, A., Zhereb, K., Yatsenko, O. Developing and Optimizing Parallel Programs with Algebra-Algorithmic and Term Rewriting Tools (2013) Communications in Computer and Information Science, 412 CCIS, pp. 70-92. Publisher: Springer Verlag</p> <p>20) Doroshenko, A., Zhereb, K., Yatsenko, O. Using algebra-algorithmic and term rewriting tools for developing efficient parallel programs</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>(2013) CEUR Workshop Proceedings, 1000, pp. 38-46. Publisher: CEUR-WS</p> <p>21) Doroshenko, A., Zhereb, K. An approach to parallelizing fortran programs using rewriting rules technique (2012) CEUR Workshop Proceedings, 848, pp. 112-120. Publisher: CEUR-WS</p>		
ФІОТ	Кафедра автоматизованих систем обробки інформації та управління	Жаріков Едуард Вячеславович	15	<p>1) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Consolidation of virtual machines using stochastic local search (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 523-537. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kiev, Ukraine Publisher: Springer Verlag</p> <p>2) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Consolidation of virtual machines using simulated annealing algorithm (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098750, pp. 117-121. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p>		

			<p>3) Telenyk, S., Bidyuk, P., Zharikov, E., Yasochka, M. Assessment of cloud service provider quality metrics (2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, art. no. 8095422, . Affiliations: National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>4) Rolik, O., Zharikov, E., Kolesnik, V., Yasochka, M. Rule-based algorithmic approach for solving problems of impact analysis in access networks. (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings 8100432, pp. 1161-1166 Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine</p> <p>4) Rolik, O., Zharikov, E., Telenyk, S. Microcloud-based architecture of management system for IoT infrastructures (2017) 2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings, art. no. 7905363, pp. 149-151. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical</p>	
--	--	--	--	--

				<p>University of Ukraine Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>5) Rolik, O., Telenyk, S., Zharikov, E. IoT and cloud computing: The architecture of microcloud-based IoT infrastructure management system (2017) Emerging Trends and Applications of the Internet of Things, pp. 198-234. Affiliations: National Technical University of Ukraine, 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Ukraine; Cracow University of Technology, Poland Publisher: IGI Global</p> <p>6) Rolik, O., Telenyk, S., Zharikov, E., Yasochka, M. Decomposition-compensation approach to microcloud-based IoT infrastructure management (2017) 2016 IEEE 3rd World Forum on Internet of Things, WF-IoT 2016, art. no. 7845413, pp. 603-608. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>7) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. Architecture and conceptual bases of cloud IT infrastructure management (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 41-62.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute, Kiev, Ukraine Publisher: Springer Verlag 8) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. An approach to virtual machine placement in cloud data centers (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739645, . Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. 9) Telenyk, S., Zharikov, E., Rolik, O. An approach to software defined cloud infrastructure management (2016) Computer Sciences and Information Technologies - Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016, art. no. 7589859, pp. 21-26. Affiliations: Department of Automation and Control in Technical Systems, National Technical University of Ukraine, Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

ФІОТ	Кафедра обчислюв альної техніки	Гордієнко Юрій Григорович	45	<p>1.Kochura, Y., Stirenko, S., Alienin, O., Novotarskiy, M., Gordienko, Y. Performance analysis of open source machine learning frameworks for various parameters in single-threaded and multi-threaded modes (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 243-256. DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_17</p> <p>2.Gordienko, N., Gang, P., Gordienko, Y., Zeng, W., Alienin, O., Rokovyi, O., Stirenko, S. Open source dataset and machine learning techniques for automatic recognition of historical Graffiti (2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11305 LNCS, pp. 414-424. DOI: 10.1007/978-3-030-04221-9_37</p> <p>3.Stirenko, S., Gang, P., Zeng, W., Gordienko, Y., Alienin, O., Rokovyi, O., Gordienko, N., Pavliuchenko, I., Rojbi, A. Parallel statistical and machine learning methods for estimation of physical load (2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11334 LNCS, pp. 483-497. DOI: 10.1007/978-3-030-05051-1_33</p> <p>4.Gordienko, Y.G.</p>		
------	--	---------------------------------	----	---	--	--

				<p>Change of scaling and appearance of scale-free size distribution in aggregation kinetics by additive rules (2014) Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 412, pp. 1-18. DOI: 10.1016/j.physa.2014.06.028</p> <p>5.Zasimchuk, V.I., Zasimchuk, O.E., Gordienko, Y.G. Possible mechanism of formation of nuclei of hydrodynamic plastic flow channels in crystals (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (4), pp. 445-459.</p>		
ФІОТ	Кафедра обчислювальної техніки	Стіренко Сергій Григорович	20	<p>1.Kochura, Y., Stirenko, S., Alienin, O., Novotarskiy, M., Gordienko, Y. Performance analysis of open source machine learning frameworks for various parameters in single-threaded and multi-threaded modes (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 243-256. DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_17</p> <p>2.Gordienko, N., Gang, P., Gordienko, Y., Zeng, W., Alienin, O., Rokovyi, O., Stirenko, S. Open source dataset and machine learning techniques for automatic recognition of historical Graffiti (2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11305 LNCS, pp. 414-424. DOI: 10.1007/978-3-030-04221-9_37</p>		

				<p>3.Stirenko, S., Gang, P., Zeng, W., Gordienko, Y., Alienin, O., Rokovyi, O., Gordienko, N., Pavliuchenko, I., Rojbi, A. Parallel statistical and machine learning methods for estimation of physical load (2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11334 LNCS, pp. 483-497. DOI: 10.1007/978-3-030-05051-1_33</p> <p>4.Gordienko, Y., Bekenov, L., Baskova, O., Gatsenko, O., Zasyimchuk, E., Stirenko, S. IMP Science Gateway: From the Portal to the Hub of Virtual Experimental Labs in e-Science and Multiscale Courses in e-Learning (2015) Concurrency Computation, 27 (16), pp. 4451-4464. DOI: 10.1002/cpe.3533</p> <p>5.Gatsenko, O.S., Zasyimchuk, O.E., Tesel'ko, P.O., Stirenko, S.G., Gordienko, Yu.G. Computer modelling of mechanism of formation of localized synergetic defect substructures under plastic deformation of metal nanocrystals (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (9), pp. 1207-1224.</p>		
ФІОТ	Кафедра технічної кібернетики	Корнага Ярослав Ігорович	11	1) Kornaga J., Mukhin V., Loutskii H., Barabash O., Steshyn V. Models for Analysis and Prognostication of the Indicators of the Distributed Computer Systems Characteristics / International	3	1) Kornaga J., Zhengbing H., Mukhin V., Herasymenko O. Resource Management in a Distributed

			<p>Review on Computers and Software, Vol. 10, N. 12, p. 1216-1224, 2015. ISSN: 1828-6003.</p> <p>2) Kornaga J., Mukhin V., Steshyn V., Mostovoy Y. Adaptive Security System Based on Intelligent Agents for Distributed Computer Systems. 13th International Conference on development and application systems, Suceava, 2016</p> <p>3) Kornaga J., Mukhin V., Mostovyi Y., Bazaka Y. A Model For Events Monitoring Heterogeneous Distributed Databases Based on Vector-matrix Operations. The Far East Journal of Electronics and Communications, Vol. 16, Issue 3, p.645-656, 2016. ISSN: 0973-7006.</p> <p>4) Kornaga J., Hu Z., Mukhin V., Lavrenko Y., Barabash O., Herasymenko O. Analytical Assessment of Security Level of Distributed and Scalable Computer Systems. Cybernetics and Information Technologies, Vol. 16, No 3, p.57-64, 2016 ISSN: 1314-4081.</p> <p>5) Kornaga J., Zhenbing H., Mukhin V., Herasymenko O., Bazaka Y. The scheduler for the grid system based on the parameters monitoring of the computer components. Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 1 (2-85), p. 31-39 , 2017. ISSN: 1729-4061.</p> <p>6) Kornaga J., Zhengbing H., Mukhin V., Herasymenko O. Resource Management in a Distributed Computer System with Allowance for the Level of Trust to Computational Components. Cybernetics and Systems Analysis, 53 (2), p. 312-322, 2017 ISSN: 1573-8337.</p> <p>7) Kornaga J., Hu Z., Mukhin V., Lavrenko Y., Herasymenko O. Distributed computer system resources control mechanism based on network-</p>	<p>Computer System with Allowance for the Level of Trust to Computational Components. Cybernetics and Systems Analysis, 53 (2), p. 312-322, 2017 ISSN: 1573-8337.</p> <p>2) Hu, Z., Mukhin, V., Kornaga Y., Volokyta A., Herasymenko, O. The scheduler for distributed computer systems based on the network centric approach to resources control. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017.1,8095135, c. 518-523</p> <p>3) Kornaga J., Mukhin V., Steshyn V., Mostovoy Y. Adaptive Security System Based</p>
--	--	--	---	--

				<p>centric approach. International Journal of Intelligent Systems and Applications. 9 (7), p. 41-51, 2017, ISSN: 2074-9058</p> <p>8) Kornaga J., Barabash O., Kravchenko Y., Mukhin V., Leshchenko O. Optimization of Parameters at SDN Technologie Networks. International Journal of Intelligent Systems and Applications, 9 (9), p. 1-9, 2017, ISSN: 2074-9058</p> <p>9) Hu, Z., Mukhin, V., Kornaga Y., Volokyta A., Herasymenko, O. The scheduler for distributed computer systems based on the network centric approach to resources control. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017.1,8095135, c. 518-523</p>		<p>on Intelligent Agents for Distributed Computer Systems. 13th International Conference on development and application systems, Suceava, 2016</p>
ФІОТ	Кафедра технічної кібернетики	Чумаченко Олена Іллівна	9	<p>1.Sineglazov, V., Chumachenko, O., Gorbatiuk, V. Forecasting aircraft miles flown time series using a deep learning-based hybrid approach (2018) Aviation, 22, pp. 6-12. DOI: 10.3846/aviation.2018.2048</p> <p>2.Sineglazov, V.M., Chumachenko, O.I., Gorbatiuk, V.S. A new approach in cluster analysis (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 223-226. DOI: 10.1109/APUAVD.2017.8308815</p> <p>3.Chumachenko, O., Gorbatiuk, V.</p>		

			<p>Object's movement prediction in 3d space using neural networks (2016) 2016 IEEE 4th International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2016 - Proceedings, art. no. 7783155, pp. 255-258. DOI: 10.1109/MSNMC.2016.7783155</p> <p>4.Chumachenko, E.I. Hybrid neural networks used in navigation complexes (2014) 2014 IEEE 3rd International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2014 - Proceedings, art. no. 6979739, pp. 91-94. DOI: 10.1109/MSNMC.2014.6979739</p> <p>5.Sineglazov, V., Chumachenko, E., Gorbatyuk, V. Using a mixture of experts approach to solve the forecasting task (2014) Aviation, 18 (3), pp. 129-133. DOI: 10.3846/16487788.2014.969883</p> <p>6.Chumachenko, O.I., Gorbatiuk, V.S. Forecasting the demand for UAV using different neural networks topology (2013) 2013 IEEE 2nd International Conference on Actual Problems of Unmanned Air Vehicles Developments, APUAVD 2013 - Proceedings, art. no. 6705283, pp. 62-64. DOI: 10.1109/APUAVD.2013.6705283</p> <p>7.Chumachenko, O.I., Gilevoy, A.V. Image processing in UAV</p>	
--	--	--	--	--

				(2013) 2013 IEEE 2nd International Conference on Actual Problems of Unmanned Air Vehicles Developments, APUAVD 2013 - Proceedings, art. no. 6705287, pp. 75-76. DOI: 10.1109/APUAVD.2013.6705287		
ФММ	Кафедра математичного моделювання економічних систем	Капустян Володимир Омелянович	36	<p>1.Kapustyan, V.O., Pyshnograiev, I.O. Approximate optimal control for parabolic–hyperbolic equations with nonlocal boundary conditions and general quadratic quality criterion (2016) Studies in Systems, Decision and Control, 69, pp. 387-401. DOI: 10.1007/978-3-319-40673-2_21</p> <p>2.Kapustyan, V.E., Pyshnograev, I.A. Problem of Optimal Control for Parabolic-Hyperbolic Equations with Nonlocal Point Boundary Conditions and Semidefinite Quality Criterion (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (8), pp. 1204-1218. DOI: 10.1007/s11253-016-1146-0</p> <p>3.Kapustyan, V.O., Pyshnograiev, I.O. Distributed control with the general quadratic criterion in a special norm for systems described by parabolic–hyperbolic equations with nonlocal boundary conditions (2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (3), art. no. A011, pp. 438-447. DOI: 10.1007/s10559-015-9735-8</p> <p>4.Kapustyan, V.O., Pyshnograiev, I.O.</p>		

				<p>Minimax estimates for solutions of parabolic-hyperbolic equations with nonlocal boundary conditions (2015) Studies in Systems, Decision and Control, 30, pp. 277-296. DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_17</p> <p>5.Kapustyan, V.O., Kapustian, O.A., Kapustyan, O.V., Mazur, O.K. The optimal control problem for parabolic equation with nonlocal boundary conditions in circular sector (2015) Studies in Systems, Decision and Control, 30, pp. 297-314. DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_18</p> <p>6.Kapustyan, V.O., Kapustyan, O.A., Mazur, O.K. Problem of optimal control for the poisson equation with nonlocal boundary conditions (2014) Journal of Mathematical Sciences (United States), 201 (3), pp. 325-334. DOI: 10.1007/s10958-014-1992-y</p>		
ФММ	Кафедра математичного моделювання економічних систем	Пишнограєв Іван Олександрович	9	<p>Kapustyan, V.O., Pyshnograiev, I.O. Distributed control with the general quadratic criterion in a special norm for systems described by parabolic–hyperbolic equations with nonlocal boundary conditions (2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (3), стаття № А011, pp. 438-447. Цитирован(ы) 1 раз. Zgurovsky, M., Boldak, A., Yefremov, K., Pyshnograiev, I. Modeling and investigating the behavior of complex socio-economic systems</p>		

				<p>(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100400, pp. 1113-1116.</p> <p>Kapustyan, V.E., Pyshnograev, I.A. Problem of Optimal Control for Parabolic-Hyperbolic Equations with Nonlocal Point Boundary Conditions and Semidefinite Quality Criterion (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (8), pp. 1204-1218.</p> <p>Kapustyan, V.O., Pyshnograiev, I.O. Approximate optimal control for parabolic-hyperbolic equations with nonlocal boundary conditions and general quadratic quality criterion (2016) Studies in Systems, Decision and Control, 69, pp. 387-401.</p> <p>Ilchenko, K., Pyshnograiev, I. A composite indicator of K-society measurement (2015) CEUR Workshop Proceedings, 1356, pp. 161-171.</p> <p>Kapustyan, V.O., Pyshnograiev, I.O. Minimax estimates for solutions of parabolic-hyperbolic equations with nonlocal boundary conditions (2015) Studies in Systems, Decision and Control, 30, pp. 277-296.</p>		
ФММ	Кафедра менеджменту	Бояринова К.О.	5	<p>1. Gavrysh, O., Boiarynova, K. The methodological approach to monitoring of the economic and functional state of innovation-oriented machinery engineering enterprises at the modern technological modes (2017) Economic Annals-XXI, 164 (3-4), pp. 65-70.</p>		

				<p>DOI: 10.21003/ea.V164-15</p> <p>2. Boiarynova, K.O. Functionality of innovative activities of machine-building enterprises within the processing industry (2016) Actual Problems of Economics, 182 (8), pp. 352-360.</p> <p>3. Boiarynova, K. Structuring of high-tech products by priority as a precondition for the innovative development of engineering enterprises (2015) Economic Annals-XXI, 7-8 (2), pp. 23-26.</p> <p>4. Boyarynova, K.O., Voitun, T.V. Actualization and preconditions of enterprise's innovative adaptability estimation (2015) Actual Problems of Economics, 163 (1), pp. 138-144.</p> <p>5. Boyarinova, K.O., Kopishynska, K.O. Using the concept of open innovations as the driving force of interaction between local innovation systems(2014) Actual Problems of Economics, 154 (4), pp. 16-22.</p>		
ФММ	Кафедра міжнародної економіки	Гавриш Олег Анатолійович	6	<p>1.Roik, T.A., Gavrysh, O.A., Vitsiuk, Y.Y. The Functional Properties Acquired by Antifriction Composites Produced from Silumin Grinding Waste (2019) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 57 (9-10), pp. 526-532. DOI: 10.1007/s11106-019-00011-0</p> <p>2.Jamroziak, K., Roik, T., Gavrish, O., Vitsiuk, I., Lesiuk, G., Correia, J.A.F.O., De Jesus, A. Improved manufacturing performance of a new antifriction composite parts based on copper (2018) Engineering Failure Analysis, 91, pp. 225-233. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2018.04.034</p> <p>3.Roik, T., Gavrish, O., Oliynik, V., Vitsiuk, I.</p>		

				<p>Analysis of the properties of antifriction composites based on aluminum alloy's grinding waste (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (12), pp. 16-22. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.140984</p> <p>4.Roik, T.A., Gavrysh, O.A., Vitsiuk, I.I., Khmiliarchuk, O.I. New Copper-Based Composites for Heavy-Loaded Friction Units (2018) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 56 (9-10), pp. 516-522. DOI: 10.1007/s11106-018-9924-x</p> <p>5.Gavrysh, O., Boiarynova, K. The methodological approach to monitoring of the economic and functional state of innovation-oriented machinery engineering enterprises at the modern technological modes (2017) Economic Annals-XXI, 164 (3-4), pp. 65-70. DOI: 10.21003/ea.V164-15</p>		
ФПМ	Кафедра прикладної математики	Чертов Олег Романович	19	<p>1. Chertov, O.; Tavrov, D.Improving efficiency of providing data group anonymity by automating data modification quality evaluation // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Volume: 5 Issue: 4-89 Pages: 31-39 Published: 2017</p> <p>2. Aleksandrova, M.; Brun, A.; Chertov, O.; et al. Sets of contrasting rules: A supervised descriptive rule induction pattern for identification of trigger factors // Proceedings - 2016 IEEE 28th International Conference on Tools with Artificial</p>	17	<p>1. Improving efficiency of providing data group anonymity by automating data modification quality evaluation Author(s): Chertov, O.; Tavrov, D. Source: EasternEuropean Journal of Enterprise</p>

			<p>Intelligence, ICTAI 2016 Pages: 431-435 Year: 2017 DOI: 10.1109/ICTAI.2016.69</p> <p>3. Tavrov, D.; Chertov, O. Evolutionary approach to violating group anonymity using third-party data // SpringerPlus Volume: 5 Issue: 1 Pages: 1-32, 2016</p> <p>4. Aleksandrova, M.; Brun, A.; Boyer, A.; et al. Identifying representative users in matrix factorization-based recommender systems: application to solving the content-less new item cold-start problem // Journal of Intelligent Information Systems Pages: 1-33, 2016</p> <p>5. Tkachenko, P.; Kriukova, G.; Aleksandrova, M.; et al. Prediction of nocturnal hypoglycemia by an aggregation of previously known prediction approaches: proof of concept for clinical application // Computer Methods and Programs in Biomedicine Volume: 134 Pages: 179-186, 2016</p> <p>6. Aleksandrova, M.; Brun, A.; Chertov, O.; et al. Sets of contrasting rules to identify trigger factors // Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Volume: 285 Pages: 1728-1729, 2016</p> <p>7. Chertov, O.; Tavrov, D. Two-phase memetic modifying transformation for solving the task of providing group anonymity // Studies in Fuzziness and Soft Computing Volume: 342 Pages: 239-253, 2016</p>	<p>Technologies Volume: 5 Issue: 4-89 Pages: 31-39 Published: 2017 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.11304</p> <p>2. Sets of contrasting rules: A supervised descriptive rule induction pattern for identification of trigger factors Author(s): Aleksandrova, M.; Brun, A.; Chertov, O.; et al. Conference: Proceedings - 2016 IEEE 28th International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2016 Pages: 431-435 Year: 2017 DOI: 10.1109/ICTAI.2016.69</p> <p>3. Evolutionary approach to violating group anonymity using third-party data Author(s): Tavrov, D.; Chertov, O. Source: SpringerPlus Volume: 5 Issue: 1</p>
--	--	--	--	---

						<p>Pages: 1-32 Published: 2016 DOI: 10.1186/s40064-016-1692-9</p> <p>4. Identifying representative users in matrix factorization-based recommender systems: application to solving the content-less new item cold-start problem</p> <p>Author(s): Aleksandrova, M.; Brun, A.; Boyer, A.; et al.</p> <p>Source: Journal of Intelligent Information Systems Pages: 1-33 Published: 2016 DOI: 10.1007/s10844-016-0418-3</p> <p>5. Prediction of nocturnal hypoglycemia by an aggregation of previously known prediction approaches: proof of concept for clinical application</p> <p>Author(s): Tkachenko, P.; Kriukova, G.; Aleksandrova, M.; et al.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Source: Computer Methods and Programs in Biomedicine Volume: 134 Pages: 179-186 Published: 2016 DOI: 10.1016/j.cmpb.2016.07.003 6. Sets of contrasting rules to identify trigger factors Author(s): Aleksandrova, M.; Brun, A.; Chertov, O.; et al. Source: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Volume: 285 Pages: 1728-1729 Published: 2016 DOI: 10.3233/978-1-61499-672-9-1728 7. Two-phase memetic modifying transformation for solving the task of providing group anonymity Author(s): Chertov, O.; Tavrov, D. Source: Studies in Fuzziness and Soft</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Computing Volume: 342 Pages: 239-253 Published: 2016 DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_17
ФПМ	Кафедра прикладн ої математи ки	Норкін Володимир Іванович	60	<p>1. Knopov, P.S., Norkin, V.I. Convergence Conditions for the Observed Mean Method in Stochastic Programming (2018) Cybernetics and Systems Analysis, 54 (1), pp. 45-59. DOI: 10.1007/s10559-018-0006-3</p> <p>2. Norkin, V.I. B&B solution technique for multicriteria stochastic optimization problems (2017) Springer Optimization and Its Applications, 130, pp. 345-378. DOI: 10.1007/978-3-319-68640-0_17</p> <p>3. Gaivoronski, A.A., Ermoliev, Y.M., Knopov, P.S., Norkin, V.I. Erratum to: Mathematical Modeling of Distributed Catastrophic and Terrorist Risks(Cybernetics and Systems Analysis, 51-1, 85-95, (2015), 10.1007/s10559-015-9700-6) (2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (2), p. 324. DOI: 10.1007/s10559-015-9724-y</p> <p>4. Haivoronsky, O.O., Ermoliev, Y.M., Knopov, P.S., Norkin, V.I. Mathematical Modeling of Distributed Catastrophic and Terrorist Risks1 (2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (1), pp. 85-95.</p>		

				<p>DOI: 10.1007/s10559-015-9700-6</p> <p>5. Norkin, V.I., Kibzun, A.I., Naumov, A.V. Reducing Two-Stage Probabilistic Optimization Problems with Discrete Distribution of Random Data to Mixed-Integer Programming Problems* (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (5), pp. 679-692.</p> <p>DOI: 10.1007/s10559-014-9658-9</p>		
ФПМ	Кафедра прикладної математики	Лось Валерій Миколайович	10	<p>1. Mixed Problems for the Two-Dimensional Heat-Conduction Equation in Anisotropic Hörmander Spaces Author(s): Los', V.M. Source: Ukrainian Math. Journal. – 2015. –67, no. 5, – P. 735–747.</p> <p>2. Theorems on Isomorphisms for Some Parabolic Initial-Boundary-Value Problems in Hörmander Spaces: Limiting Case Author(s): Los', V.M. Source: Ukrainian Math. Journal. – 2016. – 68, no. 6. – P. 894–909.</p> <p>3. Anisotropic Hörmander Spaces on the Lateral Surface of a Cylinder Author(s): Los', V.M. Source: Journal of Mathematical Sciences (New York). – 2016. – 217, no. 4. – P. 456 – 467.</p> <p>4. An isomorphism theorem for parabolic problems in Hörmander spaces and its applications Author(s): Los, V., Mikhailets, V.A., Murach, A.A. Source: Commun Pure and Appl. Anal – 2017. – 16, no 1. - P. 69 - 97.</p>	8	<p>1. Mixed Problems for the Two-Dimensional Heat-Conduction Equation in Anisotropic Hörmander Spaces Author(s): Los', V.M. Source: Ukrainian Math. Journal. – 2015. –67, no. 5, – P. 735–747.</p> <p>2. Theorems on Isomorphisms for Some Parabolic Initial-Boundary-Value Problems in Hörmander Spaces: Limiting Case Author(s): Los', V.M. Source: Ukrainian Math. Journal. – 2016. – 68, no. 6. – P. 894–909.</p> <p>3. An isomorphism theorem for parabolic</p>

			<p>6. Isomorphism theorems for some parabolic initial-boundary value problems in Hörmander spaces Author(s): Los, V., Murach, A. Source:Open Mathematics – 2017. – 15. - P. 57-76.</p> <p>5. Initial-boundary value problems for two-dimensional parabolic equations in Hörmander spaces Author(s): Los, V. Source:Methods Funct. Anal. Topology. – 2017. – 23, No.2. – P. 177-191.</p>	<p>problems in Hörmander spaces and its applications Author(s): Los, V., Mikhailets, V.A., Murach, A.A. Source:Communs Pure and Appl. Anal – 2017. – 16, no 1. - P. 69 - 97.</p> <p>4. Isomorphism theorems for some parabolic initial-boundary value problems in Hörmander spaces Author(s): Los, V., Murach, A. Source:Open Mathematics – 2017. – 15. - P. 57-76.</p> <p>5. Initial-boundary value problems for two-dimensional parabolic equations in Hörmander spaces Author(s): Los, V. Source:Methods Funct. Anal. Topology. – 2017. – 23, No.2. – P. 177-191.</p> <p>6. Classical Solutions of Parabolic Initial-Boundary-Value</p>
--	--	--	---	--

						<p>Problems and Hörmander Spaces Author(s): Los', V.M. Source:Ukrainian Math. Journal. – 2017. – 68, no. 9. – P. 1412–1423.</p> <p>7. Sufficient Conditions for the solutions of General Parabolic Initial-Boundary-Value Problems to be Classical Author(s): Los', V.M. Source:Ukrainian Math. Journal. – 2017. – 68, no. 11. – P. 1756–1766.</p>
ФПМ	Кафедра прикладної математики	Сірик Сергій Валентинович	8	<p>1. Piatti F., Palumbo M.C., Consolo F., Pluchinotta F., Greiser A., Sturla F., Votta E., Siryk S.V., Vismara R., Fiore G.B., Lombardi M., Redaelli A. Experimental quantification of the fluid dynamics in blood-processing devices through 4D-flow imaging: a pilot study on a real oxygenator/heat-exchanger module // Journal of Biomechanics — 2018. — Vol. 68. — P. 14–23.</p> <p>2. Salnikov N.N., Siryk S.V. Parameter Estimation Algorithm of the Linear Regression with Bounded Noise in Measurements of All Variables // Journal of Automation and Information Sciences — 2013. — Vol. 45 (4). — P. 1–15.</p> <p>3. Siryk S.V. Estimation of the Accuracy of Finite-Element Petrov-Galerkin Method in Integrating the</p>	4	<p>1. Piatti F., Palumbo M.C., Consolo F., Pluchinotta F., Greiser A., Sturla F., Votta E., Siryk S.V., Vismara R., Fiore G.B., Lombardi M., Redaelli A. Experimental quantification of the fluid dynamics in blood-processing devices through 4D-flow imaging: a pilot study on a real oxygenator/heat-</p>

				<p>One-Dimensional Stationary Convection-Diffusion-Reaction Equation // Ukrainian Mathematical Journal — 2015. — Vol. 67 (7). — P. 1062–1090.</p> <p>4. Salnikov N.N., Siryk S.V. Construction of Weight Function of the Petrov-Galerkin Method for Convection-Diffusion-Reaction Equations in the Three-Dimensional Case // Cybernetics and Systems Analysis — 2014. — Vol. 50 (5). — P. 805–814.</p> <p>5. Siryk S.V. Accuracy and Stability of the Petrov-Galerkin Method for Solving the Stationary Convection-Diffusion Equation // Cybernetics and Systems Analysis — 2014. — Vol. 50 (2). — P. 278–287.</p>		<p>exchanger module // Journal of Biomechanics — 2018. — Vol. 68. — P. 14–23.</p> <p>2. Salnikov N.N., Siryk S.V. Parameter Estimation Algorithm of the Linear Regression with Bounded Noise in Measurements of All Variables // Journal of Automation and Information Sciences — 2013. — Vol. 45 (4). — P. 1–15.</p> <p>3. Siryk S.V., Salnikov N.N. Numerical Solution of Burgers' Equation by Petrov-Galerkin Method with Adaptive Weighting Functions // Journal of Automation and Information Sciences — 2012. — Vol. 44 (1). — P. 50–67.</p>
ФПМ	Кафедра системно го програму	Терейковський Ігор Анатолійович	12	<p>1. Deep neural networks in cyber attack detection systems Bapiyev, I.M., Aitchanov, B.H., Tereikovskiy, I.A., Tereikovska, L.A., Korchenko, A.A. 2017</p>		

	<p>вання та спеціалізованих комп'ютерних систем</p>			<p>International Journal of Civil Engineering and Technology 2. Determination of structural parameters of multilayer perceptron designed to estimate parameters of technical systems Hu, Z., Tereykovskiy, I.A., Tereykovska, L.O., Pogorelov, V.V. 2017 International Journal of Intelligent Systems and Applications 3. Perspectives for using classical neural network models and methods of counteracting attacks on network resources of information systems Aitchanov, B., Korchenko, A., Tereykovskiy, I., Bapiyev, I. 2017 News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences 4. Encoding of neural network model exit signal, that is devoted for distinction of graphical images in biometric authenticate systems Tereykovska, L., Tereykovskiy, I., Aytkhozhaeva, E., Tynymbayev, S., Imanbayev, A. 2017 News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences 5. Markov model of normal conduct template of computer systems network objects Ihor Tereikovskiy; Ivan Parkhomenko; Serhii Toliupa; Liudmyla Tereikovska Published in: 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET) 498 - 501 https://ieeexplore.ieee.org/document/8336250/</p>		
--	---	--	--	---	--	--

ФПМ	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Легеца Віктор Петрович	52	<p>1. Hu, Z., Legeza, V.P., Dychka, I.A., Legeza, D.V. Mathematical modeling of the process of vibration protection in a system with two-mass damper pendulum // International Journal of Intelligent Systems and Applications 9(3), pp. 18-25, 2017</p> <p>2. Legeza, V.P. Determining the Tuning Parameters for a Roller Damper with Constraints // International Applied Mechanics 51(6), pp. 691-695, 2015</p> <p>3. Legeza, V.P. Determining the Amplitude–Frequency Response and Settings of a Nonlinear Vibration Isolation System with a Quasi-Isochronous Damper // International Applied Mechanics 51(2), pp. 233-241, 2015</p> <p>4. Legeza, V.P., Legeza, D.V. Vibration of a string with moving end International Applied Mechanics 50(1), pp. 87-91, 2014</p> <p>5. Legeza, V.P. Efficiency of a vibroprotection system with an isochronous roller damper // Mechanics of Solids 48(2), pp. 168-177, 2013</p>		
ФПМ	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Дичка Іван Андрійович	15	<p>1. Hu, Z., Legeza, V., Dychka, I., Legeza, D. Mathematical model of the damping process in a one system with a Ball Vibration Absorber (2018) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 10 (1), pp. 24-33.</p> <p>2. Hu, Z., Dychka, I., Sulema, Y., Radchenko, Y.</p>	9	<p>1. Hu, Z., Legeza, V.P., Dychka, I.A., Legeza, D.V. Mathematical modeling of the process of vibration protection in a system with two-mass damper pendulum // International Journal</p>

				<p>Graphical data steganographic protection method based on bits correspondence scheme (2017) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 9 (8), pp. 34-40.</p> <p>3. Hu, Z., Legeza, V.P., Dychka, I.A., Legeza, D.V. Mathematical modeling of the process of vibration protection in a system with two-mass damper pendulum (2017) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 9 (3), pp. 18-25.</p> <p>4. Hu, Z., Dychka, I.A., Mykola, O., Andrii, B. The analysis and investigation of multiplicative inverse searching methods in the ring of integers modulo m (2016) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 8 (11), pp. 9-18.</p> <p>5. Dychka, I.A., Novosad, M.V., Grybok, T.Yu. Data conversion in creation and processing of multicolored graphic codes (2013) Radioelectronics and Communications Systems, 56 (7), pp. 335-344.</p>	<p>of Intelligent Systems and Applications 9(3), pp. 18-25, 2017 2. Dychka, I. A., Onai, M. V., Drozda, T. P. Modified Method For Elliptic Curve Scalar Point Multiplication Over GF(P) // Radio Electronics Computer Science Control Issue 2, pp. 95-102, 2016 3. Hu, Z.; Dychka, I.A.; Mykola, O.; et al. The analysis and investigation of multiplicative inverse searching methods in the ring of integers modulo m // International Journal of Intelligent Systems and Applications Volume 8, Issue 11, pp. 9-18, 2016 4. I. A. Dychka; M. V. Novosad; T. Yu. Grybok Data conversion in creation and processing of multicolored graphic codes //Radioelectronics and Communications</p>
--	--	--	--	--	--

						Systems Volume 56, Issue 7, pp. 335-344, 2013 5. Dychka, I.A.; Novosad, M.V.; Grybok, T.Yu. Data conversion in creation and processing of multicolored graphic codes // Radioelectronics and Communications Systems, Volume 56, Issue 7, pp. 335-344, 2013
ФПМ	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Сулема Євгенія Станіславівна	18	1. Hu, Z., Dychka, I., Sulema, Y., Valchuk, Y., Shkurat, O. Method of medical images similarity estimation based on feature analysis (2018) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 10 (5), pp. 14-22. 2.Sulema, Y. ASAMPL: Programming language for mulsemedia data processing based on algebraic system of aggregates (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 725, pp. 431-442. 3.Dychka, I., Sulema, Y., Rudenko, C. A mathematical model of microsurface normal distribution for specular bidirectional reflectance distribution function (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2300, pp. 30-33.	9	1. Sulema, Y., Rozinaj, G. WebRTC-based 3D videoconferencing system // Proceedings Elmar - International Symposium Electronics in Marine, pp. 193-196, 2017 2. Sulema, Y., Rozinaj, G. Multimodal information in telecommunication systems: Analysis of technological readiness // Proceedings Elmar - International Symposium Electronics

			<p>4. Hu, Z., Dychka, I., Sulema, Y., Radchenko, Y. Graphical data steganographic protection method based on bits correspondence scheme (2017) International Journal of Intelligent Systems and Applications, 9 (8), pp. 34-40.</p> <p>5. Sulema, Y. Mulsemmedia vs. Multimedia: State of the art and future trends // International Conference on Systems, Signals, and Image Processing, 2016</p>	<p>in Marine, pp. 119-122, 2016</p> <p>3. Sulema, Y. Image protection method based on binary operations // International Conference on Systems, Signals, and Image Processing, 2016</p> <p>4. Sulema, Y. Mulsemmedia vs. Multimedia: State of the art and future trends // International Conference on Systems, Signals, and Image Processing, 2016</p> <p>5. Sulema, Y. Haptic interaction in educational applications // Proceedings of International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning, IMCL, pp. 312-314, 2015</p>
--	--	--	---	---

ФМФ	Загальної фізики та фізики твердого тіла	Котовський Віталій Йосипович	7	<p>1. Kotovskyi, V., Dzhezherya, Y., Snarskii, A., Višniakov, N., Šešok, A. Investigation of the dynamics of body oxygen status upon limited loads (2018) Journal of Mechanics in Medicine and Biology, 18 (1), стаття № 1850003, .</p> <p>2. Shlykov, V., Kotovskyi, V., Višniakov, N., Šešok, A. The IR-thermal imaging method for evaluation of the status of myocardial coronary vessels under the condition of artificial blood circulation (2018) Technology and Health Care, 26 (S2), pp. S571-S576.</p> <p>3. Kukharenko, I., Kotovskyi, V. Low power bioimpedance tracking system for stress and activity monitoring (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, стаття № 7939764, pp. 288-291.</p> <p>4. Michael, Z., Vitaliy, K., Michael, I., Teodor, N., Serhii, K., Leonid, C. Prospects of using of aerial stratospheric telecommunication systems (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, стаття № 7739636, .</p> <p>5. Kotovskyi, V., Dzhezherya, Y., Dovzhenko, A., Višniakov, N., Šešok, A. Physico-mathematical simulation of a homogeneous thermal field of multichannel raster matrixes for sensors of oxygen</p>		
-----	--	------------------------------	---	---	--	--

				(2015) Sensors (Switzerland), 15 (1), pp. 1404-1416.		
ФМФ	Загальної фізики та фізики твердого тіла	Горшков Вячеслав Миколайович	92	<p>1. Gorshkov, V., Privman, V. Kinetic Monte Carlo model of breakup of nanowires into chains of nanoparticles (2017) Journal of Applied Physics, 122 (20), стаття № 204301</p> <p>2. Gorshkov, V.N., Navadeh, N., Sareh, P., Tereshchuk, V.V., Fallah, A.S. Sonic metamaterials: Reflection on the role of topology on dispersion surface morphology (2017) Materials and Design, 132, pp. 44-56.</p> <p>3. Gorshkov, V.N., Navadeh, N., Fallah, A.S. A study of frequency band structure in two-dimensional homogeneous anisotropic phononic K3-metamaterials (2017) Smart Materials and Structures, 26 (9), стаття № 095058, .</p> <p>4. Berman, G.P., Gorshkov, V.N., Tsifrinovich, V.I. Magnetic resonance force microscopy with a paramagnetic probe (2017) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 381 (16), pp. 1445-1448.</p> <p>5. Privman, V., Gorshkov, V., Yaish, Y.E. Kinetics modeling of nanoparticle growth on and evaporation off nanotubes (2017) Journal of Applied Physics, 121 (1), стаття № 014301, .</p>		
ФМФ	Диференціальних рівнянь	Дудкін Микола Євгенович	20	1. Dudkin, M.E., Kozak, V.I.	20	

				<p>Jacobi-Type Block Matrices Corresponding to the Two-Dimensional Moment Problem: Polynomials of the Second Kind and Weyl Function (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 68 (4), pp. 557-569.</p> <p>2. Koshmanenko, V., Dudkin, M. Super-singular perturbations (2016) Operator Theory: Advances and Applications, 253, pp. 169-191.</p> <p>3. Koshmanenko, V., Dudkin, M. Dense subspaces in scales of Hilbert spaces (2016) Operator Theory: Advances and Applications, 253, pp. 91-111.</p> <p>4. Koshmanenko, V., Dudkin, M. Symmetric operators and closable quadratic forms (2016) Operator Theory: Advances and Applications, 253, pp. 17-36.</p> <p>5. Koshmanenko, V., Dudkin, M. Rigged hilbert spaces (2016) Operator Theory: Advances and Applications, 253, pp. 61-71.</p>		
ФМФ	Диференціальних рівнянь	Пелюх Григорій Петрович	43	<p>Bel'skii, D.V., Pelyukh, G.P. On the Asymptotic Properties of the Solutions of Some Functional Equations (2018) Journal of Mathematical Sciences (United States), 229 (4), pp. 367-389. DOI: 10.1007/s10958-018-3683-6</p> <p>Bel'skii, D.V., Pelyukh, G.P. On the Asymptotic Properties of Solutions of Some Functional-Differential Equations (2017) Journal of Mathematical Sciences (United States), 226 (3), pp. 197-239. DOI: 10.1007/s10958-017-3529-7</p>		

				<p>Pelyukh, G.P. On the Structure of the Set of Solutions of One Class of Systems of Nonlinear Difference-Differential Equations of the Neutral Type (2017) Journal of Mathematical Sciences (United States), 223 (3), pp. 305-310. DOI: 10.1007/s10958-017-3357-9</p> <p>Bel'skii, D.V., Pelyukh, G.P. Asymptotic Properties of the Solutions of Systems of Nonlinear Functional-Differential Equations with Linearly Transformed Argument (2016) Journal of Mathematical Sciences (United States), 217 (4), pp. 367-384. DOI: 10.1007/s10958-016-2979-7</p> <p>Bel'skii, D.V., Pelyukh, G.P. On the asymptotic properties of solutions of one functional-differential equation with linearly transformed argument (2014) Journal of Mathematical Sciences (United States), 201 (3), pp. 263-287. DOI: 10.1007/s10958-014-1988-7</p>		
ФМФ	Диференціальних рівнянь	Станжицький Олександр Миколайович	39	<p>Danilov, V.Y., Lavrova, O.E., Stanzhyts'kyi, O.M. Viscous Solutions of the Hamilton–Jacobi–Bellman Equation on Time Scales (2017) Ukrainian Mathematical Journal, 69 (7), pp. 1085-1106. DOI: 10.1007/s11253-017-1417-4</p> <p>Bourdin, L., Stanzhytskyi, O., Trélat, E. Addendum to Pontryagin's maximum principle for dynamic systems on time scales (2017) Journal of Difference Equations and Applications, 23 (10), pp. 1760-1763. DOI: 10.1080/10236198.2017.1363194</p>	15	

				<p>Stanzhitskii, A.N., Tsukanova, A.O. Existence and Uniqueness of the Solution to the Cauchy Problem for the Stochastic Reaction-Diffusion Differential Equation of Neutral Type (2017) Journal of Mathematical Sciences (United States), 226 (3), pp. 307-334. DOI: 10.1007/s10958-017-3536-8</p> <p>Bohner, M., Kenzhebaev, K., Lavrova, O., Stanzhytskyi, O. Pontryagin's maximum principle for dynamic systems on time scales (2017) Journal of Difference Equations and Applications, 23 (7), pp. 1161-1189. DOI: 10.1080/10236198.2017.1284829</p> <p>Lavrova, O., Mogylova, V., Stanzhytskyi, O., Misiats, O. Approximation of the optimal control problem on an interval with a family of optimization problems on time scales (2017) Nonlinear Dynamics and Systems Theory, 17 (3), pp. 303-314.</p> <p>Misiats, O., Stanzhytskyi, O., Yip, N.K. Existence and Uniqueness of Invariant Measures for Stochastic Reaction-Diffusion Equations in Unbounded Domains (2016) Journal of Theoretical Probability, 29 (3), pp. 996-1026.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

ФМФ	Диференціальних рівнянь	Карнаухова Тетяна Василівна	42	<p>1. Karnaukhov, V.G., Kozlov, V.I., Karnaukhov, T.V. Influence of Anisotropy and Transverse-Shear Strains on the Performance of Piezoelectric Sensors and Actuators (2018) International Applied Mechanics, 54 (3), pp. 331-338.</p> <p>2. Karnaukhova, T.V. Forced Vibrations and Dissipative Heating of a Hinged Bimorph Rectangular Plate with Open Electrodes (2018) International Applied Mechanics, 54 (2), pp. 207-212.</p> <p>3. Karnaukhov, V.G., Kozlov, V.N., Karnaukhova, T.V. Forced Vibrations and Dissipative Heating of Hinged Flexible Viscoelastic Rectangular Plates with Actuators Under Shear Deformation (2018) International Applied Mechanics, pp. 1-9. DOI: 10.1007/s10778-018-0862-6</p> <p>4. Karnaukhov, V.G., Karnaukhova, T.V., McGillicuddy, O. Thermal failure of flexible rectangular viscoelastic plates with distributed sensors and actuators (2013) Journal of Engineering Mathematics, 78 (1), pp. 199-212 DOI: 10.1007/s10665-011-9514-0</p> <p>5. Karnaukhov, V.G., Kozlov, V.I., Karnaukhova, T.V. Influence of dissipative heating on active damping of forced resonance vibrations of a flexible viscoelastic cylindrical panel by piezoelectric actuators</p>	22	
-----	-------------------------	-----------------------------	----	---	----	--

				(2012) Journal of Mathematical Sciences (United States), 183 (2), pp. 205-221 DOI: 10.1007/s10958-012-0807-2		
ФМФ	Загальної та експериментальної фізики	Горобець Оксана Юріївна	75	<ol style="list-style-type: none"> 1. V.V. Kruglyak, Yu.I. Gorobets, O.Yu. Gorobets, A.N. Kuchko, Magnetization boundary conditions at a ferromagnetic interface of finite thickness. – Journal of Physics: Condensed Matter. – 2014. – V. 26 (40). – P. 406001 2. V.V. Kulish, O.Yu. Gorobets. Energy method of finding distribution constants of an antiferromagnetic vector for an antidot system in a two-sublattice antiferromagnet. // Journal of nano- and electronic physics. – 2015. – Vol.7, No.2. – 02027(9pp). 3. O.Yu. Gorobets, Yu.I. Yakymenko, A.F. Kravets, O.M. Brukva, V.N. Zakharchenko, S.V. Mikhalko, I.A. Sizon. Nanoscale surface deformation of granular films $Co_{25}Ag_{75}$ // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2015. – T. 37, №11. - с. 1477-1486. 4. V.V. Kruglyak, C.S. Davies, V.S. Tkachenko, O.Y. Gorobets, Y.I. Gorobets, A.N.Kuchko, Formation of the band spectrum of spin waves in 1D magnonic crystals with different types of interfacial boundary conditions. – Journal of Physics D: Applied Physics. – 2017. – V. 50, No. 9. – P. 094003. 5. Yu.I. Gorobets, O.Yu. Gorobets, V.V. Kulish, Spin waves in a two-sublattice antiferromagnet. A self-similar solution of the Landau-Lifshitz equation. – Communications in 	55	<ol style="list-style-type: none"> 1. Excitation of Bulk Spin Waves by Acoustic Wave at the Plane Defect of a Ferromagnet / Gusieva, Y.; Graczyk, P.; Gorobets, O.; и др. АСТА PHYSICA POLONICA A Том: 133 Выпуск: 3 Стр.: 489-491 Опубликовано: MAR 2018 2. Goos-Hanchen Shift of a Spin-Wave Beam at the Interface Between Two Ferromagnets Автор: Mailyan, Marina; Gruszecki, Pawel; Gorobets, Oksana; и др. Конференция: IEEE International Magnetics Conference (Intermag) Местоположение: Dublin, IRELAND

				<p>Non-linear Science and Numerical Simulation. – 2017. – V. 42. – P. 52–61.</p>	<p>публ.: APR 24-28, 2017 Спонсоры: IEEE IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS Том: 53 Выпуск: 11 Номер статьи: 7100605 Опубликовано: NOV 2017 3. Liquid-liquid phase separation of an electrolyte at metals deposition on the surface of a steel plate under the influence of two-domain magnetic system Автор: Gorobets, O. Yu.; Gorobets, Yu. I.; Rospotniuk, V. P.; и др. Конференция: 7th Conference of the Physics of Liquid Matter - Modern Problems (PLMMP) Местоположение: Kyiv, UKRAINE публ.: MAY 27-30, 2016</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Спонсоры: Taras Shevchenko Natl Univ Kyiv; Minist Educ & Sci Ukraine; Natl Acad Sci Ukraine</p> <p>JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Том: 235 Специальный выпуск: SI Стр.: 163-171 Опубликовано: JUN 2017</p> <p>4. Singular optics of spin waves in a two-sublattice antiferromagnet with uniaxial magnetic anisotropy Автор: Gorobets, Yu. I.; Gorobets, O. Yu.</p> <p>LOW TEMPERATURE PHYSICS Том: 43 Выпуск: 5 Стр.: 564-569 Опубликовано: MAY 2017</p> <p>5. Formation of the band spectrum of spin waves in 1D magnonic crystals with different types of interfacial boundary conditions</p>
--	--	--	--	--	--

						Автор: Kruglyak, V. V.; Davies, C. S.; Tkachenko, V. S.; и др. JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS Том: 50 Выпуск: 9 Номер статьи: 094003 Опубликовано: MAR 8 2017
ФМФ	Загальної та експериментальної фізики	Горобець Юрій Іванович	93	<p>1. Busel, O., Zelent, M., Gorobets, O., Gorobets, Yu., Krawczyk, M. The resonant dynamic magnetization distribution in ferromagnetic thin film with the antidot (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (3), pp. 492-494. DOI: 10.12693/APhysPolA.133.492</p> <p>2. Gorobets, O.Y., Gorobets, Y.I., Rospotniuk, V.P., Kyba, A.A., Grebinaha, V.I. Liquid-liquid phase separation of an electrolyte at metals deposition on the surface of a steel plate under the influence of two-domain magnetic system (2017) Journal of Molecular Liquids, 235, pp. 163-171. DOI: 10.1016/j.molliq.2016.11.024</p> <p>3. Znamenshchikov, Y.V., Kosyak, V.V., Opanasyuk, A.S., Dauksta, E., Ponomarov, A.A., Romanenko, A.V., Stanislavov, A.S., Medvids, A., Shpetnyi, I.O., Gorobets, Y.I. The surface morphology, structural properties and chemical composition of $Cd_{1-x}Zn_xTe$</p>	106	<p>1. Spin waves in a two-sublattice antiferromagnet. A self-similar solution of the Landau-Lifshitz equation Автор: Gorobets, Y. I.; Gorobets, Y.; Kulish, V. V. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION Том: 42 Стр.: 52-61 Опубликовано: JAN 2017</p> <p>2. Nonlinear Schrodinger Equation for Description of Small-amplitude Spin Waves</p>

			<p>polycrystalline thick films deposited by close spaced vacuum sublimation(2017) <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 63, pp. 64–71 DOI: 10.1016/j.mssp.2017.02.004</p> <p>4. Gorobets, Y.I., Gorobets, O.Y. Singular optics of spin waves in a two-sublattice antiferromagnet with uniaxial magnetic anisotropy (2017) <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 43 (5), pp. 707-713.</p> <p>5. Gorobets, Y.I., Gorobets, O.Y. Singular optics of spin waves in a two-sublattice antiferromagnet with uniaxial magnetic anisotropy (2017) <i>Low Temperature Physics</i>, 43 (5), pp. 564-569. DOI: 10.1063/1.4985212</p>	<p>in Multilayer Magnetic Materials Автор: Gerasimchuk, I. V.; Gorobets, Yu. I.; Gerasimchuk, V. S. <i>JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS</i> Том: 8 Выпуск: 2 Номер статьи: 02020 Опубликовано: 2016 3.</p> <p>Liquid-liquid phase separation occurring under the influence of inhomogeneous magnetic field in the process of the metal deposition and etching of the magnetized ferromagnetic ball Автор: Gorobets, O. Yu.; Gorobets, Yu. I.; Rospotniuk, V. P.; и др. <i>JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY</i> Том: 19 Выпуск: 10 Стр.: 3001-3012 Опубликовано: OCT 2015</p> <p>4. Magnetophoretic potential at the</p>
--	--	--	--	--

						<p>movement of cluster products of electrochemical reactions in an inhomogeneous magnetic field Автор: Gorobets, O. Yu.; Gorobets, Yu. I.; Rospotniuk, V. P. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Том: 118 Выпуск: 7 Номер статьи: 073902 Опубликовано: AUG 21 2015</p> <p>5. Dipole-exchange spin waves in nanotubes composed of uniaxial ferromagnets with "easy-plane" and "easy-axis" anisotropies Автор: Gorobets, Yu. I.; Kulish, V. V. LOW TEMPERATURE PHYSICS Том: 41 Выпуск: 7 Стр.: 517-521 Опубликовано: JUL 2015</p>
ФМФ	Загальної та експерим	Куліш Володимир Вікторович	25	Gorobets, Y.I., Gorobets, Y., Kulish, V.V.	17	1. V. Kulish, O.Yu. Gorobets. Energy method of

	ентальної фізики		<p>Spin waves in a two-sublattice antiferromagnet. A self-similar solution of the Landau-Lifshitz equation (2017) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 42, pp. 52-61 DOI: 10.1016/j.cnsns.2016.05.006 Kulish, V.V.</p> <p>Spin waves in a ferromagnetic nanotube. Account of dissipation and spin-polarized current (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (1), pp. 59-65 DOI: 10.15407/ujpe61.01.0059 Kulish, V.V.</p> <p>Spin excitations in dissipative ferromagnetic nanoshells (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (3), стаття № 03050 DOI: 10.21272/jnep.8(3).03050 Gorobets, Y.I., Kulish, V.V.</p> <p>Spin waves in a ferromagnetic nanotube of an elliptic cross-section in the presence of a spin-polarized current (2015) Open Physics, 13 (1), pp. 263-271 DOI: 10.1515/phys-2015-0033 Kulish, V.V.</p> <p>Spin waves in a ferromagnetic film with a periodic system of antidots (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (1), стаття № 01020</p>	<p>finding distribution constants of an antiferromagnetic vector for an antidot system in a two-sublattice antiferromagnet. // Journal of nano- and electronic physics. – 2015. – Vol.7, No.2. – 02027(9pp).</p> <p>2. Yu.I. Gorobets, V.V. Kulish. Spin waves in a ferromagnetic nanotube with an elliptic cross-section in the presence of a spin-polarized current // Central European Journal of Physics. – 2015. – Vol. 13. – P. 263–271</p> <p>3. Yu.I. Gorobets, V.V. Kulish. Dipole-exchange spin waves in nanotubes composed of uniaxial ferromagnets with “easy-plane” and “easy-axis” anisotropies // Low Temperature Physics. – 2015. – Vol.41. – P. 517-521.</p>
--	------------------	--	--	---

						<p>4. V.V. Kulish. Spin Waves in a Ferromagnetic Film with a Periodic System of Antidots // Journal of Nano-and Electronic Physics. – 2015. – Vol.7, 10200(4pp).</p> <p>5. Ю.І. Горобець, В.В. Куліш. Спінові коливання у ферромагнітній наноболонці типу «нанорис» // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2014. – №8. – С. 1023-1033.</p>
ФМФ	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	Іванов Олександр Володимирович	45	<p>1. Ivanov, O.V., Orlovs'kyi, I.V. Asymptotic Properties of the M-Estimates of Parameters in a Nonlinear Regression Model with Discrete Time and Singular Spectrum (2017) Ukrainian Mathematical Journal, 69 (1), pp. 32-61 DOI: 10.1007/s11253-017-1346-2</p> <p>2. Ivanov, A.V. Large deviations of regression parameter estimate in the models with stationary sub-gaussian noise (2017) Theory of Probability and Mathematical Statistics, 95, pp. 99-108 DOI: 10.1090/tpms/1024</p> <p>3. Frías, M.P., Ivanov, A.V., Leonenko, N., Martínez, F., Ruiz-Medina, M.D.</p>	34	<p>1. A. Ivanov, I. Orlovskyi Asymptotic normality of linear regression parameters estimator in the case of dependent regressors // Theory of Stochastic Processes Volume: 21 Issue: 1 Pages: 17-30 Published: 2016.</p> <p>2.A.V. Ivanov, M. P. Frías N. N. Leonenko F. Martinez M. D. Ruiz Medina Detecting</p>

				<p>Detecting hidden periodicities for models with cyclical errors (2017) <i>Statistics and its Interface</i>, 10 (1), pp. 107-118 DOI: 10.4310/SII.2017.v10.n1.a10</p> <p>4. Ivanov, A.V., Orlovskiy, I.V. Asymptotic properties of M-estimators of parameters of a nonlinear regression model with a random noise whose spectrum is singular (2016) <i>Theory of Probability and Mathematical Statistics</i>, 93, pp. 33-49. DOI: 10.1090/tpms/993</p> <p>5. Ivanov, A.V., Prikhod'ko, V.V. Asymptotic properties of ibragimov's estimator for a parameter of the spectral density of the random noise in a nonlinear regression model (2016) <i>Theory of Probability and Mathematical Statistics</i>, 93, pp. 51-70. DOI: 10.1090/tpms/1003</p>	<p>hidden periodicities for models with cyclical errors // <i>Statistics and Its Interface</i> Volume: 10 Pages: 107-118 Published: 2016.</p> <p>3.Ivanov, A. V. Large deviations of regression parameters estimate in the models with stationary sub-Gaussian noise // <i>Theory of Probab. and Math. Statist.</i> Volume: 95 Pages: 92-100 Published: 2016.</p> <p>4.Ivanov, K. Moskvichova Asymptotic normality of the correlogram estimator of the covariance function of a random noise in the nonlinear regression model // <i>Theory Probab. Math. Statist.</i> Volume: 91 Pages: 61-70 Published: 2015.</p> <p>5.Ivanov, V. Prikhod'ko Asymptotic properties of Ibragimov's estimator for a parameter of the spectral density of the</p>
--	--	--	--	--	--

						random noise in a nonlinear regression model // Theory of Probability and Mathematical Statistics Volume: 93 Pages: 50-66 Published: 2015.
ФМФ	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	Клесов Олег Іванович	37	<p>1.Klesov, O., Molchanov, I. Moment conditions in strong laws of large numbers for multiple sums and random measures // Statistics and Probability Letters 131, с. 56-63</p> <p>2. Buldygin, V.V., Klesov, O.I., Steinebach, J.G. Asymptotic properties of absolutely continuous functions and strong laws of large numbers for renewal processes // Theory of Probability and Mathematical Statistics 87, с. 1-12.</p> <p>3. Li, D., Klesov, O., Stoica, G. On the central limit theorem along subsequences of sums of i.i.d. random variables // Statistical Papers 55(4), с. 1035-1045</p> <p>4. Doukhan, P., Klesov, O.I., Pakes, A.G., Steinebach, J.G. Limit theorems for record counts and times in the $F\alpha$-scheme // Extremes 16(2), с. 147-171</p> <p>5. Buldygin, V.V., Klesov, O.I., Steinebach, J.G. Equivalent monotone versions of PRV functions // Journal of Mathematical Analysis and Applications 401(2), с. 526-533</p> <p>6. Klesov, O.I., Kruglova, N.V. The distribution of a functional of the Wiener process and its application to the Brownian sheet // Statistics 45(1), с. 19-26</p> <p>7. Buldygin, V.V., Klesov, O.I., Steinebach, J.G. On the convergence of positive increasing functions to infinity //</p>	7	<p>1. Oleg Klesov; Ilya Molchanov Moment conditions in strong laws of large numbers for multiple sums and random measures // Statistics & Probability Letters Published: 2017.</p> <p>2. Buldygin, V.V.; Klesov, O.I.; Steinebach, J.G. Asymptotic properties of absolutely continuous functions and strong laws of large numbers for renewal processes // Theory of Probability and Mathematical Statistics Volume: 87 Pages: 1-12 Published: 2014.</p> <p>3. Buldygin, V.V.; Klesov, O.I.; Steinebach, J.G. Equivalent monotone</p>

				Ukrainian Mathematical Journal 62(10), c. 1507-1518		versions of PRV functions // Journal of Mathematical Analysis and Applications Volume: 401 Issue: 2 Pages: 526-533 Published: 2013. 4 Doukhan, P.; Klesov, O.I.; Pakes, A.G. Limit theorems for record counts and times in the F α -scheme // Extremes Volume: 16 Issue: 2 Pages: 147-171 Published: 2013. 5.Li, D.; Klesov, O.; Stoica, G. On the central limit theorem along subsequences of sums of i.i.d. random variables // Statistical Papers Volume: 55 Issue: 4 Pages: 1035-1045 Published: 2013.
ФМФ	Загальної та теоретичної фізики	Бродин Олександр Михайлович	61	I.Mulenko, S.A., Rudenko, V.I., Liakhovetskyi, V.R., Brodin, A.M., Stefan, N. Large third-order optical nonlinearities in iron oxide thin films synthesized by reactive pulsed laser deposition (2016) Optical Materials, 60, pp. 123-127. DOI: 10.1016/j.optmat.2016.07.017		

				<p>2. Bondar, N.V., Brodin, M.S., Brodin, A.M., Matveevskaya, N.A. Photoluminescence and Confinement of Excitons in Disordered Porous Films (2016) Semiconductors, 50 (3), pp. 364-371. DOI: 10.1134/S1063782616030039</p> <p>3. Turiv, T., Brodin, A., Nazarenko, V.G. Anomalous brownian motion of colloidal particle in a nematic environment: Effect of the director fluctuations (2015) Condensed Matter Physics, 18 (2), art. no. 23001, . DOI: 10.5488/CMP.18.23001</p> <p>4. Brodin, A., Turiv, T., Nazarenko, V. Anomalous diffusion: Single particle trajectory analysis (2014) Ukrainian Journal of Physics, 59 (8), pp. 775-780. DOI: 10.15407/ujpe59.08.0775</p> <p>5. Brodin, A. Mechanisms for anomalous diffusion in a nematic environment (2013) Ukrainian Journal of Physics, 58 (3), pp. 237-242. DOI: 10.15407/ujpe58.03.0237</p>		
ФМФ	Загальної та теоретичної фізики	Данилевич Олександр Геннадійович	19	<p>Bar'yakhtar, V.G., Danilevich, A.G. Magnetoelastic waves in ferromagnets in the vicinity of lattice structural phase transitions (2018) Ukrainian Journal of Physics, 63 (9), pp. 836-859. DOI: 10.15407/ujpe63.9.836</p> <p>2. Baryakhtar, V.G., Danilevich, A.G. Magnetoelastic oscillations in ferromagnets with cubic symmetry</p>		

				<p>(2017) Low Temperature Physics, 43 (3), pp. 351-358. DOI: 10.1063/1.4979960</p> <p>3.Baryakhtar, V.G., Danilevich, A.G. Magnetoelastic waves in ferromagnets with cubic symmetry (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (3), pp. 430-440.</p> <p>4.Danilevich, A.G., L'vov, V.A. Elastically driven metamagnetic-like phase transformations of shape memory alloys (2016) Journal of Physics D: Applied Physics, 49 (10), art. no. 105001, .</p> <p>5.Baryakhtar, V.G., Danilevich, A.G. Dissipative function of a ferromagnet and the theory of Onsager's kinetic equations (2015) Low Temperature Physics, 41 (10), pp. 778-780. DOI: 10.1063/1.4934545</p>		
ФМФ	Загальної та теоретичної фізики	Снарський Андрій Олександрович	77	<p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A.,Shamonin, M., Zorinets, D.Effect of single-particle magnetostriction on the shear modulus of compliant magnetoactive elastomers Physical Review E 2017</p> <p>Lande, D.V., Snarskii, A.A.Usage of horizontal visibility graphs in information analytics CEUR Workshop Proceedings 2017</p> <p>Snarskii, A.A., Zorinets, D.I., Lande, D.V.“Conjectural” links in complex networks Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 2016</p>	10	<p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A.,Shamonin, M., Zorinets, D.Effect of single-particle magnetostriction on the shear modulus of compliant magnetoactive elastomers Physical Review E 2017</p> <p>Lande, D.V., Snarskii, A.A.Usage of</p>

			<p>Snarskii, A.A., Bezsudnov, I.V. Phase transition in the parametric natural visibility graph Physical Review E 2016</p> <p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A., Zorinets, D., Shamonin, M. Single-particle mechanism of magnetostriction in magnetoactive elastomers Physical Review E 2016</p> <p>Snarskii, A.A., Bezsudnov, I.V., Sevryukov, V.A., Morozovskiy, A., Malinsky, J. Transport processes in macroscopically disordered media: From mean field theory to percolation (Book) 2016</p> <p>Lande, D., Snarskii, A., Yagunova, E., Pronoza, E., Volskaya, S. Network of natural terms hierarchy as a lightweight ontology Proceedings of Special Session 2014 13th Mexican International Conference on Artificial Intelligence: Advances in Artificial Intelligence, MICAI 2014 2015</p> <p>Snarskii, A.A., Bezsudnov, I.V. Rotating thermoelectric device in periodic steady state Energy Conversion and Management 2015</p> <p>Bezsudnov, I.V., Snarskii, A.A. From the time series to the complex networks: The parametric natural visibility graph Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 2014</p> <p>Lande, D.V., Snarskii, A.A., Yagunova, E.V. Network of natural hierarchies of terms of news messages on the "euromaydan" events CEUR Workshop Proceedings 2014</p> <p>Lande, D.V., Snarskii, A.A., Yagunova, E.V., Pronoza, E.V. The use of horizontal visibility graphs to identify the words that define the informational structure of a text Proceedings -</p>	<p>horizontal visibility graphs in information analytics CEUR Workshop Proceedings 2017</p> <p>Snarskii, A.A., Zorinets, D.I., Lande, D.V. "Conjectural" links in complex networks Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 2016</p> <p>Snarskii, A.A., Bezsudnov, I.V. Phase transition in the parametric natural visibility graph Physical Review E 2016</p> <p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A., Zorinets, D., Shamonin, M. Single-particle mechanism of magnetostriction in magnetoactive elastomers Physical Review E 2016</p> <p>Bezsudnov, I.V., Snarskii, A.A. From the time series to the complex networks:</p>
--	--	--	---	---

			<p>2013 12th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2013</p> <p>Lande, D.V., Snarskii, A.A., Yagunova, E.V. The use of horizontal visibility graphs to identify the words that define the information structure of the text CEUR Workshop Proceedings 2013</p> <p>Shevchuk, R., Snarskii, A. Transforming a complex network to an acyclic one Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 2012</p> <p>Snarskii, A.A., Sarychev, A.K., Bezsudnov, I.V., Lagarkov, A.N. Thermoelectric figure of merit for bulk nanostructured composites with distributed parameters Semiconductors 2012</p> <p>Mityakov, A.V., Sapozhnikov, S.Z., Mityakov, V.Y., (...), Zhenirovsky, M.I., Pyrhönen, J.J. Gradient heat flux sensors for high temperature environments Sensors and Actuators, A: Physical 2012</p>	<p>The parametric natural visibility graph Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 2014</p> <p>Shevchuk, R., Snarskii, A. Transforming a complex network to an acyclic one Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 2012</p> <p>Snarskii, A.A., Sarychev, A.K., Bezsudnov, I.V., Lagarkov, A.N. Thermoelectric figure of merit for bulk nanostructured composites with distributed parameters Semiconductors 2012</p> <p>Mityakov, A.V., Sapozhnikov, S.Z., Mityakov, V.Y., (...), Zhenirovsky, M.I., Pyrhönen, J.J. Gradient heat flux sensors for high temperature environments Sensors</p>
--	--	--	---	--

						and Actuators, A: Physical 2012
ФМФ	Загальної та теоретичної фізики	Калита Віктор Михайлович	110	<p>Shlapa, Y., Solopan, S., Bodnaruk, A., Kulyk, M., Kalita, V., Tykhonenko-Polishchuk, Y., Tovstolytkin, A., Belous, A. Effect of Synthesis Temperature on Structure and Magnetic Properties of $(\text{La,Nd})_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ Nanoparticles (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), статья № 100, .</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M. Hysteresis of magnetization reversal loops in films with perpendicular anisotropy in an inclined magnetic field (2017) Low Temperature Physics, 43 (11), pp. 1260-1270.</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M. Hysteresis of films with perpendicular anisotropy in an inclined magnetic field (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (11), pp. 1581-1593.</p> <p>Lyashenko, T.I., Kalita, V.M., Loktev, V.M. Effect of the exchange interaction anisotropy on the magnetic quantum phase transitions in dimerized antiferromagnets (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (8), pp. 1243-1251.</p> <p>Lyashenko, T.I., Kalita, V.M., Loktev, V.M. Effect of the exchange interaction anisotropy on the magnetic quantum phase transitions in dimerized antiferromagnets (2017) Low Temperature Physics, 43 (8), pp. 1002-1008.</p> <p>Pogorily, A.N., Kravets, A.F., Nevdacha, V.V., Podyalovskiy, D.Y., Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M., Kulik, M.M., Lozenko, A.F., Vovk, A.Ya., Godinho, M., Maurel, L., Pardo, J.A., Magen, C.,</p>	29	<p>Shlapa, Y., Solopan, S., Bodnaruk, A., Kulyk, M., Kalita, V., Tykhonenko-Polishchuk, Y., Tovstolytkin, A., Belous, A. Effect of Synthesis Temperature on Structure and Magnetic Properties of $(\text{La,Nd})_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ Nanoparticles (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), статья № 100, .</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M. Hysteresis of magnetization reversal loops in films with perpendicular anisotropy in an inclined magnetic field (2017) Low Temperature Physics, 43 (11), pp. 1260-1270.</p> <p>Lyashenko, T.I., Kalita, V.M., Loktev, V.M. Effect of the exchange interaction anisotropy</p>

			<p>Korenivski, V. Magnetic anisotropy of epitaxial $\text{Co}_2\text{Fe-Ge}$ Heusler alloy films on MgO (100) substrates (2017) AIP Advances, 7 (5), статья № 055831, .</p> <p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A., Shamonin, M., Zorinets, D. Effect of single-particle magnetostriction on the shear modulus of compliant magnetoactive elastomers (2017) Physical Review E, 95 (3), статья № 032503, . Цитировано 2 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Kulyk, M.M., Ryabchenko, S.M. Monte-carlo calculation of the coercive force and phase transitions in ensembles of Stoner-Wohlfarth particles with exchange interactions (2017) Low Temperature Physics, 43 (3), pp. 359-366.</p> <p>Kalita, V.M., Kulyk, M.M., Ryabchenko, S.M. Monte carlo calculation of the coercive force and phase transitions in the ensemble of stoner-wohlfarth particles with exchange interaction (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (3), pp. 441-450.</p> <p>Kredentser, S.V., Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Slyusarenko, K.Y., Reshetnyak, V.Y., Reznikov, Y.A. Magneto-induced anisotropy in magnetic colloids of superparamagnetic magnetite nanoparticles in an external magnetic field (2017) Soft Matter, 13 (22), pp. 4080-4087.</p> <p>Kalita, V.M., Polishchuk, D.M., Kovalchuk, D.G., Bodnaruk, A.V., Solopan, S.O., Tovstolytkin, A.I., Ryabchenko, S.M., Belous, A.G. Interplay between superparamagnetic and blocked behavior in an ensemble of lanthanum-strontium manganite nanoparticles (2017) Physical Chemistry Chemical Physics, 19 (39), pp. 27015-27024.</p>	<p>on the magnetic quantum phase transitions in dimerized antiferromagnets (2017) Low Temperature Physics, 43 (8), pp. 1002-1008.</p> <p>Pogorily, A.N., Kravets, A.F., Nevdacha, V.V., Podyalovskiy, D.Y., Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M., Kulik, M.M., Lozenko, A.F., Vovk, A.Ya., Godinho, M., Maurel, L., Pardo, J.A., Magen, C., Korenivski, V. Magnetic anisotropy of epitaxial $\text{Co}_2\text{Fe-Ge}$ Heusler alloy films on MgO (100) substrates (2017) AIP Advances, 7 (5), статья № 055831, .</p> <p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A., Shamonin, M., Zorinets, D. Effect of single-particle magnetostriction on the shear modulus of compliant magnetoactive</p>
--	--	--	---	--

			<p>Shlapa, Y., Solopan, S., Bodnaruk, A., Kulyk, M., Kalita, V., Tykhonenko-Polishchuk, Y., Tovstolytkin, A., Zinchenko, V., Belous, A. Lanthanum-strontium manganites for magnetic nanohyperthermia: Fine tuning of parameters by substitutions in lanthanum sublattice (2017) Journal of Alloys and Compounds, 702, pp. 31-37. Цитировано 4 раз.</p> <p>Shlapa, Y., Kulyk, M., Kalita, V., Polek, T., Tovstolytkin, A., Greneche, J.-M., Solopan, S., Belous, A. Iron-Doped (La,Sr)MnO₃ Manganites as Promising Mediators of Self-Controlled Magnetic Nanohyperthermia (2016) Nanoscale Research Letters, 11 (1), статья № 24, pp. 1-8. Цитировано 5 раз.</p> <p>Lavanov, G.Y., Kalita, V.M., Ivanova, I.M., Loktev, V.M. Magnetic quantum phase transitions and entropy in Van Vleck magnet (2016) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 416, pp. 466-474. Цитировано 2 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Kulyk, M.M., Ryabchenko, S.M. Hysteresis, critical fields and superferromagnetism of the film with perpendicular anisotropy (2016) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 411, pp. 18-28.</p> <p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A., Zorinets, D., Shamonin, M. Single-particle mechanism of magnetostriction in magnetoactive elastomers (2016) Physical Review E, 93 (6), статья № 062503, . Цитировано 3 раз.</p> <p>Tykhonenko-Polishchuk, Yu.O., Kulyk, M.M., Yelenich, O.V., Bečyte, V., Mažeika, K., Kalita, V.M., Belous, A.G., Tovstolytkin, A.I. Quasistatic magnetic properties and ac energy losses in</p>	<p>elastomers (2017) Physical Review E, 95 (3), статья № 032503, . Цитировано 2 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Kulyk, M.M., Ryabchenko, S.M. Monte-carlo calculation of the coercive force and phase transitions in ensembles of Stoner-Wohlfarth particles with exchange interactions (2017) Low Temperature Physics, 43 (3), pp. 359-366.</p> <p>Kredentser, S.V., Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Slyusarenko, K.Y., Reshetnyak, V.Y., Reznikov, Y.A. Magneto-induced anisotropy in magnetic colloids of superparamagnetic magnetite nanoparticles in an external magnetic field (2017) Soft Matter, 13 (22), pp. 4080-4087.</p> <p>Kalita, V.M., Polishchuk, D.M., Kovalchuk, D.G.,</p>
--	--	--	---	---

			<p>CoFe₂O₄ nanoparticles (2016) Fizika Nizkikh Temperatur, 42 (6), pp. 600-606.</p> <p>Tykhonenko-Polishchuk, Y.O., Kulyk, N.N., Yelenich, O.V., Bečyte, V., Mažeika, K., Kalita, V.M., Belous, A.G., Tovstolytkin, A.I. Quasi-static magnetic properties and high-frequency energy losses in CoFe₂O₄ nanoparticles (2016) Low Temperature Physics, 42 (6), pp. 470-474.</p> <p>Kalita, V.M., Tovstolytkin, A.I., Ryabchenko, S.M., Yelenich, O.V., Solopan, S.O., Belous, A.G. Mechanisms of AC losses in magnetic fluids based on substituted manganites (2015) Physical Chemistry Chemical Physics, 17 (27), pp. 18087-18097. Цитировано 13 раз.</p> <p>Tovstolytkin, A.I., Solopan, S.O., Kalita, V.M., Ryabchenko, S.M., Belous, A.G. Quasistatic magnetic properties and dynamic hysteretic losses in (La,Sr)MnO₃ nanoparticles fabricated by different technological routes (2015) Solid State Phenomena, 230, pp. 101-107.</p> <p>Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Lozenko, A.F., Ryabchenko, S.M., Stognei, O.V., Sitnikov, A.V. In-plane anisotropy effect on critical transition field in nanogranular films with perpendicular anisotropy (2015) Ukrainian Journal of Physics, 60 (1), pp. 52-63. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p>Lavanov, G.Y., Kalita, V.M., Loktev, V.M. Isostructural magnetic phase transitions and the magnetocaloric effect in Ising ferromagnets (2014) Low Temperature Physics, 40 (9), статья № 1.4896725, . Цитирован(ы) 1 раз.</p>	<p>Bodnaruk, A.V., Solopan, S.O., Tovstolytkin, A.I., Ryabchenko, S.M., Belous, A.G. Interplay between superparamagnetic and blocked behavior in an ensemble of lanthanum-strontium manganite nanoparticles (2017) Physical Chemistry Chemical Physics, 19 (39), pp. 27015-27024.</p> <p>Shlapa, Y., Solopan, S., Bodnaruk, A., Kulyk, M., Kalita, V., Tykhonenko-Polishchuk, Y., Tovstolytkin, A., Zinchenko, V., Belous, A. Lanthanum-strontium manganites for magnetic nanohyperthermia: Fine tuning of parameters by substitutions in lanthanum sublattice (2017) Journal of Alloys and Compounds, 702, pp. 31-37. Цитировано 4 раз.</p>
--	--	--	--	--

			<p>Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Lozenko, A.F., Ryabchenko, S.M., Stognei, O.V., Sitnikov, A.V., Korenivski, V. Magnetic properties and anisotropic coercivity in nanogranular films of Co/Al₂O₃ above the percolation limit (2014) Journal of Physics D: Applied Physics, 47 (34), статья № 345002, . Цитировано 4 раз.</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M. Critical magnetization and hysteresis of nanogranular films with perpendicular anisotropy (2014) Journal of Experimental and Theoretical Physics, 118 (2), pp. 284-296. Цитировано 3 раз.</p> <p>Lavanov, G.Yu., Kalita, V.M., Loktev, V.M. Isostructural magnetic phase transition and magneto-caloric effect in Ising antiferromagnet (2014) Fizika Nizkikh Temperatur, 40 (9), pp. 1053-1061. Цитировано 2 раз.</p> <p>Tovstolytkin, A., Solopan, S., Kalita, V., Ryabchenko, S., Belous, A. AC losses in La_{1-x}Sr_xMnO₃ nanoparticles fabricated by different technological routes (2014) International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings, статья № 6912347, pp. 77-78. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M., Kulik, M.M., Lozenko, A.F., Nevdacha, V.V., Pogorily, A.N., Kravets, A.F., Podyalovskiy, D.Y., Vovk, A.Y., Borges, R.P., Godinho, M., Korenivski, V. Rotatable magnetic anisotropy in Si/SiO₂/(Co₂Fe)_xGe_(1-x) Heusler alloy films (2013) Journal of physics. Condensed matter : an</p>	<p>Shlapa, Y., Kulyk, M., Kalita, V., Polek, T., Tovstolytkin, A., Greneche, J.-M., Solopan, S., Belous, A. Iron-Doped (La,Sr)MnO₃ Manganites as Promising Mediators of Self-Controlled Magnetic Nanohyperthermia (2016) Nanoscale Research Letters, 11 (1), статья № 24, pp. 1-8. Цитировано 5 раз.</p> <p>Lavanov, G.Y., Kalita, V.M., Ivanova, I.M., Loktev, V.M. Magnetic quantum phase transitions and entropy in Van Vleck magnet (2016) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 416, pp. 466-474. Цитировано 2 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Kulyk, M.M., Ryabchenko, S.M. Hysteresis, critical fields and superferromagnetism of the film with perpendicular</p>
--	--	--	--	--

			<p>Institute of Physics journal, 25 (41), p. 416003. Цитировано 2 раз.</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M., Kulik, M.M., Lozenko, A.F., Nevdacha, V.V., Pogorily, A.N., Kravets, A.F., Podyalovskiy, D.Y., Vovk, A.Ya., Borges, R.P., Godinho, M., Korenivski, V. Rotatable magnetic anisotropy in $\text{Si/SiO}_2/(\text{Co}_2\text{Fe}_x\text{Ge}_{1-x})$ Heusler alloy films (2013) Journal of Physics Condensed Matter, 25 (41), статья № 416003, . Цитировано 2 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Lozenko, A.F., Ryabchenko, S.M., Los, A.V., Sitnikov, A.V., Stognei, O.V. The magnetization processes and critical transition in a nanogranular magnetic film with perpendicular anisotropy (2013) Journal of Physics Condensed Matter, 25 (6), статья № 066009, . Цитировано 10 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Ivanova, I.M., Loktev, V.M. Quantum effects of magnetization of an easy-axis ferromagnet with $S = 1$ (2012) Theoretical and Mathematical Physics, 173 (2), pp. 1620-1635. Цитировано 6 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Ryabchenko, S.M. Equilibrium magnetization of a nanogranular magnetic film with perpendicular anisotropy in a tilted magnetic field (2012) Low Temperature Physics, 38 (3), pp. 199-205. Цитировано 8 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Ryabchenko, S.M. Equilibrium magnetization of a nanogranular magnetic film with perpendicular anisotropy in a tilted magnetic field (2012) Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov), 38 (3), pp. 253-260. Цитировано 2 раз.</p>	<p>anisotropy (2016) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 411, pp. 18-28.</p> <p>Kalita, V.M., Snarskii, A.A., Zorinets, D., Shamonin, M. Single-particle mechanism of magnetostriction in magnetoactive elastomers (2016) Physical Review E, 93 (6), статья № 062503, . Цитировано 3 раз.</p> <p>Tykhonenko-Polishchuk, Yu.O., Kulyk, M.M., Yelenich, O.V., Bečyte, V., Mažeika, K., Kalita, V.M., Belous, A.G., Tovstolytkin, A.I. Quasistatic magnetic properties and ac energy losses in CoFe_2O_4 nanoparticles (2016) Fizika Nizkikh Temperatur, 42 (6), pp. 600-606.</p> <p>Tykhonenko-Polishchuk, Y.O., Kulyk, N.N., Yelenich, O.V., Bečyte, V.,</p>
--	--	--	---	---

				<p>Filonenko, S., Kalita, V., Kosmach, A. Destruction of composite material by shear load and formation of acoustic radiation (2012) Aviation, 16 (1), pp. 1-9. Цитировано 2 раз.</p>	<p>Mažeika, K., Kalita, V.M., Belous, A.G., Tovstolytkin, A.I. Quasi-static magnetic properties and high-frequency energy losses in CoFe_2O_4 nanoparticles (2016) Low Temperature Physics, 42 (6), pp. 470-474.</p> <p>Kalita, V.M., Tovstolytkin, A.I., Ryabchenko, S.M., Yelenich, O.V., Solopan, S.O., Belous, A.G. Mechanisms of AC losses in magnetic fluids based on substituted manganites (2015) Physical Chemistry Chemical Physics, 17 (27), pp. 18087-18097.</p> <p>Цитировано 13 раз.</p> <p>Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Lozenko, A.F., Ryabchenko, S.M., Stognei, O.V., Sitnikov, A.V. In-plane anisotropy effect on critical transition field in nanogranular films</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>with perpendicular anisotropy (2015) Ukrainian Journal of Physics, 60 (1), pp. 52-63. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p>Lavanov, G.Y., Kalita, V.M., Loktev, V.M. Isostructural magnetic phase transitions and the magnetocaloric effect in Ising ferromagnets (2014) Low Temperature Physics, 40 (9), статья № 1.4896725, . Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p>Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Lozenko, A.F., Ryabchenko, S.M., Stognei, O.V., Sitnikov, A.V., Korenivski, V. Magnetic properties and anisotropic coercivity in nanogranular films of Co/Al₂O₃ above the percolation limit (2014) Journal of Physics D: Applied Physics, 47 (34), статья № 345002, . Цитировано 4 раз.</p> <p>Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M. Critical</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>magnetization and hysteresis of nanogranular films with perpendicular anisotropy (2014) Journal of Experimental and Theoretical Physics, 118 (2), pp. 284-296. Цитировано 3 раз. Tovstolytkin, A., Solopan, S., Kalita, V., Ryabchenko, S., Belous, A. AC losses in La_{1-x}Sr_xMnO₃ nanoparticles fabricated by different technological routes (2014) International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings, статья № 6912347, pp. 77-78. Цитирован(ы) 1 раз. Ryabchenko, S.M., Kalita, V.M., Kulik, M.M., Lozenko, A.F., Nevdacha, V.V., Pogorily, A.N.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Kravets, A.F., Podyalovskiy, D.Y., Vovk, A.Y., Borges, R.P., Godinho, M., Korenivski, V. Rotatable magnetic anisotropy in Si/SiO₂/(Co₂Fe)_xGe_(1-x) Heusler alloy films (2013) Journal of physics. Condensed matter : an Institute of Physics journal, 25 (41), p. 416003. Цитировано 2 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Lozenko, A.F., Ryabchenko, S.M., Los, A.V., Sitnikov, A.V., Stognei, O.V. The magnetization processes and critical transition in a nanogranular magnetic film with perpendicular anisotropy (2013) Journal of Physics Condensed Matter, 25 (6), статья № 066009, . Цитировано 10 раз.</p> <p>Kalita, V.M., Ivanova, I.M., Loktev, V.M. Quantum effects of magnetization of an</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>easy-axis ferromagnet with $S = 1$ (2012) Theoretical and Mathematical Physics, 173 (2), pp. 1620-1635. Kalita, V.M., Ryabchenko, S.M. Equilibrium magnetization of a nanogranular magnetic film with perpendicular anisotropy in a tilted magnetic field (2012) Low Temperature Physics, 38 (3), pp. 199-205. Цитировано 8 раз.</p>
ФМФ	Загальної та теоретичної фізики	Лінчевський Ігор Валентинович	16	<p>Linchevskiy, I.V. Reverse Magnetomechanical Effect Measurement in Magneto-optical Films at Nonmagnetic Substrate Bending Deformation IEEE Transactions on Magnetism 2016 Linchevskiy, I.V., Skripets, A.V. Amplitude and phase-frequency characteristics of the magneto-optical modulator based on the bimorph element in the mode of magneto-mechanical oscillations Radioelectronics and Communications Systems 2015 Linchevskiy, I.V. Peculiarities of the modulation of optical radiation during magnetomechanical oscillations in bilayer composite structures Radioelectronics and Communications Systems 2015</p>	1	<p>Linchevskii, I.V., Petrishchev, O.N. Effect of sizes and polarizing magnetic field on the values of material constants of ferrimagnets in magnetomechanical resonance conditions Technical Physics 2013</p>

			<p>Linchevsky, I.V. Modulation of optical radiation by magnetomechanical oscillations in three-layer composite structures Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) 2015</p> <p>Linchevskiy, I.V.,Shevchenko, T.I. Application of magneto-optical crystals for mechanical stress registration Ukrainian Journal of Physics 2014</p> <p>Linchevskiy, I.V.,Petrishev, O.N. Light modulator on the basis of magneto-optical crystal in a bimorphic structure operating in the magneto-mechanical vibration mode Ukrainian Journal of Physics 2014</p> <p>Linchevskiy, I.V. The possibility of measuring linear and quadratic magneto-optical effects in magnetic field under conditions of magnetomechanical resonance Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 2013</p> <p>Linchevskii, I.V.,Petrishev, O.N. Effect of sizes and polarizing magnetic field on the values of material constants of ferrimagnets in magnetomechanical resonance conditions Technical Physics 2013</p> <p>Linchevskiy, I.The effect of magnetomechanical resonance on Stokes vector in magneto optical crystals PHOTOPTICS 2013 - Proceedings of the International Conference on Photonics, Optics and Laser Technology 2013</p> <p>Linchevskiy, I.V. Depolarization of light in magneto-optical crystals under magnetomechanical resonance conditions Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 2013</p>	
--	--	--	--	--

				<p>Arhipskiy, A.O.,Linchevskiy, I.V.Auto-generator on magnetic-optical crystal Radioelectronics and Communications Systems 2013</p> <p>Linchevskiy, I.V.,Shevchenko, T.I.,Tron'Ko, V.D. Features of the stokes vector of polarized radiation when passing through a magneto-optical crystal under conditions of magnetomechanical resonance Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 2013</p> <p>Linchevskiy, I.V. The effect of magnetomechanical resonance on light polarization in magneto-optical crystals Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 2012</p> <p>Linchevskiy, I.V.,Petrishchev, O.N. Determination of material constants of magneto-optical crystals using the Faraday effect under magneto-mechanical resonance conditions Ukrainian Journal of Physics 2011</p>		
ФМФ	Математичної фізики	Герасимчук Віктор Семенович	34	<p>1.Gerasimchuk,V.S.,Gerasimchuk, I.V., Dranik,N.I. Solutions of nonlinear Schrodinger equation with two potential wells in linear/Nonlinear media. Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry,2016. 2. Gerasimchuk,I.V.,Gorobets, Y.I., Gerasimchuk,V.S. Nonlinear schrodinger equation for description of small-amplitude spin waves in multilayer magnetic materials. Journal of Nano-and Electronic Physics, 2016. 3. Gerasimchuk, V.S., Shitov, A.A. Induced motion of domain walls in multiferroics with quadratic interaction. Journal of Magnetism and Magnetic Materials.2013. 4.Gerasimchuk, V.S., Shitov, A.A. Dynamics of domain walls in weak ferromagnets with quadratic magnetoelectric interaction. Physics</p>		

				<p>of the Solid State, 2012. 5. Gerasimchuk, V.S., Shitov, A.A. Dynamics of ab-type domain walls in magnets with quadratic magnetoelectric interaction. Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2011. 6. Gerasimchuk, I.V., Gerasimchuk, V.S., Sommer, J.U. Adsorption of polymer chains at two impenetrable interfaces. JETP Letters, 2011. 7. Gerasimchuk, I.V., Sommer, J.-U. Gerasimchuk, V.S., Adsorption of polymer chains at penetrable interfaces. Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2011. 8. Gerasimchuk, I.V., Gerasimchuk, V.S., Gorobets, Y.I., Sommer, J.-U. Localization of polymer chains at two penetrable interfaces in a constant magnetic field. Ukrainian Journal of Physics. 2011.</p>		
ФМФ	Математичної фізики	Копець Мирослав Михайлович	12	<p>1. Kopets, M.M. Optimal control of the vibrations of a suspended filament (2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (8), pp. 19-32 DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v49.i8.20</p> <p>2. Kopets, M.M. Optimization of the process of vibrations of a beam (2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (1), pp. 53-64 DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v49.i1.50</p> <p>3. Kopets, M.M. Optimal control of nonstationary thermal process with axial symmetry (2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (5), pp. 64-73. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i5.60</p> <p>4. Kopets, M.M.</p>		

				<p>Linear-quadratic optimal control problem for a hyperbolic system (2015) Journal of Automation and Information Sciences, 47 (2), pp. 35-48 DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v47.i2.40</p> <p>5. Kopets, M.M. Optimal control of process of oscillations of thin rectangular beam (2015) Journal of Automation and Information Sciences, 47 (6), pp. 70-85 DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v47.i6.60</p>		
ФТІ	Кафедра інформаційної безпеки	Куссульт Н. Н.	102	<p>1. Data descriptor: Spatial distribution of arable and abandoned land across former Soviet Union countries / Lesiv, M., Schepaschenko, D., Moltchanova, E., Bun, R., Dürauer, M., Prishchepov, A.V., Schierhorn, F., Estel, S., Kuemmerle, T., Alcántara, C., Kussul, N. et al. // (2018) Scientific Data, 5, стаття № 180056, DOI: 10.1038/sdata.2018.56</p> <p>2. Kussul, N., Lavreniuk, M., Skakun, S., Shelestov, A. Cropland productivity assessment for Ukraine based on time series of optical satellite images (2017) International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2017-July, стаття № 8128127, pp. 5007-5010. DOI: 10.1109/IGARSS.2017.8128127</p> <p>3. Shelestov, A., Lavreniuk, M., Kussul, N., Novikov, A., Skakun, S. Large scale crop classification using Google earth engine platform</p>		

				<p>(2017) International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2017-July, стаття № 8127801, pp. 3696-3699. DOI: 10.1109/IGARSS.2017.8127801</p> <p>4. Abramov, S., Rubel, O., Lukin, V., Kozhemiakin, R., Kussul, N., Shelestov, A., Lavreniuk, M. Speckle reducing for Sentinel-1 SAR data (2017) International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2017-July, стаття № 8127463, pp. 2353-2356. DOI: 10.1109/IGARSS.2017.8127463</p> <p>5. Sentinel-2 for agriculture national demonstration in Ukraine: Results and further steps / Kussul, N., Kolotii, A., Shelestov, A., et al. // (2017) International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2017-July, стаття № 8128337, pp. 5842-5845. DOI: 10.1109/IGARSS.2017.8128337</p>		
ФТІ	Кафедра інформаційної безпеки	Куссуль Ольга Михайлівна	21	<p>Skakun, S., Kussul, N., Shelestov, A. Yu., Lavreniuk, M., Kussul, O. Efficiency Assessment of Multitemporal C-Band Radarsat-2 Intensity and Landsat-8 Surface Reflectance Satellite Imagery for Crop Classification in Ukraine (2016) IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, 9 (8), стаття № 7174468, pp. 3712-3719 DOI: 10.1109/JSTARS.2015.2454297</p> <p>Skakun, S., Kussul, N., Shelestov, A., Kussul, O. The use of satellite data for agriculture drought risk quantification in Ukraine</p>		

				<p>(2016) Geomatics, Natural Hazards and Risk, 7 (3), pp. 901-917 DOI: 10.1080/19475705.2015.1016555 Shelestov, A., Kolotii, A., Camacho, F., Skakun, S., Kussul, O., Lavreniuk, M., Kostetsky, O. Mapping of biophysical parameters based on high resolution EO imagery for JECAM test site in Ukraine</p> <p>(2015) International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2015-November, стаття № 7326123, pp. 1733-1736 DOI: 10.1109/IGARSS.2015.7326123 Kussul, N., Skakun, S., Shelestov, A., Lavreniuk, M., Yailymov, B., Kussul, O. Regional scale crop mapping using multi-temporal satellite imagery</p> <p>(2015) International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives, 40 (7W3), pp. 45-52 DOI: 10.5194/isprsarchives-XL-7-W3-45-2015 Kussul, N., Shelestov, A., Basarab, R., Skakun, S., Kussul, O., Lavreniuk, M. Geospatial intelligence and data fusion techniques for sustainable development problems</p> <p>(2015) CEUR Workshop Proceedings, 1356, pp. 196-203</p>		
ФТІ	Кафедра математики чних методів захисту	Кузнецов І.М.	9	<p>1. Kuznetsov, I.N. Statistical Testing of the Hypothesis that the Number of Customers in the $G I / G / \infty$ Queueing System Has an Asymptotically Normal Distribution in Heavy Traffic</p>		

	інформація			<p>(2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (3), pp. 450-455. DOI: 10.1007/s10559-017-9946-2</p> <p>2. Kuznetsov, I.N., Shumskaya, A.A. Evaluation of Steady State Probabilities of the $\bullet / G / \infty$ Queuing System for Different Input Flow Models</p> <p>(2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (2), pp. 269-279. DOI: 10.1007/s10559-017-9927-5</p> <p>3. Kuznetsov, I., Shumska, A. Evaluation of steady-state probabilities of queueing system with infinitely many servers for different input flow models</p> <p>(2017) Springer Optimization and Its Applications, 130, pp. 297-311. DOI: 10.1007/978-3-319-68640-0_15</p> <p>4. Kuznetsov, N.Yu., Kuznetsov, I.N. Estimate of stationary probabilities of states of the $GI / G / \infty$ queueing system by importance sampling</p> <p>(2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (2), pp. 2-10.</p> <p>5. Kuznetsov, I.N. Probability estimation of nonmonotonous failure during the system $M/G/m/r$ occupancy period by the accelerated modeling method</p> <p>(2012) Journal of Automation and Information Sciences, 44 (3), pp. 33-44. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v44.i3.30</p>		
ФТІ	Кафедра математичних методів	Шумська Алла Антонівна	14	<p>1.Kuznetsov, I.N., Shumskaya, A.A. Evaluation of Steady State Probabilities of the $\bullet / G / \infty$ Queuing</p>		

	захисту інформації			<p>System for Different Input Flow Models (2017) Cybernetics and Systems Analysis, 53 (2), pp. 269-279. DOI: 10.1007/s10559-017-9927-5</p> <p>2.Kuznetsov, I., Shumska, A. Evaluation of steady-state probabilities of queueing system with infinitely many servers for different input flow models (2017) Springer Optimization and Its Applications, 130, pp. 297-311. DOI: 10.1007/978-3-319-68640-0_15</p> <p>3.Kuznetsov, N.Y., Shumskaya, A.A., Homyak, O.N. Fast Simulation of the Functional Failure of an s – t-Network with Repair (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 358-367. DOI: 10.1007/s10559-014-9624-6</p> <p>4.Kuznetsov, N.Y., Shumskaya, A.A., Homyak, O.N. Fast simulation of the functional failure of an s-t-network with repair (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 358-367. DOI: 10.60-0396/14/5003-0358</p> <p>5.Kuznetsov, N.Yu., Shumskaya, A.A. On convolution calculation for exponential distributions (2013) Journal of Automation and Information Sciences, 45 (10), pp. 1-4. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v45.i10.10</p>		
ФТІ	Кафедра фізики	Гільчук Андрій	13	1.Bacherikov, Y.Y., Gilchuk, A.V., Zhuk, A.G., Kurichka, R.V., Okhrimenko, O.B., Zelensky, S.E.,		

енергетич них систем	Володимиров ич	<p>Kravchenko, S.A. Nonmonotonic behavior of luminescence characteristics of fine-dispersed self-propagating high-temperature synthesized ZnS:Mn depending on size of its particles (2018) Journal of Luminescence, 194, pp. 8-14. DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.09.010</p> <p>2.Bacherikov, Y.Y., Baran, N.P., Vorona, I.P., Gilchuk, A.V., Zhuk, A.G., Polishchuk, Y.O., Lavorik, S.R., Kladko, V.P., Kozitskii, S.V., Venger, E.F., Korsunskaya, N.E. Structural and optical properties of ZnS:Mn micro-powders, synthesized from the charge with a different Zn/S ratio (2017) Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 28 (12), pp. 8569-8578. DOI: 10.1007/s10854-017-6580-8</p> <p>3.Bacherikov, Y.Y., Vorona, I., Zhuk, A., Gilchuk, A.V., Korsunskaya, N., Markevich, I. New insight on the interaction of self-activated and Mn-related emission centers in ZnS (2017) Semiconductor Science and Technology, 32 (2), статья № 025006, . DOI: 10.1088/1361-6641/32/2/025006</p> <p>4.Bacherikov, Y.Y., Okhrimenko, O.B., Zhuk, A.G., Kurichka, R.V., Stronski, A.V., Gilchuk, A.V., Herkalyuk, M.V., Kidalov, V.V. Selective introduction of Cu impurity into fine-dispersed ZnS obtained during the process of one-stage synthesis (2017) Nanoscale Research Letters, 12, статья № 511, . DOI: 10.1186/s11671-017-2274-7</p> <p>5.Monastyrsky, G.E., Gilchuk, A.V., Ochin, P., Ivanova, O.M., Podrezov, Yu.N., Koval, Yu.N.</p>		
----------------------------	-------------------	---	--	--

				<p>Mechanical testing of the shape-memory materials synthesized by a plasma-spark method (2014) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 36 (11), pp. 1547-1559. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948444312&partnerID=40&md5=d139a52587b2cf4726dd9bdac11b53b0</p>		
ФТІ	Кафедра фізики енергетичних систем	Халатов Артем Артемович	119	<p>1. Khalatov, A.A., Petliak, O.O., Severin, S.D., Panchenko, N.A. Comparative analysis of film cooling efficiency at coolant supply into a single array of triangular dimples (2018) <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 980 (1), стаття № 012024 DOI: 10.1088/1742-6596/980/1/012024</p> <p>2. Khalatov, A.A., Kovalenko, G.V., Meiris, A.Z. Heat Transfer in Air Flow Across a Single-Row Bundle of Tubes With Spiral Grooves (2018) <i>Journal of Engineering Physics and Thermophysics</i>, 91 (1), pp. 64-71. DOI: 10.1007/s10891-018-1719-x</p> <p>3. Khalatov, A.A., Panchenko, N.A., Severin, S.D. Application of cylindrical, triangular and hemispherical dimples in the film cooling technology (2017) <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 891 (1), стаття № 012145 DOI: 10.1088/1742-6596/891/1/012145</p> <p>4. Khalatov, A.A., Panchenko, N.A., Severin, S.D. Effect of external turbulence on the efficiency of film cooling with coolant injection into a transverse</p>	13	<p>Dontsova, T.A., Kulikov, L.M., Astrelin, I.M. Adsorption-photocatalytic properties of micronic and graphene (2D) nanoparticles of molybdenum dichalcogenides 2017 // <i>Journal of Water Chemistry and Technology</i> 39(3):132-137</p> <p>Dontsova, T.A., Nagirnyak, S.V., Zhorov, V.V., Yasiievych, Y.V. SnO₂ Nanostructures: Effect of Processing Parameters on Their Structural and Functional Properties 2017 // <i>Nanoscale</i></p>

				<p>trench (2017) Thermal Engineering, 64 (9), pp. 686-693. DOI: 10.1134/S0040601517090038</p> <p>5. Khalatov, A.A., Panchenko, N.A., Severin, S.D. Numerical simulation of a flat plate film cooling with a coolant supply into different shape indentations (2017) Thermophysics and Aeromechanics, 24 (5), pp. 731-737 DOI: 10.1134/S0869864317050080"</p>		<p>Research Letters 12:332. Makarchuk, O., Dontsova, T., Perekos, A. Magnetic nanocomposite sorbents on mineral base 2017 // Springer Proceedings in Physics, 195, 705-719. Akarchuk, O., Dontsova, T., Perekos, A., Skoblik, A., Svystunov, Y. Magnetic Mineral Nanocomposite Sorbents for Wastewater Treatment 2017 // Journal of Nanomaterials, ID 8579598, 7. Nagirnyak, S.V., Lutz, V.A., Dontsova, T.A., Astrelin, I.M. Synthesis and Characterization of Tin(IV) Oxide Obtained by Chemical Vapor Deposition Method 2016// Nanoscale Research Letters, 11: 343. Makarchuk, O.V., Dontsova, T.A., Astrelin, I.M. Magnetic Nanocomposites as</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Efficient Sorption Materials for Removing Dyes from Aqueous Solutions 2016 // Nanoscale Research Letters, 11: 161. Nagirnyak, S., Lutz, V., Dontsova, T., Astrelin, I. The effect of the synthesis conditions on morphology of tin (IV) oxide obtained by vapor transport method 2016 // Springer Proceedings in Physics, 183, 331-341.
ФТІ	Кафедра фізико-технічних засобів захисту інформації	Земляк Олександр Михайлович	113	<p>1. Zemliak, A.M. One approach for circuit optimization process (2017) International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, 11, pp. 274-283.</p> <p>2. Zemliak, A.M. Application of the maximum principle for the circuits optimization (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (6), pp. 275-283. DOI: 10.3103/S073527271706005X</p> <p>3. Zemliak, A. On the minimal time for the process of analog circuit optimization (2018) Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 96 (3), pp. 475-483. DOI: 10.1007/s10470-018-1135-3</p> <p>4. Zemliak, A., Reyes, F., Vergara, S. Study of different optimization strategies for analogue circuits</p>	5	<p>Title: CVD Synthesis of Multi-Walled Carbon Nanotubes onto Different Catalysts at Low Temperature Author(s): Guiqiang Diao; Hao Li; Hao Liang; et al. Source: Nano Pages: 1850036 Published: 2018 DOI: 10.1142/S1793292018500364</p> <p>Title: TiO₂ and its composites as effective photocatalyst for glucose degradation</p>

				<p>(2016) COMPEL - The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, 35 (3), pp. 927-942. DOI: 10.1108/COMPEL-05-2015-0207</p> <p>5.Zemliak, A. Maximum principle for problem of circuit optimisation</p> <p>(2016) Electronics Letters, 52 (9), pp. 695-697. DOI: 10.1049/el.2015.4308</p>	<p>processes Source: Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2018 Published: 2018 DOI: doi.org/10.1007/s13204-018-0691-2</p> <p>Title: Low-temperature synthesis, structure-sorption characteristics and photocatalytic activity of TiO₂ nanostructures Author(s): Ivanenko, I.N.; Dontsova, T.A.; Astrelin, I.M.; et al. Source: Journal of Water Chemistry and Technology Volume: 38 Issue: 1 Pages: 14-20 Published: 2016 Times Cited: 2 DOI: 10.3103/S1063455X16010033</p> <p>Title: Synthesis of Magnetic Calcium-Containing Hexagonal Ferrites of Barium DOI: DOI: 10.15407/mfint.38.06.0751</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>Title: Synthesis and characterization of titanium (Iv) oxide from various precursors Author(s): Dontsova, T.; Ivanenko, I.; Astrelin, I. Conference: Springer Proceedings in Physics Volume: 167 P ages: 275-293 Year: 2015 DOI: 10.1007/978-3-319-18543-9_19</p>
ФТІ	Кафедра фізико-технічних засобів захисту інформації	Ковальчук Людмила Василівна	16	<p>1.Kovalchuk, L.V., Bessalov, A.V., Besspalov, O.Y. Algorithms for Base Point Generation on an Edwards Curve with the Use of Point Divisibility Criteria (2016) Cybernetics and Systems Analysis, 52 (5), pp. 674-683. DOI: 10.1007/s10559-016-9870-x</p> <p>2.Alekseychuk, A.N., Kovalchuk, L.V., Shevtsov, A.S., Yakovliev, S.V. Cryptographic Properties of a New National Encryption Standard of Ukraine (2016) Cybernetics and Systems Analysis, 52 (3), pp. 351-364. DOI: 10.1007/s10559-016-9835-0</p> <p>3.Bessalov, A.V., Kovalchuk, L.V. Exact Number of Elliptic Curves in the Canonical Form, Which are Isomorphic to Edwards Curves Over Prime Field</p>	38	

				<p>(2015) Cybernetics and Systems Analysis, 51 (2), pp. 165-172 DOI: 10.1007/s10559-015-9709-x</p> <p>4. Kovalchuk, L.V., Bezditnyi, V.T. Upper Bounds for the Average Probabilities of Difference Characteristics of Block Ciphers with Alternation of Markov Transformations and Generalized Markov Transformations (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 386-393. DOI: 10.1007/s10559-014-9627-3</p> <p>5. Kovalchuk, L.V., Bezditnyi, V.T. Upper bounds for the average probabilities of difference characteristics of block ciphers with alternation of markov transformations and generalized markov transformations (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 386-393 DOI: 10.60-0396/14/5003-0386</p>		
ФТІ	Кафедра прикладної фізики	Кобушкін О. П.	57	<p>1. Bekh, S.V., Kobushkin, A.P., Strokovsky, E.A. Nucleon momentum distributions in ^3He and three-body interactions (2017) Ukrainian Journal of Physics, 62 (11), pp. 927-935 DOI: 10.15407/ujpe62.11.0927</p> <p>2. Borisyuk, D., Kobushkin, A. Two-photon exchange amplitude with πn intermediate states: Spin-1/2 and spin-3/2 channels (2015) Physical Review C - Nuclear Physics, 92 (3), стаття № 035204 DOI: 10.1103/PhysRevC.92.035204</p> <p>3. Borisyuk, D., Kobushkin, A. Radiative corrections to polarization observables in electron-proton scattering (2014) Physical Review C - Nuclear Physics, 90 (2), стаття № 025209</p>		

				<p>DOI: 10.1103/PhysRevC.90.025209</p> <p>4. Borisyuk, D., Kobushkin, A. Two-photon-exchange amplitude with π N intermediate states: P 33 channel (2014) Physical Review C - Nuclear Physics, 89 (2), стаття № 025204 DOI: 10.1103/PhysRevC.89.025204</p> <p>5. Kobushkin, A.P., Timoshenko, J.V. Two-photon exchange in electron-trinucleon elastic scattering (2013) Physical Review C - Nuclear Physics, 88 (4), стаття № 044002 DOI: 10.1103/PhysRevC.88.044002</p> <p>6. Kobushkin, A.P., Stokovsky, E.A. Momentum distributions, spin-dependent observables, and the $D^{(2)}$ parameter for ^3He breakup (2013) Physical Review C - Nuclear Physics, 87 (2), стаття № 024002 DOI: 10.1103/PhysRevC.87.024002</p>		
ФТІ	Кафедра прикладної фізики	Монастирський Геннадій Євгенович	25	<p>1. Ponomarova, S., Odnosum, V., Koval, I., Monastyrsky, G., Kolomytsev, V., Ochin, P., Portier, R., Czeppe, T., Ponomarov, O. Martensitic transformation and shape memory effect in Ni-Al based alloys (2015) MATEC Web of Conferences, 33, стаття № 06004 DOI: 10.1051/mateconf/20153306004</p> <p>2. Monastyrsky, G. Nanoparticles formation mechanisms through the spark erosion of alloys in cryogenic liquids (2015) Nanoscale Research Letters, 10 (1), стаття № 503, pp. 1-8 DOI: 10.1186/s11671-015-1212-9</p> <p>3. Monastyrsky, G.E., Kotko, A.V., Gilchuk, A.V., Ochin, P., Kolomytsev, V.I., Koval, Yu.N. Microstructure investigation of the spark plasma sintered Cu-Al-Ni shape memory material</p>		

				<p>(2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (8), pp. 1091-1099</p> <p>4. Monastyrsky, G.E., Gilchuk, A.V., Ochin, P., Ivanova, O.M., Podrezov, Yu.N., Koval, Yu.N. Mechanical testing of the shape-memory materials synthesized by a plasma-spark method (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (11), pp. 1547-1559</p> <p>5. Portier, R.A., Ochin, P., Pasko, A., Monastyrsky, G.E., Gilchuk, A.V., Kolomytsev, V.I., Koval, Y.N. Spark plasma sintering of Cu-Al-Ni shape memory alloy (2013) Journal of Alloys and Compounds, 577 (SUPPL. 1), pp. S472-S477. DOI: 10.1016/j.jallcom.2012.02.145</p>		
ХТФ	Кафедра загальної та неорганічної хімії	Андрійко Олександр Опанасович	39	<p>1. Omel'chuk, A.O., Andriiko, O.O. Corrosion of Zirconium in Halogenide Melts (2017) Materials Science, pp. 1-8. Article in Press. DOI: 10.1007/s11003-017-0013-y</p> <p>2. Omel'chuk, A.O., Andriiko, O.O. Corrosion of zirconium in halogenide melts (2017) Materials Science, 52 (5), pp. 706-713. DOI: 10.1007/s11003-017-0013-y</p> <p>3. Shpak, A.Y., Kumara Swamy, S.K., Dittmer, J., Vlasenko, N.Y., Globa, N.I., Andriiko, A.A. Formation of stable phases of the Li-Mn-Co oxide system at 800 °C under ambient oxygen pressure (2016) Journal of Solid State Electrochemistry, 20 (1), pp. 87-94. DOI: 10.1007/s10008-015-3001-x</p>	10	<p>Omel'chuk, A.O., Andriiko, O.O. Corrosion of zirconium in halogenide melts (2017) Materials Science, 52 (5), pp. 706-713.</p> <p>Shpak, A.Y., Kumara Swamy, S.K., Dittmer, J., Vlasenko, N.Y., Globa, N.I., Andriiko, A.A. Formation of stable phases of the Li-Mn-Co oxide system at 800 °C under ambient oxygen pressure</p>

			<p>4.Morozovska, A.N., Golovina, I.S., Lemishko, S.V., Andriiko, A.A., Khainakov, S.A., Eliseev, E.A. Effect of Vegard strains on the extrinsic size effects in ferroelectric nanoparticles (2014) Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, 90 (21), статья № 214103, . DOI: 10.1103/PhysRevB.90.214103</p> <p>5.Golovina, I.S., Shanina, B.D., Kolesnik, S.P., Geifman, I.N., Andriiko, A.A. Magnetic properties of nanocrystalline KNbO₃ (2013) Journal of Applied Physics, 114 (17), статья № 174106, . DOI: 10.1063/1.4829702</p>	<p>(2016) Journal of Solid State Electrochemistry, 20 (1), pp. 87-94. Andriiko, A.A., Globa, N.I., Zul'Figarov, A.O., Prisiazhnyi, V.D., Sementsov, J.I., Potaskalov, V.A. Discharge-ionization of hydrogen on modified carbon nanotube electrodes (2013) International Journal of Hydrogen Energy, 38 (14), pp. 5983-5988. Golovina, I., Shanina, B., Kolesnik, S., Geifman, I., Andriiko, A. Magnetic defects in KTaO₃ and KTaO₃: Fe nanopowders (2012) Physica Status Solidi (B) Basic Research, 249 (11), pp. 2263-2271. Andriiko, A.A., Shpak, A.Y., Andriyko, Y.O., García, J.R., Khainakov, S.A., Vlasenko, N.Y. Formation of spinel structured compounds</p>
--	--	--	---	--

						in the lithium permanganate thermal decomposition (2012) Journal of Solid State Electrochemistry, 16 (5), pp. 1993-1998.
ХТФ	Кафедра загальної та неорганічної хімії	Плаван Вікторія Петрівна	33	<p>1.Valeika, V., Sapijanskaite, B., Sirvaityte, J., Plavan, V., Alaburdaite, R. Potentilla erecta (L.) raeusch as an alternative source of environmentally friendly polyphenols for leather tanning (2018) Journal of the American Leather Chemists Association, 113 (6), pp. 183-191.</p> <p>2.Koliada, M., Ishchenko, O., Plavan, V., Bessarabov, V. Characterisation of electrospun fibers made of PVA or PVAc and collagen derivative (2018) Vlakna a Textil, 25 (2), pp. 48-51. Ishchenko, O., Sumska, O., Plavan, V., Liashok, I., 3.Resnytskyi, I. The use of the modified starch in biologically active system (2018) Vlakna a Textil, 25 (3), pp. 24-29.</p> <p>4.Rezanova, N.M., Plavan, V.P., Dzubenko, L.S., Sapyanenko, O.O., Gorbyk, P.P., Korshun, A.V. The structure formation in compatibilized and nanofilled melts of polypropylene/plasticized polyvinyl alcohol (2018) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 16 (1), pp. 55-70.</p>	11	<p>Budash, Yuriy; Novak, Dmitriy; Plavan, Viktoriia Structural and Morphological Characteristics of Polyethylene Composites with Different Conductive Fillers MATERIALE PLASTICE Том: 53 Выпуск: 4 Стр.: 693-698 Palyvoda, Olena; Plavan, Viktoriya Assessment of synergies in forming of cluster organizational structures ECONOMIC ANNALS-XXI Том: 158 Выпуск: 3-4 Стр.: 48-51 Sirvaityte, J.; Beleska, K.; Valeikiene, V.; и др.</p>

				<p>5.Dziubenko, L.S., Sapienko, O.O., Gorbyk, P.P., Rezanova, N.M., Plavan, V.P., Viltsanyuk, O.A., Lutkovs'Kyi, R.A.</p> <p>The polypropylene surgical suture material modified with nanodispersed addition of silver/silica</p> <p>(2018) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 16 (2), pp. 347-362.</p>		<p>Immunization Action of Sodium Silicate on Hair: Part 2 Hair-save Process Based on Lime Substitution by Sodium Silicate</p> <p>JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS</p> <p>Том: 99 Выпуск: 5</p> <p>Стр.: 231-237</p> <p>Plavan, Viktoriia; Miu, Lucretia; Gordienko, Iryna; и др.</p> <p>Determination of the Amino acid Composition, Structure and Properties of the Archaeological Leather Before and After Restoration</p> <p>REVISTA DE CHIMIE</p> <p>Том: 64 Выпуск: 6</p> <p>Стр.: 603-605</p> <p>Plavan, V.</p> <p>Chrome tanning improvement by chitosan application</p> <p>(2012) Journal of the Society of Leather Technologists and</p>
--	--	--	--	--	--	---

					Chemists, 96 (3), pp. 89-93.
ХТФ	Кафедра загальної та неорганічної хімії	Назарова Тамара Максимівна	6	<p>1.Gomeniuk, Y.V., Gomeniuk, Y.Y., Okholin, P.N., Nazarova, T.M., Djara, V., Cherkaoui, K., Hurley, P.K., Nazarov, A.N. Low-temperature RF plasma treatment effect on junctionless Pd-Al₂O₃-InGaAs MISFET operation (2018) ECS Transactions, 85 (8), pp. 137-142. DOI: 10.1149/08508.0137ecst</p> <p>2.Nazarov, A.N., Yukhymchuk, V.O., Okholin, P.N., Lytvyn, P.M., Lysenko, V.S., Glotov, V.I., Nazarova, T.M., Napolitani, E., Duffy, R. Hydrogen plasma modification of shallow implanted Germanium layers (2016) Proceedings of the 6th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2016, стаття № 7757267, . DOI: 10.1109/NAP.2016.7757267</p> <p>3.Nazarov, A.N., Gordienko, S.O., Lytvyn, P.M., Stadnik, A.A., Gomeniuk, Y.Y., Vasin, A.V., Rusavsky, A.V., Nazarova, T.M., Lysenko, V.S. Carbon-rich nanostructured a-SiC on Si heterostructures for fieldeffect electron emission (2014) Advanced Materials Research, 854, pp. 59-67. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.854.59</p> <p>4.Gordienko, S.A., Nazarov, A.N., Lytyyn, P.M., Stadnik, A.A., Gomeniyuk, Y.Y., Rusavsky, A.V., Vasin, A.V., Stepanov, V.G., Lysenko, V.S., Nazarova, T.M.</p>	

				<p>Carbon-rich nanostructured a-SiC for cold emitters (2013) 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, стаття № 6552000, pp. 76-79. DOI: 10.1109/ELNANO.2013.6552000</p> <p>5.Tiagulskyi, S.I., Tyagulskiy, I.P., Nazarov, A.N., Nazarova, T.M., Rymarenko, N.L., Lysenko, V.S., Rebohle, L., Lehmann, J., Skorupa, W. Thermal effect on electroluminescence quenching in SiO₂ with Ge and ReO_x nanoclusters (2012) ECS Transactions, 45 (5), pp. 161-166. DOI: 10.1149/1.3700423</p>		
ХТФ	Кафедра загальної та неорганічної хімії	Потаскалов Вадим Анатолійович	12	<p>Faizi, M.S.H., Ali, A., Potaskalov, V.A. Crystal structure of (2,2'-bi-pyridine-κ² N,N')bis-(3,5-di-tert-butyl-o-benzo-quinonato-κ² O,O')ruthenium(II) (2017) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 73, pp. 459-462. Faizi, M.S.H., Ahmad, M., Ali, A., Potaskalov, V.A. Crystal structure of 5-[(4carboxybenzyl)oxy]isophthalic acid (2016) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 72, pp. 1219-1222. Faizi, M.S.H., Ali, A., Potaskalov, V.A. Crystal structure of 9,9'-{(1E,1'E)-[1,4-phenylenebis(azanylylidene)]bis(methanylylidene)} bis(2,3,6,7-tetrahydro-1H,5H-pyrido[3,2,1-ij]quinolin-8-ol) (2016) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 72, pp. 1366-1369.</p>	5	<p>Faizi, M.S.H., Ali, A., Potaskalov, V.A. Crystal structure of (2,2'-bi-pyridine-κ² N,N')bis-(3,5-di-tert-butyl-o-benzo-quinonato-κ² O,O')ruthenium(II) (2017) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 73, pp. 459-462. Faizi, M.S.H., Ahmad, M., Ali, A., Potaskalov, V.A. Crystal structure of 5-[(4carboxybenzyl)oxy]i</p>

			<p>Bouaoud, Y., Setifi, Z., Buvailo, A., Potaskalov, V.A., Merazig, H., Dénés, G. Crystal structure of poly[di aqua(μ-2-carboxyacetato-κ^3 O,O':O'')(2-carboxyacetato-κO)di-μ-chlorido-dicobalt(II)] (2016) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 72, pp. 21-24.</p> <p>Andriiko, A.A., Globa, N.I., Zul'Figarov, A.O., Prisiazhnyi, V.D., Sementsov, J.I., Potaskalov, V.A.</p> <p>Discharge-ionization of hydrogen on modified carbon nanotube electrodes (2013) International Journal of Hydrogen Energy, 38 (14), pp. 5983-5988.</p>	<p>sophthalic acid (2016) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 72, pp. 1219-1222.</p> <p>Faizi, M.S.H., Ali, A., Potaskalov, V.A.</p> <p>Crystal structure of 9,9'-$\{(1E,1'E)$-[1,4-phenylenebis(azanylylidene)]bis(methanylylidene)$\}$bis(2,3,6,7-tetrahydro-1H,5H-pyrido[3,2,1-ij]quinolin-8-ol) (2016) Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 72, pp. 1366-1369.</p> <p>Bouaoud, Y., Setifi, Z., Buvailo, A., Potaskalov, V.A., Merazig, H., Dénés, G. Crystal structure of poly[di aqua(μ-2-carboxyacetato-κ^3 O,O':O'')(2-carboxyacetato-κO)di-μ-chlorido-dicobalt(II)] (2016) Acta Crystallographica</p>
--	--	--	---	--

						Section E: Crystallographic Communications, 72, pp. 21-24. Andriiko, A.A., Globa, N.I., Zul'Figarov, A.O., Prisiazhnyi, V.D., Sementsov, J.I., Potaskalov, V.A. Discharge-ionization of hydrogen on modified carbon nanotube electrodes (2013) International Journal of Hydrogen Energy, 38 (14), pp. 5983-5988.
ХТФ	Кафедра органічно ї хімії та технології органічних речовин	Фокін Андрій Артурович	141	1.Becker, J., Zhyhadlo, Y.Y., Butova, E.D., Fokin, A.A., Schreiner, P.R., Förster, M., Holthausen, M.C., Specht, P., Schindler, S. Aerobic Aliphatic Hydroxylation Reactions by Copper Complexes: A Simple Clip-and-Cleave Concept (2018) Chemistry - A European Journal, 24 (58), pp. 15543-15549. DOI: 10.1002/chem.201802607 2.Gebbie, M.A., Ishiwata, H., McQuade, P.J., Petrak, V., Taylor, A., Freiwald, C., Dahl, J.E., Carlson, R.M.K., Fokin, A.A., Schreiner, P.R., Shen, Z.-X., Nesladek, M., Melosh, N.A. Experimental measurement of the diamond nucleation landscape reveals classical and nonclassical features	55	Chiral building blocks based on 1,2-disubstituted diamantanes. <i>Synthesis</i> , 2017. 49, 2003–2008. From isolated diamondoids to a van-der-Waals crystal: A theoretical and experimental analysis of a trishomocubane and a diamantane dimer in the gas and solid phase. <i>J Chem. Phys.</i> 2017,147, 4, 044303, 6 p.

			<p>(2018) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 115 (33), pp. 8284-8289. DOI: 10.1073/pnas.1803654115</p> <p>3.Moncea, O., Poinso, D., Fokin, A.A., Schreiner, P.R., Hierso, J.-C. Palladium-Catalyzed C2-H Arylation of Unprotected (N-H)-Indoles "On Water" Using Primary Diamantyl Phosphine Oxides as a Class of Primary Phosphine Oxide Ligands (2018) ChemCatChem, 10 (13), pp. 2915-2922. DOI: 10.1002/cctc.201800187</p> <p>4.Trung Hoc, N., Fokin, A.A., Rodionov, V.N. Synthesis of 10-methoxydiamantan-3-one (2018) MolBank, 2018 (2), статья № M990, . DOI: 10.3390/M990</p> <p>5.Gunawan, M.A., Moncea, O., Poinso, D., Keskes, M., Domenichini, B., Heintz, O., Chassagnon, R., Herbst, F., Carlson, R.M.K., Dahl, J.E.P., Fokin, A.A., Schreiner, P.R., Hierso, J.-C. Nanodiamond-Palladium Core-Shell Organohybrid Synthesis: A Mild Vapor-Phase Procedure Enabling Nanolayering Metal onto Functionalized sp³-Carbon (2018) Advanced Functional Materials, 28 (13), статья № 1705786, . DOI: 10.1002/adfm.201705786</p>	<p>Intramolecular London dispersion interaction effects on gas-phase and solid-state structures of diamondoid dimers. <i>J. Amer. Chem. Soc.</i> 2017, 139, 16696-16707 Electronic and Vibrational Properties of Diamondoid Oligomers. <i>J. Phys. Chem.</i> 2017, 121, 48, 27082-27088</p> <p>Functionalised Cookson's diketones in chlorosulfonic acid: Towards polysubstituted D3-trishomocubanes. <i>J. Chem. Res.</i> 2017, 41, 12, 677-733. Chiral building blocks based on 1,2-disubstituted diamantanes. <i>Synthesis</i>, 2017. 49, 2003-2008.</p>
--	--	--	--	---

ХТФ	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин	Родіонов Володимир Миколайович	25	<p>1. Trung Hoc, N., Fokin, A.A., Rodionov, V.N. Synthesis of 10-methoxydiamantan-3-one (2018) MolBank, 2018 (2), стаття № M990, . DOI: 10.3390/M990</p> <p>2. Hoc, N.T., Rodionov, V.N., Fokin, A.A. Towards 3-(2-adamantylidene)diamantane derivatives through the McMurry cross coupling reaction (2018) Organic Communications, 11 (2), pp. 75-79. DOI: 10.25135/acg.oc.42.18.03.070</p> <p>3. Tyborski, C., Gillen, R., Fokin, A.A., Koso, T.V., Fokina, N.A., Hausmann, H., Rodionov, V.N., Schreiner, P.R., Thomsen, C., Maultzsch, J. Electronic and Vibrational Properties of Diamondoid Oligomers (2017) Journal of Physical Chemistry C, 121 (48), pp. 27082-27088. DOI: 10.1021/acs.jpcc.7b07666</p> <p>4. Tyborski, C., Meinke, R., Gillen, R., Bischoff, T., Knecht, A., Richter, R., Merli, A., Fokin, A.A., Koso, T.V., Rodionov, V.N., Schreiner, P.R., Möller, T., Rander, T., Thomsen, C., Maultzsch, J. From isolated diamondoids to a van-der-Waals crystal: A theoretical and experimental analysis of a trishomocubane and a diamantane dimer in the gas and solid phase (2017) Journal of Chemical Physics, 147 (4), стаття № 044303, . DOI: 10.1063/1.4994898</p>		
-----	---	--------------------------------	----	--	--	--

				<p>5.Hoc, N.T., Kushko, A.O., Fokin, A.A., Rodionov, V.N. Functional derivatives of diamantanone (2016) Russian Journal of Organic Chemistry, 52 (8), pp. 1209-1211. DOI: 10.1134/S1070428016080212</p>		
ХТФ	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин	Бутова Катерина Дмитрівна	16	<p>1.Becker, J., Zhyhadlo, Y.Y., Butova, E.D., Fokin, A.A., Schreiner, P.R., Förster, M., Holthausen, M.C., Specht, P., Schindler, S. Aerobic Aliphatic Hydroxylation Reactions by Copper Complexes: A Simple Clip-and-Cleave Concept (2018) Chemistry - A European Journal, 24 (58), pp. 15543-15549. DOI: 10.1002/chem.201802607</p> <p>2.Moncea, O., Gunawan, M.A., Poinso, D., Cattey, H., Becker, J., Yurchenko, R.I., Butova, E.D., Hausmann, H., Šekutor, M., Fokin, A.A., Hierso, J.-C., Schreiner, P.R. Defying Stereotypes with Nanodiamonds: Stable Primary Diamondoid Phosphines (2016) Journal of Organic Chemistry, 81 (19), pp. 8759-8769. DOI: 10.1021/acs.joc.6b01219</p> <p>3.Barabash, A.V., Butova, E.D., Kanyuk, I.M., Schreiner, P.R., Fokin, A.A. Beyond the corey reaction II: Dimethylenation of sterically congested ketones (2014) Journal of Organic Chemistry, 79 (21), pp. 10669-10673. DOI: 10.1021/jo502021x</p>		

				<p>4.Barabash, A.V., Didukh, N.A., Kibal'Nyi, N.A., Butova, E.D., Schreiner, P.R., Fokin, A.A. Unusual aerobic oxidation of sterically hindered 1-diamantyl methyl ketone (2014) Russian Journal of Organic Chemistry, 50 (11), pp. 1690-1691. DOI: 10.1134/S1070428014110256</p> <p>5.Randel, J.C., Niestemski, F.C., Botello-Mendez, A.R., Mar, W., Ndabashimiye, G., Melinte, S., Dahl, J.E.P., Carlson, R.M.K., Butova, E.D., Fokin, A.A., Schreiner, P.R., Charlier, J.-C., Manoharan, H.C. Unconventional molecule-resolved current rectification in diamondoid-fullerene hybrids (2014) Nature Communications, 5, стаття № 5877, DOI: 10.1038/ncomms5877</p>		
ХТФ	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин	Жук Тетяна Сергіївна	10	<p>1.Gunchenko, P.A., Li, J., Liu, B., Chen, H., Pashenko, A.E., Bakhonsky, V.V., Zhuk, T.S., Fokin, A.A. Aerobic oxidations with N-hydroxyphthalimide in trifluoroacetic acid (2018) Molecular Catalysis, 447, pp. 72-79. DOI: 10.1016/j.mcat.2017.12.017</p> <p>2.Vorobyova, V., Chygyrynets', O., Skiba, M., Zhuk, T., Kurmakova, I., Bondar, O. A comprehensive study of grape pomace extract and its active components as effective vapour phase corrosion inhibitor of mild steel</p>		

			<p>(2018) International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 7 (2), pp. 185-202. DOI: 10.17675/2305-6894-2018-7-2-6</p> <p>3.Fokin, A.A., Zhuk, T.S., Blomeyer, S., Pérez, C., Chernish, L.V., Pashenko, A.E., Antony, J., Vishnevskiy, Y.V., Berger, R.J.F., Grimme, S., Logemann, C., Schnell, M., Mitzel, N.W., Schreiner, P.R. Intramolecular London Dispersion Interaction Effects on Gas-Phase and Solid-State Structures of Diamondoid Dimers (2017) Journal of the American Chemical Society, 139 (46), pp. 16696-16707. DOI: 10.1021/jacs.7b07884</p> <p>4.Fokin, A.A., Pashenko, A.E., Bakhonsky, V.V., Zhuk, T.S., Chernish, L.V., Gunchenko, P.A., Kushko, A.O., Becker, J., Wende, R.C., Schreiner, P.R. Chiral Building Blocks Based on 1,2-Disubstituted Diamantanes (2017) Synthesis (Germany), 49 (9), pp. 2003-2008. DOI: 10.1055/s-0036-1588694</p> <p>5.Syniugin, A.R., Chekanov, M.O., Savitskiy, P.V., Pashenko, A.E., Zhuk, T.S., Yarmoluk, S.M., Fokin, A.A. New method for the synthesis of pyrrolo[2,3-b]dihydroquinolines (2016) Tetrahedron Letters, 57 (2), pp. 213-215. DOI: 10.1016/j.tetlet.2015.12.011</p>		
--	--	--	---	--	--

ХТФ	Кафедра органічної хімії та технологій органічних речовин	Гунченко Павло Олександрович	34	<p>1. Gunchenko, P.A., Li, J., Liu, B., Chen, H., Pashenko, A.E., Bakhonsky, V.V., Zhuk, T.S., Fokin, A.A. Aerobic oxidations with N-hydroxyphthalimide in trifluoroacetic acid (2018) <i>Molecular Catalysis</i>, 447, pp. 72-79. DOI: 10.1016/j.mcat.2017.12.017</p> <p>2. Fokin, A.A., Pashenko, A.E., Bakhonsky, V.V., Zhuk, T.S., Chernish, L.V., Gunchenko, P.A., Kushko, A.O., Becker, J., Wende, R.C., Schreiner, P.R. Chiral Building Blocks Based on 1,2-Disubstituted Diamantanes (2017) <i>Synthesis (Germany)</i>, 49 (9), pp. 2003-2008. DOI: 10.1055/s-0036-1588694</p> <p>3. Bremer, M., Untenecker, H., Gunchenko, P.A., Fokin, A.A., Schreiner, P.R. Inverted Carbon Geometries: Challenges to Experiment and Theory (2015) <i>Journal of Organic Chemistry</i>, 80 (12), pp. 6520-6524. DOI: 10.1021/acs.joc.5b00845</p> <p>4. Fokin, A.A., Zhuk, T.S., Pashenko, A.E., Osipov, V.V., Gunchenko, P.A., Serafin, M., Schreiner, P.R. Functionalization of homodiamantane: Oxygen insertion reactions without rearrangement with dimethyldioxirane (2014) <i>Journal of Organic Chemistry</i>, 79 (4), pp. 1861-1866.</p>	9	<p>DOI: 10.1134/S1070428011090053 DOI: 10.1038/nature10367 DOI: 10.1007/s11237-012-9226-1 DOI: 10.1007/s11237-012-9226-1 DOI: 10.1063/1.4818994 DOI: 10.1021/jo4026594</p>
-----	---	------------------------------	----	--	---	--

				<p>DOI: 10.1021/jo4026594</p> <p>5.Gunchenko, P.A., Novikovskii, A.A., Byk, M.V., Fokin, A.A. Structure and transformations of diamantane radical cation: Theory and experiment (2014) Russian Journal of Organic Chemistry, 50 (12), pp. 1749-1754. DOI: 10.1134/S1070428014120057</p>		
ХТФ	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин	Рассукана Юлія Вікторівна	41	<p>1.Stanko, O.V., Rassukana, Y.V., Zamulko, K.A., Dyakonenko, V.V., Shishkina, S.V., Onys'ko, P.P. Diastereoselective synthesis of polyfluoroalkylated α-aminophosphonic acid derivatives (2018) Journal of Fluorine Chemistry, 216, pp. 47-56. DOI: 10.1016/j.jfluchem.2018.10.001</p> <p>2.Levandovskiy, I.A., Gaidai, A.V., Zhyhadlo, Y.Y., Sharapa, D.I., Shishkin, O.V., Shishkina, S.V., Rassukana, Y.V. Efficient synthesis of 4-halo-D 3 -trishomocubane derivatives (2018) Arkivoc, 2018 (7), pp. 373-383. DOI: 10.24820/ark.5550190.p010.772</p> <p>3.Kleban, I., Tymtsunik, A.V., Rassukana, Y.V., Grygorenko, O.O. O-(α-Phenylethyl)hydroxylamine as a 'chiral ammonia equivalent': synthesis and resolution of 5-oxopyrrolidine- and 6-oxopiperidine-3-carboxylic acids (2017) Tetrahedron Asymmetry, 28 (12), pp. 1817-1822.</p>		

				<p>DOI: 10.1016/j.tetasy.2017.10.027</p> <p>4.Rassukana, Y.V., Stanko, O.V., Yelenich, I.P., Onys'ko, P.P. Silylated iminophosphonates: Novel reactive synthons for the preparation of fluorinated aminophosphonates and aminophosphonic acids (2017) Tetrahedron Letters, 58 (35), pp. 3449-3452. DOI: 10.1016/j.tetlet.2017.07.075</p> <p>5.Zhyhadlo, Y.Y., Gaidai, A.V., Levandovskiy, I.A., Bezdudny, A.V., Rassukana, Y.V. Facile synthesis of 3-(trifluoromethyl)adamantane derivatives (2017) Journal of Fluorine Chemistry, 201, pp. 11-14. DOI: 10.1016/j.jfluchem.2017.07.009</p>		
ХТФ	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин	Левандовський Ігор Анатолійович	18	<p>1.Shishkina, S.V., Levandovskiy, I.A., Ukrainets, I.V., Sidorenko, L.V., Grinevich, L.A., Yanchuk, I.B. Polymorphic modifications of a 1H-pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-5-carboxamide possessing strong diuretic properties (2018) Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry, 74 (12), pp. 1759-1767. DOI: 10.1107/S2053229618016352</p> <p>2.Levandovskiy, I.A., Gaidai, A.V., Zhyhadlo, Y.Y., Sharapa, D.I., Shishkin, O.V., Shishkina, S.V., Rassukana, Y.V. Efficient synthesis of 4-halo-D 3 -trishomocubane derivatives (2018) Arkivoc, 2018 (7), pp. 373-383.</p>		

				<p>DOI: 10.24820/ark.5550190.p010.772</p> <p>3.Grygorenko, O.O., Kurkunov, M., Levandovskiy, I.A., Tymtsunik, A.V. Synthesis of 2-Azabicyclo[n2.0]alkane-Derived Building Blocks (2018) Synthesis (Germany), 50 (10), pp. 1973-1978. DOI: 10.1055/s-0037-1609434</p> <p>4.Zhyhadlo, Y.Y., Gaidai, A.V., Sharapa, D.I., Mitlenko, A.G., Shishkin, O.V., Shishkina, S.V., Levandovskiy, I.A., Fokin, A.A. Functionalised Cookson's diketones in chlorosulfonic acid: Towards polysubstituted D3-trishomocubanes (2017) Journal of Chemical Research, 41 (12), pp. 718-721. DOI: 10.3184/174751917X15125690124264</p> <p>5.Zhyhadlo, Y.Y., Gaidai, A.V., Levandovskiy, I.A., Bezdudny, A.V., Rassukana, Y.V. Facile synthesis of 3-(trifluoromethyl)adamantane derivatives (2017) Journal of Fluorine Chemistry, 201, pp. 11-14. DOI: 10.1016/j.jfluchem.2017.07.009</p>		
ХТФ	Кафедра органічної хімії та технології	Гайдай Олександр Васильович	9	<p>1.Levandovskiy, I.A., Gaidai, A.V., Zhyhadlo, Y.Y., Sharapa, D.I., Shishkin, O.V., Shishkina, S.V., Rassukana, Y.V. Efficient synthesis of 4-halo-D 3 -trishomocubane derivatives (2018) Arkivoc, 2018 (7), pp. 373-383.</p>		

	органічних речовин		<p>DOI: 10.24820/ark.5550190.p010.772</p> <p>2.Zhyhadlo, Y.Y., Gaidai, A.V., Sharapa, D.I., Mitlenko, A.G., Shishkin, O.V., Shishkina, S.V., Levandovskiy, I.A., Fokin, A.A. Functionalised Cookson's diketones in chlorosulfonic acid: Towards polysubstituted D3-trishomocubanes (2017) Journal of Chemical Research, 41 (12), pp. 718-721. DOI: 10.3184/174751917X15125690124264</p> <p>3.Zhyhadlo, Y.Y., Gaidai, A.V., Levandovskiy, I.A., Bezdudny, A.V., Rassukana, Y.V. Facile synthesis of 3-(trifluoromethyl)adamantane derivatives (2017) Journal of Fluorine Chemistry, 201, pp. 11-14. DOI: 10.1016/j.jfluchem.2017.07.009</p> <p>4.Gaidai, A.V., Onishchenko, E.V., Shubina, T.E., Levandovskiy, I.A. Alternative synthesis of D 3-trishomocubane analogs of rimantadine and adapromine (2014) Russian Journal of Organic Chemistry, 50 (12), pp. 1840-1841. DOI: 10.1134/S1070428014120239</p> <p>5.Gaidai, A.V., Volochnyuk, D.M., Shishkin, O.V., Fokin, A.A., Levandovskiy, I.A., Shubina, T.E. D 3-trishomocubane-4-carboxylic acid as a new chiral building block: Synthesis and absolute configuration (2012) Synthesis, 44 (5), pp. 810-816.</p>		
--	--------------------	--	---	--	--

				DOI: 10.1055/s-0031-1289708		
ХТФ	Кафедра технології електрохімічних виробництв	Лінючева Ольга Володимирівна	19	<p>1.Kushmyruk, A.I., Linyucheva, O.V., Kosohin, O.V., Miroschnyenko, Y.S., Kushmyruk, T.S. Electrochemical Behavior of Porous Titanium Structures in Phosphoric Acid in the Presence of Ions of Copper (II) (2017) Materials Science, pp. 1-5. Article in Press. DOI: 10.1007/s11003-017-0008-8</p> <p>2.Kushmyruk, A.I., Linyucheva, O.V., Kosohin, O.V., Miroschnyenko, Y.S., Kushmyruk, T.S. Electrochemical behavior of porous titanium structures in phosphoric acid in the presence of ions of copper (II) (2017) Materials Science, 52 (5), pp. 675-679. DOI: 10.1007/s11003-017-0008-8</p> <p>3.Kushmyruk, A.I., Kosohin, O.V., Linyucheva, O.V., Reveko, V.A., Miroschnyenko, Y.S. Electrochemical Behavior of Porous Titanium Electrodes in Phosphoric Acid (2015) Materials Science, 51 (3), pp. 429-435. DOI: 10.1007/s11003-015-9859-z</p> <p>4.Buket, O., Linyucheva, O., Nahorniy, O., Bludenko, A., Linyuchev, O. Extending the range of amperometric sensors (2015) Chemistry and Chemical Technology, 9 (2), pp. 251-256. DOI: 10.23939/chcht09.02.251</p> <p>5.Buket, O.I., Linyucheva, O.V., Bludenko, A.V., Nahorniy, O.V.</p>	11	<p>Electrochemical behavior of porous titanium electrodes in phosphoric acid.: Kushmyruk, A. I.; Kosohin, O. V.; Linyucheva, O. V.; и др. - Materials Science, 2015 Том: 51 Выпуск: 3 Стр.: 429-435</p> <p>Electrochemical properties of titanium-based catalytically active electrodes in perchloric acid: Kosohin, O. V.; Kushmyruk, A. I.; Miroschnyenko, Yu. S.; и др. - Materials Science , 2012 Том: 48 Выпуск: 2 Стр.: 139-146 .</p> <p>Electrochemical Behavior Of Porous Titanium Structures In Phosphoric Acid In The Presence Of Ions Of Copper (Ii) Автор: Kushmyruk, A. I.; Linyucheva, O. V.; Kosohin, O. V.; и др.</p>

				<p>Influence of corrosion on the effective resistance of Amperometric sensor (2014) <i>Materials Science</i>, 50 (5), pp. 81-86. DOI: 10.1007/s11003-015-9776-1</p>		<p>Materials science, 2017, Том: 52 Выпуск: 5 Стр.: 675-679 Influence of Corrosion on the Effective Resistance of Amperometric Sensor Автор: Buket, O. I.; Linyucheva, O. V.; Bludenko, A. V.; и др. <i>Materials Science</i>, 2015. Том: 50 Выпуск: 5 Стр.: 714-720 Extending the range of amperometric sensors Автор: Buket, Oleksandr; Linyucheva, Olga; Nahorniy, Oleksiy; и др. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>, 2015. Том: 9 Выпуск: 2 Стр.: 251-255</p>
ХТФ	Кафедра технології електрохімічних виробництв	Герасименко Юрій Степанович	41	<p>1.Vasyliev, G., Vasylieva, S., Novosad, A., Gerasymenko, Y. Ultrasonic modification of carbonate scale electrochemically deposited in tap water (2018) <i>Ultrasonics Sonochemistry</i>, 48, pp. 57-63. DOI: 10.1016/j.ultsonch.2018.05.026</p> <p>2.Herasymenko, R.Y., Vasyl'ev, H.S., Herasymenko, Y.S.</p>	43	<p>Corrosion Meters Of New Generation Based On The Improved Method Of Polarization Resistance: Vasyl'ev, H. S.; Herasymenko, Yu. S.: <i>Materials Science</i>, 2017, Volum: 52 Issue: 5 Pages: 722-731.</p>

			<p>Elevation of the Reliability of Corrosion Monitoring of Low-Carbon Steel in Tap Water (2017) <i>Materials Science</i>, 53 (3), pp. 337-342. DOI: 10.1007/s11003-017-0080-0</p> <p>3. Vasyl'ev, H.S., Herasymenko, Y.S. Corrosion meters of new generation based on the improved method of polarization resistance (2017) <i>Materials Science</i>, 52 (5), pp. 722-731. DOI: 10.1007/s11003-017-0015-9</p> <p>4. Belousova, N.A., Donchenko, M.I., Gerasimenko, Y.S. Electrochemical modification of the steel surface for the corrosion protection in aqueous media. Influence of the products of dissolution of electronegative metals (2016) <i>Materials Science</i>, 51 (5), pp. 599-609. DOI: 10.1007/s11003-016-9881-9</p> <p>5. Vasyliiev, G.S., Gerasimenko, Yu.S., Poznyak, S.K., Tsybul'skaya, L.S. A study of the anticorrosion properties of carbonate deposits to protect low-carbon steel from the action of tap water (2014) <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 87 (4), pp. 450-455. DOI: 10.1134/S1070427214040090</p>	<p>Elevation of the Reliability of Corrosion Monitoring of Low-Carbon Steel in Tap Water: Herasymenko, R. Yu.; Vasyl'ev, H. S.; Herasymenko, Yu. S. Source: <i>Materials Science</i>, 2017. Volume: 53 Issue: 3 Pages: 337-342. Electrochemical Modification of the Steel Surface for the Corrosion Protection in Aqueous Media. Influence of the Products of Dissolution of Electronegative Metals: Belousova, N. A.; Donchenko, M. I.; Gerasimenko, Yu. S. Source: <i>Materials Science</i>, 2016. Volume: 51 Issue: 5 Pages: 599-609. A study of the anticorrosion properties of carbonate deposits to protect low-carbon steel from the action of tap water: Vasyliiev, G. S.; Gerasimenko, Yu S.; Poznyak, S. K.; et</p>
--	--	--	--	---

						<p>al. Source: Russian Journal of Applied Chemistry , 2014 Volume: 87 Issue : 4 Pages: 450-455. Changes in Polarization Resistance in the Process of Formation of Protective Phase Layers with Participation of Organic Ligands - Tkalenko, D. A.; Vyshnevs'ka, Yu. P.; Herasymenko, Yu. S.; et al. Source: Materials Science, 2013 Volume: 49 Issue : 3 Pages: 304-310.</p>
ХТФ	Кафедра технології електрохімічних виробництв	Васильєв Георгій Степанович	12	<p>1.Elevation of the Reliability of Corrosion Monitoring of Low-Carbon Steel in Tap Water . Herasymenko, R.Y., Vasyl'ev, H.S., Herasymenko, Y.S., 2017. Materials Science 53(3), с. 337-342 2.Polarization Resistance Measurement in Tap Water: The Influence of Rust Electrochemical Activity. Vasyliiev, G., 2017, Journal of Materials Engineering and Performance 26(8),с. 3939-3945 3.The influence of ultrasound on the carbonate cathodic crystallization in artificial potable water .</p>	8	<p>The influence of flow rate on corrosion of mild steel in hot tap water Автор: Vasyliiev, Georgii S. Corrosion Science 2015, Том: 98 Стр.: 33-39 A study of the anticorrosion properties of carbonate deposits to</p>

				<p>Vasyliev, G.S., Vasyliev, S.M., 2017. Journal of the Electrochemical Society 164(4), c. H250-H256</p> <p>4.The influence of flow rate on corrosion of mild steel in hot tap water. Vasyliev, G.S., 2017. Corrosion Science 98, c. 33-39</p> <p>5.A study of the anticorrosion properties of carbonate deposits to protect low-carbon steel from the action of tap water. Vasyliev, G.S., Gerasimenko, Yu.S., Poznyak, S.K., Tsybul'skaya, L.S., 2014. Russian Journal of Applied Chemistry 87(4), c. 450-455</p>	<p>protect low-carbon steel from the action of tap water / Vasyliev, G. S.; Gerasimenko, Yu S.; Poznyak, S. K.; и др.</p> <p>Russian Journal Of Applied Chemistry , 2014 Том: 87 Выпуск: 4 Стр.: 450-455</p> <p>Polarization Resistance Measurement in Tap Water: The Influence of Rust Electrochemical Activity: Vasyliev, Georgii Journal of materials engineering and performance, 2017 Том: 26 Выпуск: 8 Стр.3939-3945.</p> <p>The Influence of Ultrasound on the Carbonate Cathodic Crystallization in Artificial Potable Water Автор: Vasyliev, Georgii S.; Vasylieva, Svitlana M. Journal Of The Electrochemical Society,</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>2017 Том: 164 Выпуск: 4 Стр.: H250-H256 Measurement of polarization resistance with computer logging of results: Vasylyev, H. S. Materials Science, 2013 Том: 48 Выпуск: 5 Стр.: 694-696 6. Elevation of the reliability of corrosion monitoring of low-carbon steel in tap water : Herasymenko, R. Yu.; Vasylyev, H. S.; Herasymenko, Yu. S. Materials Science , 2017, Том: 53 Выпуск: 3 Стр.: 337-342 The influence of flow rate on corrosion of mild steel in hot tap water Автор: Vasylyev, Georgii S. Corrosion Science 2015, Том: 98 Стр.: 33-39 Corrosion meters of new generation based on the improved</p>
--	--	--	--	--	--	--

						method of polarization resistance: Vasyl'ev, H. S.; Herasymenko, Yu. S. Materials Science, 2017, Том: 52 Выход: 5 Стр.: 722-731
ХТФ	Кафедра фізичної хімії	Чигиринець Олена Едуардівна	18	<p>Chyhyrynets, O. E.; Fateev, Y. F.; Vorobiova, V. I.; et al. Study of the Mechanism of Action of the Isopropanol Extract of Rapeseed Oil Cake on the Atmospheric Corrosion of Copper // Materials Science , 2016.-Volume: 51 Issue: 5 Pp. 644-651</p> <p>Vorob'iova, V. I.; Chyhyrynets, O. E.; Vasyl'kevych, O. I.</p> <p>Mechanism of Formation of the Protective Films on Steel by Volatile Compounds of Rapeseed Cake // Materials Science , 2015, Vol.50, Issue: 5, PP. 726- 735</p> <p>Chyhyrynets' O. E. and Vorob'iova V. I. Anticorrosion Properties of the Extract of Rapeseed Oil Cake as a Volatile Inhibitor of the Atmospheric Corrosion of Steel // Materials Science. – 2013. – 49, № 3. – P. 318–325</p> <p>Vorobyova, V., Chygyrynets, O., Skiba, M., Kurmakova, I., Bondar, O. Self-assembled monoterpenoid phenol as vapor phase atmospheric corrosion inhibitor of carbon steel // Int. J. Corros. Scale Inhib., 2017, 6, no. 4, 485–503.</p> <p>Chygyrynets' O.E. A study of rapeseed cake extract as eco-friendly vapor phase corrosion inhibitor / O.E. Chygyrynets', V.I. Vorobyova // Chemistry and Chemical Technology. – 2014. Vol. 8, – №. 2. – С. 235–242. ISSN 1996-4196</p>	3	<p>Chyhyrynets, O. E.; Fateev, Y. F.; Vorobiova, V. I.; et al. Study of the Mechanism of Action of the Isopropanol Extract of Rapeseed Oil Cake on the Atmospheric Corrosion of Copper // Materials Science Volume: 51 Issue: 5 Pages: 644-651 Published: 2016 Times DOI: 10.1007/s11003-016-9886-4</p> <p>Vorob'iova, V. I.; Chyhyrynets, O. E.; Vasyl'kevych, O. Mechanism of Formation of the Protective Films on Steel by Volatile Compounds of Rapeseed Cake // Materials</p>

				<p>Vorobieva V.I. Study of the protective efficacy of inhibited paper to protect steel products during transport and storage / V.I. Vorobieva E.E. Chigirinets, R.I. Cherepkina, V.I. Sydor // Metallurgical and Mining Industry. – 2013. – №5. – С.79–82. ISSN: 2076-0507,</p>		<p>Science, Volume: 50, Issue: 5 Pages: 726-735 .Published: 2015 Times DOI: 10.1007/s11003-015-9778-z Chyhyrynets, O. E.; Vorob'iova, V. I. Anticorrosion Properties of the Extract of Rapeseed Oil Cake as a Volatile Inhibitor of the Atmospheric Corrosion of Steel // Materials Science Volume: 49 Issue: 3 Pages: 318-325 Published: 2013 Times DOI: 10.1007/s11003-013-9617-z</p>
ХТФ	Кафедра фізичної хімії	Васькевич Алла Іржіївна	20	<p>1.Dyachenko, I.V., Vas'kevich, R.I., Vas'kevich, A.I., Polovinko, V.V., Vovk, M.V. Fused Pyrimidine Systems: XVII. Imidazo- and Pyrimidopyrido[3,2-d]pyrimidin-4(3H)-ones (2018) Russian Journal of Organic Chemistry, 54 (3), pp. 436-443. DOI: 10.1134/S1070428018030119</p> <p>2.Vas'kevich, A.I., Vovk, M.V. Fused pyrimidine systems: XVII. Arylsulfenylation of 5-allylpyrimidine-4(3H)-one derivatives. Synthesis of arylsulfanyl-substituted 5,6-</p>	14	<p>Synthesis of 4-[(dihydro Electrophilic cyclization of N-allyl(propargyl)-5-amino-1H-pyrazole-4-carboxamides)oxazol-2-yl]-1H-pyrazol-5-amines N.A.Bondarenko, A.I.Vas'kevich, A.V.Bol'but,</p>

			<p>dihydrofuro[2,3-d]- and 6,7-dihydro-5H-pyrano[2,3-d]pyrimidines (2017) Russian Journal of Organic Chemistry, 53 (2), pp. 270-276. DOI: 10.1134/S1070428017020221</p> <p>3.Danilyuk, I.Y., Vas'kevich, R.I., Vas'kevich, A.I., Vovk, M.V. Electrophilic intramolecular cyclization of functional derivatives of unsaturated compounds: VIII. Cyclization of 4-aryl-N-(thiophen-3-yl)but-3-enamides by the action of polyphosphoric acid and chlorosulfanylarenes (2016) Russian Journal of Organic Chemistry, 52 (7), pp. 987-992. DOI: 10.1134/S1070428016070113</p> <p>4.Dyachenko, I.V., Vas'kevich, R.I., Vas'kevich, A.I., Shishkina, S.V., Vovk, M.V. Fused pyrimidine systems: XVI. Electrophilic intramolecular cyclization of 2-(alkenylsulfanyl)pteridin-4(3H)-ones (2016) Russian Journal of Organic Chemistry, 52 (5), pp. 745-752. DOI: 10.1134/S1070428016050225</p> <p>5.Bondarenko, N.A., Vas'Kevich, A.I., Bol'But, A.V., Rusanov, E.B., Vovk, M.V. Electrophilic cyclization of N-allyl(propargyl)-5-amino-1H-pyrazole-4-carboxamides. Synthesis of 4-[(dihydro)oxazol-2-yl]-1H-pyrazol-5-amines (2015) Russian Journal of Organic Chemistry, 51 (12), pp. 1774-1783. DOI: 10.1134/S1070428015120209</p>	<p>E.B.Rusanov, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 2015, Volume 51, Issue 12, pp 1774–1783 Electrophilic intramolecular cyclization of functional dervatives of unsaturated compounds: VII. Synthesis of 5-arylsulfanyl-6-phenylpiperidin-2-ones in the absence of salt additives and their selective reduction and oxidation N.M.Tsizorik, A.I.Vas'kevich, R.I.Vas'kevich, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 2015, Volume 51, Issue 2, pp 226–230 Intramolecular electrophilic cyclization of 2-allyl(propargyl, cinnamyl)amino-pyrido[2,3-d]pyrimidin-4(3H)-ones</p>
--	--	--	--	---

					<p>R.I.Vas'kevich, I.V.Dyachenko, A.I.Vas'kevich, E.B.Rusanov, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 2015, Volume 51, Issue 4, pp 556–565 Electrophilic intramolecular cyclization of functional derivatives of unsaturated compounds: VIII. Cyclization of 4-aryl- N-(thiophen-3-yl)but-3- enamides by the action of polyphosphoric acid and chlorosulfanylarenes I.Yu.Danilyuk, R.I.Vas'kevich, A.I.Vas'kevich, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 2016, Volume 52, Issue 7, pp 987–992 Fused pyrimidine systems: XVI. Electrophilic intramolecular cyclization of 2-</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>(alkenylsulfanyl)pteridin-4(3H)-ones R.I.Vas'kevich, I.V.Dyachenko, A.I.Vas'kevich, S.V.Shishkina, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 2016, Volume 52, Issue 5, pp 745–752 Fused pyrimidine systems: XVII. Arylsulfenylation of 5- allylpyrimidine-4(3H)- one derivatives. Synthesis of arylsulfanyl-substituted 5,6-dihydrofuro[2,3-d]- and 6,7-dihydro-5H- pyrano[2,3- d]pyrimidines A.I.Vas'kevich, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 017, Volume 53, Issue 2, pp 270–276 Fused pyrimidine systems: XIV. Reaction of 2-alkenyl(alkynyl) sulfanylpyrido[3,4- d]pyrimidin-4(3H)-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						ones with arylsulfanyl chlorides I.V.Dyachenko, A.I.Vas'kevich, R.I.Vas'kevich, M.V.Vovk Russian Journal of Organic Chemistry 2014, Volume 50, Issue 6, pp 858–863
ХТФ	Кафедра фізичної хімії	Воробйова Вікторія Іванівна	23	<p>1.Chyhyrynets' O. E. and Vorob'iova V. I. Anticorrosion Properties of the Extract of Rapeseed Oil Cake as a Volatile Inhibitor of the Atmospheric Corrosion of Steel // Materials Science. – 2013. – 49, № 3. – P. 318–325</p> <p>2.Chygyrynets' O.E. A study of rapeseed cake extract as eco-friendly vapor phase corrosion inhibitor / O.E. Chygyrynets', V.I. Vorobyova // Chemistry and Chemical Technology. – 2014. Vol. 8, – №. 2. – C. 235–242. ISSN 1996-4196</p> <p>3.Vorobieva V.I. Study of the protective efficacy of inhibited paper to protect steel products during transport and storage / V.I. Vorobieva E.E. Chygyrynets, R.I. Cherepkina, V.I Sydor // Metallurgical and Mining Industry. – 2013. – №5. – C.79–82. ISSN: 2076-0507, EISSN: 2078-8312</p> <p>4.Vorobyova V.I. Investigation of the efficiency of inhibitors or atmospheric corrosion / V.I. Vorobyova, O.E. Chygyrynets', G.Yu. Galchenko, I.G.Roslik // Metallurgical and Mining Industry. – 2012. – №2. – C. 76–80. ISSN: 2076-0507 EISSN: 2078-8312</p>	3	<p>Chyhyrynets, O. E.; Fateev, Y. F.; Vorobiova, V. I.; et al. Study of the Mechanism of Action of the Isopropanol Extract of Rapeseed Oil Cake on the Atmospheric Corrosion of Copper // Materials Science Volume: 51 Issue: 5 Pages: 644-651 Published: 2016 Times DOI: 10.1007/s11003-016-9886-4</p> <p>Vorob'iova, V. I.; Chyhyrynets, O. E.; Vasyl'kevych, O. Mechanism of Formation of the Protective Films on Steel by Volatile</p>

				<p>5. Vorob'iova, V.I., O.E. Chyhyrynets, and O.I. Vasyl'kevych, Mater. Sci. 50 (2015): pp. 726–735, Pivovarov, O. A. Plasma-chemical obtaining of silver nanoparticles in the presence of sodium alginate / O. A. Pivovarov, M. I. Skiba, A. K. Makarova, V. I. Vorobyova, O. O. Pasenko // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. – 2017. – № 6 (115). – P. 82-88.</p> <p>6. Vorobyova, V. Self-assembled monoterpene phenol as vapor phase atmospheric corrosion inhibitor of carbon steel / V. Vorobyova, O. Chyhyrynets, M. Skiba, I. Kurmakova, O. Bondar // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2017. – Vol. 6, №. 4. – P. 485–503.</p>		<p>Compounds of Rapeseed Cake // Materials Science, Volume: 50, Issue: 5 Pages: 726-735 .Published: 2015 Times DOI: 10.1007/s11003-015-9778-z</p> <p>Chyhyrynets, O. E.; Vorob'iova, V. I. Anticorrosion Properties of the Extract of Rapeseed Oil Cake as a Volatile Inhibitor of the Atmospheric Corrosion of Steel // Materials Science Volume: 49 Issue: 3 Pages: 318-325 Published: 2013 Times DOI: 10.1007/s11003-013-9617-z</p>
ХТФ	Кафедра фізичної хімії	Єфімова Вероніка Гаріївна	6	<p>Smirnov A.N., Efimova V.G, Kravchenko A.V. Design of a porous annular refractory injection block for the tundish refining of steel. Refractories and industrial ceramics. 2014. Vol.55, Iss3, p. 173-178</p> <p>A. N. Smirnov, V. G. Efimova, A. P. Verzilov, E. N. Maksaev Clogging of submersible nozzles in continuous slab-casting machines. Steel in Translation. 2014. Vol.44, Issue 11, pp. 833–837.</p>	2	<p>Smirnov A.N., Efimova V.G, Kravchenko A.V. Design of a porous annular refractory injection block for the tundish refining of steel. Refractories and industrial ceramics. 2014. Vol.55, Iss3, p.</p>

				<p>Smirnov A.N., Efimova V.G, Kravchenko A.V. Flotation of nonmetallic inclusions during argon injection into the tundish of a continuous-casting machine. Part 1. Steel in Translation. 2014. Vol.43, Issue 11, pp. 673–677.</p> <p>Smirnov A.N., Efimova V.G, Kravchenko A.V. Flotation of nonmetallic inclusions during argon injection into the tundish of a continuous-casting machine. Part 2. Steel in Translation. 2014. Vol. 43, Issue 1, pp. 11–16.</p> <p>Smirnov A.N., Efimova V.G, Kravchenko A.V., Pismarev K. E. Flotation of nonmetallic inclusions during argon injection into the tundish of a continuous-casting machine. Part 3. Steel in Translation. 2014. Volume 43, 3, pp. 180–185.</p> <p>T. N. Pilipenko, V. G. Efimova A study of the effect of metal corrosion inhibitors on the hydrogenation of steel and changes in its plasticity upon etching in sulfuric acid solutions. Russian Journal of Applied Chemistry 2012, Vol.85, Iss. 2, pp. 229–232</p>		<p>173-178. adde 22-Jun-17</p> <p>T. N. Pilipenko, V. G. Efimova A study of the effect of metal corrosion inhibitors on the hydrogenation of steel and changes in its plasticity upon etching in sulfuric acid solutions. Russian Journal of Applied Chemistry 2012, Vol.85, Iss. 2, pp. 229–232. added 22-Jun-17</p>
	Разом:	III4 282				

Додаток 2

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти
(денна форма навчання - бюджет + контракт)

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність		Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця*	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
Бакалавр	6.010203	Здоров'я людини	34	0		0	0
Бакалавр	6.020205	Образотворче мистецтво	38	1		1	0
Бакалавр	6.020303	Філологія	70	2		0	0
Бакалавр	6.030101	Соціологія	19	0		0	0
Бакалавр	6.030302	Реклама і зв'язки з громадськістю (у поліграфії, видавництві та книгорозповсюдженні)	22	0		0	0
Бакалавр	6.030303	Видавнича справа та редагування	21	1		0	0
Бакалавр	6.030401	Правознавство	61	0		0	0
Бакалавр	6.030502	Економічна кібернетика	26	0		0	0
Бакалавр	6.030503	Міжнародна економіка	37	1		1	0
Бакалавр	6.030504	Економіка підприємства	27	1		0	0
Бакалавр	6.030507	Маркетинг	17	0		0	0
Бакалавр	6.030601	Менеджмент	88	1		0	0
Бакалавр	6.040106	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	60	0		0	0
Бакалавр	6.040201	Математика	24	0		0	0
Бакалавр	6.040203	Фізика	15	0		0	0
Бакалавр	6.040204	Прикладна фізика	20	1		0	0
Бакалавр	6.040301	Прикладна математика	70	0		0	0
Бакалавр	6.040303	Системний аналіз	76	0		0	0
Бакалавр	6.050101	Комп'ютерні науки	225	1		0	0
Бакалавр	6.050102	Комп'ютерна інженерія	150	3		9	4
Бакалавр	6.050103	Програмна інженерія	210	5		1	0
Бакалавр	6.050201	Системна інженерія	111	1		0	0
Бакалавр	6.050202	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	74	1		0	0
Бакалавр	6.050301	Гірництво	9	0		0	0
Бакалавр	6.050401	Металургія	5	0		1	0
Бакалавр	6.050402	Ливарне виробництво	9	0		0	0
Бакалавр	6.050403	Інженерне матеріалознавство	34	0		0	0
Бакалавр	6.050501	Прикладна механіка	17	1		0	0

Бакалавр	6.050502	Інженерна механіка	83	0		1	1
Бакалавр	6.050503	Машинобудування	93	1		0	0
Бакалавр	6.050504	Зварювання	19	0		0	0
Бакалавр	6.050601	Теплоенергетика	71	1		0	0
Бакалавр	6.050603	Атомна енергетика	33	0		0	0
Бакалавр	6.050604	Енергомашинобудування	13	0		0	0
Бакалавр	6.050701	Електротехніка та електротехнології	118	1		0	0
Бакалавр	6.050702	Електромеханіка	48	0		0	0
Бакалавр	6.050801	Мікро- та наноелектроніка	67	2		8	8
Бакалавр	6.050802	Електронні пристрої та системи	46	3		0	0
Бакалавр	6.050803	Акустотехніка	45	0		0	0
Бакалавр	6.050901	Радіотехніка	33	0		0	0
Бакалавр	6.050902	Радіоелектронні апарати	42	2		1	0
Бакалавр	6.050903	Телекомунікації	116	0		7	0
Бакалавр	6.051001	Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології	28	0		0	0
Бакалавр	6.051003	Приладобудування	71	0		0	0
Бакалавр	6.051004	Оптитехніка	6	0		0	0
Бакалавр	6.051101	Авіа- та ракетобудування	27	0		7	6
Бакалавр	6.051103	Авіоніка	19	0		0	0
Бакалавр	6.051301	Хімічна технологія	155	1		0	0
Бакалавр	6.051401	Біотехнологія	65	2		0	0
Бакалавр	6.051402	Біомедична інженерія	22	0		0	0
Бакалавр	6.051501	Видавничо-поліграфічна справа	41	1		1	0
Бакалавр	6.170101	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	49	0		3	0
Бакалавр	6.170102	Системи технічного захисту інформації	18	0		0	0
Бакалавр	023	Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	97	0		1	0
Бакалавр	035	Філологія	363	0		0	0
Бакалавр	051	Економіка	291	0		4	0
Бакалавр	054	Соціологія	55	0		1	0
Бакалавр	061	Журналістика	174	1		0	0
Бакалавр	073	Менеджмент	340	0		1	0
Бакалавр	074	Публічне управління та адміністрування	9	0		0	0
Бакалавр	075	Маркетинг	114	0		0	0
Бакалавр	081	Право	301	0		0	0
Бакалавр	101	Екологія	58	0		0	0
Бакалавр	104	Фізика та астрономія	46	0		0	0

Бакалавр	105	Прикладна фізика та наноматеріали	109	0	0	0
Бакалавр	111	Математика	105	0	1	0
Бакалавр	113	Прикладна математика	404	1	1	0
Бакалавр	121	Інженерія програмного забезпечення	997	0	65	26
Бакалавр	122	Комп'ютерні науки (Комп'ютерні науки та інформаційні технології)	905	1	0	0
Бакалавр	123	Комп'ютерна інженерія	724	0	8	3
Бакалавр	124	Системний аналіз	356	1	0	0
Бакалавр	125	Кібербезпека	340	0	0	0
Бакалавр	126	Інформаційні системи та технології	508	0	0	0
Бакалавр	131	Прикладна механіка	542	0	50	9
Бакалавр	132	Матеріалознавство	85	0	1	1
Бакалавр	133	Галузеве машинобудування	307	0	1	0
Бакалавр	134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	106	1	30	16
Бакалавр	136	Металургія	41	0	3	0
Бакалавр	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	759	0	4	0
Бакалавр	142	Енергетичне машинобудування	24	0	0	0
Бакалавр	143	Атомна енергетика	106	0	0	0
Бакалавр	144	Теплоенергетика	177	0	2	0
Бакалавр	151	Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології	779	1	5	0
Бакалавр	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	123	0	2	0
Бакалавр	153	Мікро- та наносистемна техніка	200	1	5	2
Бакалавр	161	Хімічні технології та інженерія	492	0	2	0
Бакалавр	162	Біотехнології та біоінженерія	271	0	0	0
Бакалавр	163	Біомедична інженерія	111	0	22	0
Бакалавр	171	Електроніка	315	1	0	0
Бакалавр	172	Телекомунікації та радіотехніка	684	1	5	0
Бакалавр	173	Авіоніка	65	0	0	0
Бакалавр	184	Гірництво	47	0	0	0
Бакалавр	186	Видавництво та поліграфія	136	0	0	0
Бакалавр	227	Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація)	49	0	0	0
Бакалавр	231	Соціальна робота	18	0	0	0
Бакалавр	281	Публічне управління та адміністрування	49	0	0	0
Магістр	023	Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	9	0	0	0
Магістр	035	Філологія	26	4	0	0

Магістр	051	Економіка	25	0	2	0
Магістр	054	Соціологія	10	0	0	0
Магістр	061	Журналістика	16	0	0	0
Магістр	073	Менеджмент	50	1	5	2
Магістр	075	Маркетинг	15	0	0	0
Магістр	081	Право	33	0	0	0
Магістр	101	Екологія	39	8	0	0
Магістр	104	Фізика та астрономія	21	0	0	0
Магістр	105	Прикладна фізика та наноматеріали	19	0	1	0
Магістр	111	Математика	21	0	0	0
Магістр	113	Прикладна математика	78	0	0	0
Магістр	121	Інженерія програмного забезпечення	179	1	1	0
Магістр	122	Комп'ютерні науки (Комп'ютерні науки та інформаційні технології)	134	6	0	0
Магістр	123	Комп'ютерна інженерія	112	2	11	1
Магістр	124	Системний аналіз	40	4	0	0
Магістр	125	Кібербезпека	52	1	1	0
Магістр	126	Інформаційні системи та технології	122	3	0	0
Магістр	131	Прикладна механіка	245	13	4	0
Магістр	132	Матеріалознавство	88	7	3	0
Магістр	133	Галузеве машинобудування	85	0	1	0
Магістр	134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	17	0	3	2
Магістр	136	Металургія	30	0	0	0
Магістр	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	244	10	10	0
Магістр	142	Енергетичне машинобудування	13	0	0	0
Магістр	143	Атомна енергетика	49	0	0	0
Магістр	144	Теплоенергетика	102	3	2	0
Магістр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	156	4	1	0
Магістр	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	99	2	1	0
Магістр	153	Мікро- та наносистемна техніка	58	11	2	0
Магістр	161	Хімічні технології та інженерія	144	14	0	0
Магістр	162	Біотехнології та біоінженерія	46	2	0	0
Магістр	163	Біомедична інженерія	11	2	1	0
Магістр	171	Електроніка	117	4	1	0
Магістр	172	Телекомунікації та радіотехніка	139	14	1	0
Магістр	173	Авіоніка	11	2	0	0

Магістр	184	Гірництво	19	0		1	0
Магістр	186	Видавництво та поліграфія	30	0		0	0
Магістр	227	Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація)	24	0		0	0
Магістр	231	Соціальна робота	5	0		0	0
Магістр	281	Публічне управління та адміністрування	20	0		0	0
Разом студентів:			17432	161	127	307	81
Доктори філософії, кандидати наук	Додаток А до таблиці 1		440	15	0	6	1
Доктори наук	Додаток Б до таблиці 1		2	0	0	0	0
Разом здобувачів вищої освіти:			17874	176	127	313	82
			П1	П2	П3	П4	П5

* - * Роз'яснення до Таблиці 1. Здобувачі вищої освіти позначка 3 Здобули призові місця: 409 осіб

52 – Чисельність призерів II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2017/18 н.р. (Наказ МОН №902 від 13.08.2018р.), осіб;

59 – Чисельність призерів II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2017/18 н.р.

16 – Кількість нагород, здобутих на національних спортивних змаганнях (чемпіонати України, Універсиади України, чемпіонати України серед студентів), осіб.

Оскільки відсутня пряма відповідність між спеціальностями, за якими навчаються здобувачі вищої освіти, та назвою заходу (олімпіада, конкурс, проект тощо), в яких вони беруть участь, приведена загальна кількість осіб, які здобули призові місця

|

|

|

Додаток 3

Додаток А до таблиці 2. Здобувачі вищої освіти освітньо-наукового ступеня доктор філософії, кандидат наук

(денна форма навчання - бюджет + контракт)

Ступень (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в інозем	Здобули призові місця*	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
доктор філософії	Історія та археологія	32	5			
доктор філософії	Філософія	33	6			
доктор філософії	Філологія	35	4	1		
доктор філософії	Економіка	51	15		1	
доктор філософії	Психологія	53	1			
доктор філософії	Соціологія	54	3			
доктор філософії	Журналістика	61	4			
доктор філософії	Менеджмент	73	7			
доктор філософії	Маркетинг	75	2			
доктор філософії	Право	81	6		1	
доктор філософії	Біологія	91				
доктор філософії	Екологія	101	8			
доктор філософії	Фізика та астрономія	104	4	2		
доктор філософії	Прикладна фізика та наноматеріали	105	2			
доктор філософії	Математика	111	5			
доктор філософії	Прикладна математика	113	11			
доктор філософії	Інженерія програмного забезпечення	121	18			

доктор філософії	Комп'ютерні науки	122	31			1	
доктор філософії	Комп'ютерна інженерія	123	15				
доктор філософії	Системний аналіз	124	5	1			
доктор філософії	Кібербезпека	125	5				
доктор філософії	Прикладна механіка	131	22				
доктор філософії	Матеріалознавство	132	13	2			
доктор філософії	Галузеве машинобудування	133	15				
доктор філософії	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	134	2			1	1
доктор філософії	Металургія	136	5				
доктор філософії	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	141	23	4			
доктор філософії	Енергетичне машинобудування	142	1				
доктор філософії	Атомна енергетика	143	4				
доктор філософії	Теплоенергетика	144	13				
доктор філософії	Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології	151	26				
доктор філософії	Метрологія та інформаційно- вимірвальна техніка	152	20				
доктор філософії	Мікро- та наносистемна техніка	153	13	1			
доктор філософії	Хімічні технології та інженерія	161	13	2			
доктор філософії	Біотехнології та біоінженерія	162	9			1	
доктор філософії	Біомедична інженерія	163	10				
доктор філософії	Електроніка	171	29	2			

доктор філософії	Телекомунікації та р	172	25				
доктор філософії	Авіоніка	173	2				
доктор філософії	Гірництво	184	7			1	
доктор філософії	Видавництво та поліграфія	186	7				
доктор філософії	Фізична терапія, ерготерапія	227	1				
доктор філософії	Публічне управління та адміністрування	281	4				
кандидат наук	Біотехнологія	03.00.20	2				
кандидат наук	Зварювання та споріднені процеси і технології	05.03.06	1				
кандидат наук	Електротехнічні комплекси та системи	05.09.03	1				
кандидат наук	Напівпровідникові перетворювачі електрое-нергії	05.09.12	1				
кандидат наук	Прилади та методи вимірювання механічних величин	05.11.01	1				
кандидат наук	Прилади та методи вимірювання електричних та магнітних величин	05.11.05	2				
кандидат наук	Електричні станції, мережі і системи	05.14.02	1				
кандидат наук	Історія України	07.00.01	1				
кандидат наук	Історія науки й техніки	07.00.07	1				
кандидат наук	Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	08.00.04	3				

кандидат наук	Соціальна філософія та філософія історії	09.00.03	1				
кандидат наук	Германські мови	10.02.04	1				
кандидат наук	Теорія та методика навчання (з галузей знань)	13.00.02	1				
кандидат наук	Соціальна структура та соціальні відносини	22.00.03	2				
Разом аспірантів:			440	15	0	6	1

Додаток 4

**Додаток Б до таблиці 1. Здобувачі вищої освіти
наукового ступеня доктор наук**

(денна форма навчання - бюджет + контракт)

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проход или стажув ання в інозем	Здобули призові місця*	Іноземн их грамодя н	Громод ян з країн членів ОЕСР
доктор наук	Галузеве машинобудування	133	1			
доктор наук	Фізика твердого тіла	01.04.07	1			
Разом аспірантів:		2	0	0	0	0

Додаток 9

Таблиця 8. Порівняльні показники

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	$\frac{П1}{П10}$ $\frac{17874}{335} =$ $=53,35$
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	$\frac{П1}{П9}$ $\frac{17874}{1650} =$ $=10,83$
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)	–
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців 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	$\frac{П2*100}{П1}$ $\frac{176*100}{17874} =$ $=0,98$
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців 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	$\frac{П7*100}{П6}$ $\frac{35*100}{2409} =$ $=8,65$
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 проводилися 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	$\frac{П3*100}{П1}$ $\frac{127*100}{17874} =$ $=0,72$

6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладах 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 формами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4 =313
7	Середньорічна кількість громадян країн – членів Організації економічного співробітництва та розвитку – серед здобувачів вищої освіти у закладах 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 формами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 =82
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, приведена до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6 (2061+599)/2496= =1,07
9	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 282*100/2496= =11,3
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 закладах вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 4/44= =0,09
11	Кількість науково-педагогічних і 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 68*100/2496= =2,72
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічним 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 239*100/2496= =9,58
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-	

педагогічним 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	$\frac{P20 * 100}{P6}$$\frac{7 * 100}{2496} =$$= 0,28$
---	--