

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради

Национального технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»



Голова Вченої ради

Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ

Протокол № 5 від 23.09.2018

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Национальний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

Код ЄДРПОУ 02071180

Код ЄДВБО 104

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ № 505 від 30 жовтня 2000 року

«Про надання деяким вищим навчальним закладам статусу національних»

Адреса офіційною веб-сайту Национального технічного університету «Харківський політехнічний інститут» <http://www.kpi.kharkov.ua>

Звітний період 1 рік (2018)

І. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Повідомляємо, що Национальний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;

Национальний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (далі – Університет) організує та проводить освітню діяльність відповідно до статті 53 Конституції України (щодо доступності і безпеки вищої та післядипломної освіти, отримання освіти за різними формами навчання, надання державної стипендії та пільг здобувачам вищої освіти), Законів України «Про освіту» (№2145-VIII від 05.09.2017р.), «Про вищу освіту» (№1556-VII від 01.07.2014р. зі змінами), «Про наукову і науково-технічну діяльність» (№848-VIII від 26.11.2015р.) та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова КМУ №1187 від 30.12.2015р. із змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ №347 від 10.05.2018р.) стосовно започаткування та провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти та післядипломної освіти для осіб з вищою освітою, інших нормативно-правових актів України, концепції освітньої діяльності Национального технічного університету «Харківський політехнічний інститут» на 2016-2025рр., інших внутрішніх нормативно-правових актів Університету.

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

Концепція освітньої діяльності (2016-2025рр.) визначає стратегічний напрямок розвитку Університету в галузі освіти, ставлячи метою підвищення якості підготовки фахівців відповідно до світового рівня на підставі оновлення змісту освіти за рахунок нових знань, сучасних технологій, міжнародної акредитації освітніх програм, оновлення матеріально-технічного забезпечення, надання освітніх послуг та підвищення професійного рівня науково-педагогічних працівників.

Для досягнення поставленої мети, у вересні 2016 року в Університеті, на виконання вимог статті 32 Закону України «Про вищу освіту» (№1556-VII від 01.07.2014, зі змінами), розпочав свою діяльність відділ забезпечення якості освітньої діяльності. Головним напрямком діяльності якого стало вирішення завдань інформаційно-аналітичного супроводу системи внутрішнього забезпечення якості та розробка та впровадження Системи управління якістю (СУЯ) Університету відповідно до вимог Державних і міжнародних стандартів.

У створенні СУЯ Університету відділ працював з органом з сертифікації систем управління Державного підприємства «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації».

На підставі результатів перевірки та оцінки Системи управління якістю 29 листопада 2017 року Університет отримав Сертифікат (№UA80072.02.07.11.80./-2017, дійсний до 28.11.2020р.) на систему управління якістю стосовно надання послуг у сфері вищої освіти, наукового дослідження та експериментального розроблення.

Сертифікат підтверджує що Система управління якістю Університету відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

НТУ «ХП» має унікальні експериментальні бази: НДПКІ «Молнія» та кафедри турбінобудування, які віднесені до наукових об'єктів, що становлять національне надбання держави.

У 2001 р. установки полігону НДПКІ «Молнія» внесено Міжнародною електротехнічною комісією в світовий реєстр унікальних випробувальних центрів IEC61000-4-32. На його базі діє Технічний комітет України зі стандартизації в галузі забезпечення вимог ЕМС (електромагнітної сумісності) технічних засобів (ТК 22) (Додаток 5).

Фахівцями інституту розроблено експериментальні зразки генераторів, засобів вимірювальної техніки та допоміжне обладнання, що об'єднано у спеціальні випробувальні установки, які забезпечують реалізацію процедури оцінки відповідності зразків озброєння та військової техніки (ОВТ) вимогам стандарту НАТО АЕСТР 500:2016 (аналог військового стандарту США MILSTD 461G:2011) до впливу електромагнітного імпульсу ядерного вибуху (за видом NRS03) та затухаючих коливальних кондуктивних завад (за видом NCS09).

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

Процедура акредитації освітньої програми полягає в оцінці освітньої діяльності Університету на предмет відповідності стандарту вищої освіти, яка, крім вимог стандарту за відповідною спеціальністю, включає дотримання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова КМУ №1187 від 30.12.2015р. із змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ №347 від 10.05.2018р.).

Так, в звіті про свою діяльність, Університет підтверджує відповідність кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти; за наявністю зазначаються перелік зауважень (приписів) органів що здійснюють контроль за дотриманням ліцензійних умов (підпункт 2 пункту 9 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова КМУ №1187 від 30.12.2015р. із змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ №347 від 10.05.2018р.).

За звітній 2018 рік в Університеті:

- **відкрита підготовка фахівців освітніх ступенів бакалавр та магістр:**
спеціальність 126 Інформаційні системи і технології;
- **пройшли первинну акредитаційну експертизу:**

напряв 6.051501 Видавничо-поліграфічна справа;
спеціальність 053 Психологія, освітня програма «Психологія», освітній ступінь магістр;
спеціальність 263 Цивільна безпека, освітня програма «Охорона праці», освітній ступінь магістр;

- **пройшли чергову акредитаційну експертизу:**

напряв 6.030504 Економіка підприємства;

Під час проведення ліцензійної та акредитаційної експертиз у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» відсутні виявлені раніше порушення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

У звітному 2018 році НТУ «ХПІ» перевіряли:

- Міністерство освіти і науки України;
- Головне управління Пенсійного Фонду України в Харківській області;
- Головне управління Державної фіскальної служби України в Харківській області;
- Фонд соціального страхування України;
- Інспекція державного архітектурно-будівельного контролю Департаменту територіального контролю харківської міської ради;
- Головне управління ДСНС України у Харківській області

Інформація щодо проведених перевірок наведена у Додатку 6.

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

Концепція освітньої діяльності (2016-2025рр.) передбачає поширити використання в освітньому процесі інформаційних, телекомунікаційних технологій електронного та дистанційного навчання, створення бездротової мережі WI-FI, яка охоплює усі навчальні та адміністративні будівлі Університету та студентські гуртожитки.

В Університеті впроваджено Автоматизовану систему управління навчальним процесом (АСУ НП) власної розробки інтегрованої з ЄДЕБО, яка забезпечує підготовку до друку академічних довідок, додатків до дипломів, підготовку замовлення на виготовлення дипломів, автоматизацію управління фінансово-господарською діяльністю Університету тощо.

Опис АСУ НП знаходиться на сайті НТУ «ХПІ» за посиланням:
<http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/informatsijni-tehnologiyi/avtomatizovana-sistema-upravlinnya-navchalnim-protsesom-ntu-hpi/>

Система забезпечує роботу наступних автоматизованих робочих місць (АРМ):

- «Ректорат» (модифіковано 2018р.);
- «Центральна приймальна комісія», «Приймальна комісія факультету / інституту» (з 2003/2004 начального року);
- «Відділ кадрів студентів» (для студентів денної форми навчання з 2004/2005 навчального року, для заочної форми навчання – з 2014/2015 навчального року);
- «Деканат/Інститут», «Кафедра» (з 2004/2005 навчального року, модифіковано 2018р.);
- «Навчальна частина» (з 2018/2019 навчального року);
- «Договірний відділ», «Працевлаштування студентів», «Профком студентів» (з 2011/2012 навчального року, модифіковано 2018р.);
- «Архів», «Військово-мобілізаційний відділ» (з 2007р.);

Крім того, АСУ НП забезпечує відображення необхідної інформації на сайті Університету.

АСУ НП розроблено на базі використання веб-технологій та об'єктно-реляційної системи управління базами даних PostgreSQL.

За допомогою АСУ НП вирішуються наступні завдання:

- облік абітурієнтів та супровід вступної кампанії як по НТУ «ХПІ» в цілому, так і окремих факультетах та інститутах;
- облік контингенту студентів денної та заочної форми навчання;
- облік оплати за навчання студентів різних форм навчання;
- облік контингенту викладацького і навчально-допоміжного персоналу;

- введення навчальних планів та розкладів занять з відображенням останніх на офіційному сайті університету;
- облік і розподіл навчального навантаження викладачів;
- облік роботи викладача в рамках його навчального навантаження;
- облік аудиторного фонду кафедр та загального фонду університету;
- розрахунок рейтингу студентів за результатами сесії;
- підготовка електронної версії єврододатків;
- збір та аналіз статистичної інформації про роботу викладачів, успішності студентів;
- розрахунок розподілу штатів між кафедрами університету;
- розрахунок навантаження кафедр та викладачів;
- облік військовозобов'язаних студентів;
- профспілковий облік студентів;
- надання агрегованої інформації для проректорів з навчальної роботи та учбового відділу університету;
- ведення архівної бази студентів для отримання довідкової інформації з архіву;

Дана інформаційна система використовується в роботі наступних структурних підрозділів:

- центральної приймальної комісії;
- приймальних комісій факультетів та інститутів;
- деканатів;
- випускаючих та загальних кафедр;
- учбової частини університету;
- військово-мобілізаційному відділу;
- відділу кадрів студентів;
- контрактного відділу;
- відділу стандартизації;
- відділу виробничої практики;
- архівному відділу;
- бібліотеці;
- профкомі студентів.

Оснoву системи автоматизації управління фінансово-господарською діяльністю університету складають п'ять автоматизованих систем управління:

- «Облік праці і заробітної плати» (ОПЗ);
- «Облік стипендії» («ОСТИП»);
- «Облік грошових коштів» («ОГК»), який включає модулі «Банк- Казначейство», «Відрядження», «Ордери», «Каса»;
- «Податковий облік»

Ці мережеві програмні комплекси розроблені на замовлення університету стороннім розробником за технологією клієнт-сервер з використанням бази даних „MS SQL Server-2012”.

А також АРМ для матеріального відділу та майнового відділу бухгалтерії:

- «Enigma» (мережева версія, клієнт-сервер) – програмний комплекс, до складу якого входять модулі: «Бухгалтерія», «Облік основних засобів та МБП (фінансовий)», «Облік майна», «Облік дорогоцінних металів», «Облік товарів і матеріалів», «Адміністрування»;

Цей мережевий програмний комплекс розроблено на замовлення університету стороннім розробником (ПФ «Enigma-Soft») за технологією клієнт-сервер (ESDS-сервер за протоколом TCP IP з використанням бібліотеки криптографічних перетворень «Шифр КС»;

До системи автоматизації управління адміністративно-господарчою діяльністю університету також входять наступні програмні продукти:

- «Інтернет Клієнт-Банк» (Веб-технологія) для Приват-банк, УкрЕксім-банк, УкрГаз-банк;
- Web-портал «ДП Інформаційно-обчислювальний центр Міністерства соціальної політики України» (Веб-технологія) – Облік студентів (курсантів) вищих навчальних закладів, які отримують соціальні стипендії [стипендіальний відділ бухгалтерії];

- Web-портал «Э-Звітність» (веб-технологія) – система подання електронної звітності клієнтами ДКСУ;
- Програма «CMSKeyManager» для генерації пари ключів та «CMSClientNG» для підписування та шифрування файлів (накладання ЕЦП) для ДКСУ;
- Web-портал «E-DATA» (веб-технологія) – щоквартальні звіти бухгалтерії університету;
- Web-портал «ІАСУ ФР МОНУ» (веб-технологія) – система управління фінансовими ресурсами МОНУ (щомісячні та щоквартальні звіти бухгалтерії та інших підрозділів університету);
- «BtGod» (локальна DOS-версія) – система управління фінансовими ресурсами МОНУ (щоквартальні звіти бухгалтерії);
- «M.E.Doc» (мережева версія) – система формування та подання до органів державної податкової служби засобами телекомунікаційного зв'язку податкової звітності та інших документів;
- «ЛІГА:ЗАКОН ЕЛІТ» (мережева версія, клієнт-сервер) – нормативна база для бухгалтерів, економістів, юристів, кадровиків;
- ПЗ «Автоматизована система звітності бюджетних установ» або «Форма-7» – автоматизована система звітності бюджетних установ (форма 7, 7.1)
- ІОС ДКСУ «Мережа установ, підприємств та організацій, які отримують кошти з Державного бюджету України» (локальна версія 9.02) – Інформація про мережу підприємств та організацій, які одержують кошти з Державного бюджету України;
- “Формування зведеного кошторису доходів і видатків в розрізі підвідомчих установ, підприємств та організацій по територіях” – формування зведеного кошторису доходів і видатків в розрізі підвідомчих установ, підприємств та організацій по територіях;
- “МЕРЕЖА-М” або „Фіндокументи” (PayMents, локальна версія 1.3.5.52), розробник ДКУ (облік кошторисів, розпоряджень, розподілів, зобов'язань та платіжних доручень) – формування на електронних та паперових носіях зведених кошторисів, розпоряджень, розподілів, зобов'язань і платіжних доручень по Державному та місцевих бюджетах

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

Відповідно до Законів України «Про освіту» (№2145-VII від 05.09.2017р.), «Про вищу освіту» (№1556-VII від 01.07.2014р. зі змінами), «Про доступ до публічної інформації» (№2939-VI від 13.01.2011р. у редакції від 01.05.2015р.) інформація, що стосується навчальної, методичної, наукової, міжнародної та іншої діяльності Університету є у публічному вільному доступі на офіційному веб-сайті Університету www.kpi.kharkov.ua, а також відображується на інформаційних стендах Університету, в інформаційному збірнику «Вісник Національного технічного Університету «ХПІ»», газеті «Політехнік» та інших незаборонених чинним законодавством способів поширення інформації про Університет.

Використовуючи «Єдину державну електронну базу з питань освіти», прийняту в 2015 році та «Реєстр віщих навчальних закладів Єдиної державної електронної бази з питань освіти», прийнятий у 2016 році, постійно оновлюється реєстр даних про Університет, документи про освіту, про присвоєння вчених звань та наукових ступенів, матеріально-технічну базу та інші регламентуючі документи.

Обов'язкову інформацію, передбачену Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про доступ до публічної інформації», постановами Кабінету Міністрів України, наказами Міністерства освіти і науки України розміщено у наступних розділах офіційного сайту університету.

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
1	2	3
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2015/04/STATU-NTU-HPI-2016.pdf
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/polozhennya-pro-navchalnij-protses/
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/kerivniy-sklad/
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/plan/
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/finansova-diyalnist/
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/tender/
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/plan/
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/dokumenti-pov-yazani-iz-organizatsiyeyu-osvitnogo-protsesu/litsenziya-mon/
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/dokumenti-pov-yazani-iz-organizatsiyeyu-osvitnogo-protsesu/sertifikati-pro-akreditatsiyu/ http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akreditatsiya/
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	http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/quality/osvitni-programy-bakalavr/ http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/quality/osvitni-programy-magistr/

	Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/prozorist-ta-informatsijna-vidkritist/
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/mova-osviti/
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/perelik-vakantnih-posad/
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/materialno-tehniche-zabezpechennya/
Напрями наукової діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://science.kpi.kharkov.ua/naukovi-napryami/
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://web.kpi.kharkov.ua/hostels/zagalna-informatsiya-pro-gurtozhitki/
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/quality/pidsumky/
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/zvit-rekatora/ http://science.kpi.kharkov.ua/zviti-pro-naukovu-ta-naukovo-tehnicnu-diyalnist/
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/abiturient/
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/dlya-osib-z-osoblivimi-osvitnimi-potrebami/
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/rozmir-plati-zanavchannya-ta-dodatkovih-osvitnih-poslug/
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість,	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://public.kpi.kharkov.ua/rozmir-plati-zanavchannya-ta-dodatkovih-osvitnih-poslug/

порядок надання та оплати		
------------------------------	--	--

II. ЗВІТ ПРО ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПОРІВНЯЛЬНИХ КРИТЕРІЇВ НАДАВАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
1	2	3	4	5	6	7
Бакалавр	017 Фізична культура і спорт	146	-	61	13	1
	035 Філологія	436	1	-	7	-
	051 Економіка	201	-	2	22	-
	053 Психологія	270	1	-	6	4
	054 Соціологія	49	-	1	6	-
	071 Облік та оподаткування	126	-	1	38	-
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	155	-	2	43	-
	073 Менеджмент	459	10	7	68	8
	075 Маркетинг	164	-	3	6	-
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	76	-	-	13	-
	101 Екологія	128	-	1	4	-
	105 Прикладна фізика та наноматеріали	42	-	-	-	-
	113 Прикладна математика	102	-	2	-	-
	121 Інженерія програмного забезпечення	367	-	1	32	6
	122 Комп'ютерні науки	906	-	12	5	-
	123 Комп'ютерна інженерія	499	2	20	50	11
	124 Системний аналіз	58	-	-	-	-
	125 Кібербезпека	23	-	1	-	-
	126 Інформаційні системи та технології	7	-	2	-	-
	131 Прикладна механіка	377	4	3	27	1
	132 Матеріалознавство	199	-	1	1	-
	133 Галузеве машинобудування	295	-	12	18	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	663	-	11	60	10

	142 Енергетичне машинобудування	124	-	2	2	-
	144 Теплоенергетика	65	-	-	1	-
	145 Гідроенергетика	46	-	-	-	-
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	280	1	-	11	-
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	93	-	2	10	-
	153 Мікро- та наносистемна техніка	57	1	-	1	-
	161 Хімічні технології та інженерія	409	-	13	74	-
	162 Біотехнології та біоінженерія	131	-	-	5	-
	171 Електроніка	108	-	1	5	-
	172 Телекомунікації та радіотехніка	74	-	-	5	-
	181 Харчові технології	90	-	1	-	-
	185 Нафтогазова інженерія та технології	198	-	1	149	2
	186 Видавництво та поліграфія	50	-	1	-	-
	263 Цивільна безпека	47	-	3	1	-
	273 Залізничний транспорт	25	-	-	2	-
	274 Автомобільний транспорт	108	-	2	13	-
	292 Міжнародні економічні відносини	99	-	-	-	-
	Разом бакалаврів	7752	20	169	698	43
Магістр	011 Освітні, педагогічні науки	21	-	2	1	-
	017 Фізична культура і спорт	31	-	14	1	-
	035 Філологія	80	2	2	-	-
	051 Економіка	68	-	3	3	-
	053 Психологія	30	1	1	2	3
	054 Соціологія	18	-	1	-	-
	061 Журналістика	16	-	-	1	-
	071 Облік та оподаткування	64	-	5	7	-
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	27	-	1	6	-
	073 Менеджмент	190	4	5	23	-

075 Маркетинг	64	2	2	-	-
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	41	-	3	-	-
101 Екологія	37	5	-	1	-
105 Прикладна фізика та наноматеріали	33	-	2	-	-
113 Прикладна математика	35	5	4	-	-
121 Інженерія програмного забезпечення	56	2	-	1	-
122 Комп'ютерні науки	324	-	5	1	-
123 Комп'ютерна інженерія	168	1	17	5	-
124 Системний аналіз	28	-	1	-	-
126 Інформаційні системи та технології	3	-	2	-	-
131 Прикладна механіка	160	1	6	2	-
132 Матеріалознавство	48	-	2	-	-
133 Галузеве машинобудування	174	7	12	2	-
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	375	8	20	16	-
142 Енергетичне машинобудування	152	-	6	-	-
144 Теплоенергетика	45	-	-	1	-
145 Гідроенергетика	23	-	-	-	-
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	133	-	2	-	-
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	107	-	3	-	-
153 Мікро- та наносистемна техніка	31	-	-	1	-
161 Хімічні технології та інженерія	197	2	13	9	-
162 Біотехнології та біоінженерія	44	-	2	-	-
171 Електроніка	48	-	-	1	-
172 Телекомунікації та радіотехніка	60	1	-	4	-
181 Харчові технології	49	-	-	-	-
185 Нафтогазова інженерія та технології	63	-	1	29	-
263 Цивільна безпека	7	-	2	-	-

	273 Залізничний транспорт	15	-	1	-	-
	274 Автомобільний транспорт	46		3	1	-
	281 Публічне управління та адміністрування	37	-	-	-	-
	Разом магістрів	3148	41	143	118	-
Доктор	011 Освітні, педагогічні науки	1	-	-	-	-
філософії	033 Філософія	1	-	-	-	-
PhD	051 Економіка	9	-	-	1	-
	054 Соціологія	2	-	-	-	-
	073 Менеджмент	11	-		3	-
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	-	-	-	-
	101 Екологія	5	-	-	-	-
	104 Фізика та астрономія	3	-	-	-	-
	105 Прикладна фізика та наноматеріали	9	-	-	-	-
	113 Прикладна математика	8	-	-	-	-
	122 Комп'ютерні науки	16	-	-	-	-
	123 Комп'ютерна інженерія	15			2	-
	131 Прикладна механіка	6	-	-	1	-
	132 Матеріалознавство	4	-	-	-	-
	133 Галузеве машинобудування	8			1	-
	136 Металургія	3	-	-	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	21	2	-	-	-
	142 Енергетичне машинобудування	7	-	-	-	-
	143 Атомна енергетика	3	-	-	-	-
	144 Теплоенергетика	4	-	-	-	-
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	8	-	-	-	-
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	7	-	-	2	-
	161 Хімічні технології та інженерія	30	1	-	2	-
	162 Біотехнології та біоінженерія	1	-	-	-	-

	172 Телекомунікації та радіотехніка	1	-	-	-	-
	181 Харчові технології	3	-	-	-	-
	185 Нафтогазова інженерія та технології	7	-	-	2	-
	255 озброєння та військова техніка	7	-	-	-	-
	05.02.09 Динаміка та міцність машин	1	-	-	-	-
	05.13.07 Автоматизація процесів керування	1	-	-	-	-
	05.16.01 Металознавство та термічна обробка металів	1	-	-	-	-
	05.17.08 Процеси та обладнання хімічної технології	2	-	-	-	-
	05.18.06 Технологія жирів, ефірних масел і парфюмерно-косметичних продуктів	1	-	-	-	-
	07.00.07 Історія науки й техніки	1	-	-	-	-
	13.00.04 Теорія і методика професійної освіти	2	-	-	-	-
	19.00.03 Психологія праці. Інженерна психологія (технічні науки)	1	-	-	-	-
	Разом доктор філософії (PhD)	212	3	-	14	-
	Підготовче відділення для іноземних громадян	273	0	0	228	0
Разом по НТУ «ХП»		П1	П2	П3	П4	П5
		11385	64	312	1058	46

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
1	2	3	4	5	6	7
Ректорат		17	-	3	16	9
Навчальн	Обробка металів тиском	5	-	-	5	1

о- науковий інститут механічної інженерії і транспорт у						
	Ливарне виробництво	9	-	-	6	3
	Матеріалознавство	21	-	-	11	1
	Охорона праці і навколишнього середовища	27	-	-	20	2
	Зварювання	7	-	-	6	2
	Технологія машинобудування та металорізальні верстати	18	-	-	15	5
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	23	-	1	17	4
	Деталі машин та мехатронні системи	16	-	1	12	3
	Підйомно-транспортні машини і обладнання	7	-	1	7	1
	Гідравлічні машини	15	-	2	13	2
	Теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин	22	-	1	11	1
	Автомобіле- і тракторобудування	18	-	1	15	4
	Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ау. О.О.Морозова	13	-	1	11	2

	Хімічна техніка та промислова екологія	21	-	2	19	4
Усього по підрозділу		222	0	10	168	35
Навчальн о- науковий інститут енергетик и, електроні ки та електроме ха-ніки	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	10	-	1	10	3
	Автоматизовані електромеханічні системи	21	-	3	16	3
	Двигуни внутрішнього згоряння	18	-	2	12	3
	Електричний транспорт та тепловозобудування	8	-	1	7	3
	Електричні апарати	11	-	1	7	1
	Електричні машини	13	-	-	13	1
	Електричні станції	15	-	-	9	0
	Електроізоляційна та кабельна техніка	8	-	1	7	2
	Загальна електротехніка	7	-	-	6	2
	Інженерна електрофізика	13	-	1	11	4
	Парогенераторобудування	10	-	1	7	2
	Передача електричної енергії	16	-	1	15	2
	Промислова і біомедична електроніка	21	-	2	17	2
	Теоретичні основи електротехніки	11	-	0	8	4
	Теплотехніка та енергоефективні технології	16	-	1	12	2

	Технічна кріофізика	8	-	-	5	2
	Турбінобудування	9	-	1	7	3
Усього по підрозділу		215	0	16	169	39
Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	11	-	1	9	3
	Видобування нафти, газу та конденсату	10	-	-	7	2
	Загальна та неорганічна хімія	12	-	1	9	1
	Інтегровані технології, процеси і апарати	36	1	2	21	3
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	10	-	-	7	4
	Органічний синтез та нанотехнології	11	-	-	6	1
	Технічна електрохімія	15	-	1	12	2
	Технологія жирів і продуктів бродіння	14	-	2	14	3
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	30	-	6	15	6
	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	9	-	-	9	1
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	8	-	1	7	1
	Фізична хімія	10	-	1	8	2

	Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	7	-	3	7	3
Усього по підрозділу		183	1	18	131	32
Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і аудиту бізнесу	Економіка та маркетинг	23	-	1	19	3
	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	10	-	1	9	3
	Економічний аналіз і облік	27	-	1	19	3
	Загальна економічна теорія	10	-	1	9	-
	Комерційна, торгівельна та підприємницька діяльність	10	-	1	8	2
	Міжнародний бізнес та фінанси	29	-	2	18	3
	Менеджмент та оподаткування	18	-	1	14	1
	Міжкультурна комунікація та іноземна мова	18	-	1	7	1
	Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	40	-	1	33	5
	Усього по підрозділу		185	0	10	136
Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Геометричне моделювання та комп'ютерна графіка	17	-	0	13	2

	Динаміка та міцність машин	16	1	1	12	1
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	15	-	2	9	3
	Механіка суцільних середовищ та опір матеріалів	9	-	1	7	1
	Прикладна математика	19	2	2	17	2
	Радіоелектроніка	9	-	-	6	1
	Теоретична механіка	6	-	1	6	1
	Фізика	37	-	2	30	4
	Фізика металів і напівпровідників	39	1	1	25	7
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	7	-	1	5	-
Усього по підрозділу		174	4	11	130	22
Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій	Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	13	-	-	10	1
	Автоматика та управління в технічних системах	17	-	1	10	1
	Вища математика	26	-	-	13	4
	Інформаційно-вимірювальні технології і системи	14	-	2	10	3
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	9	-	1	6	1

	Мультимедійні інформаційні технології і системи	8	-	1	7	1
	Обчислювальна техніка та програмування	36	1	3	27	10
	Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	11	-	1	8	3
	Системи інформації	23	-	2	15	6
Усього по підрозділу		157	1	11	106	30
Факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії	Інформатика та інтелектуальна власність	13	-	0	9	0
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	26	-	1	15	5
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагына А.В.	35	-	2	29	5
	Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	18	-	1	14	4
	Стратегічне управління	6	-	1	6	1
Усього по підрозділу		98	0	5	73	15
Факультет соціально-гуманітарних технологій	Ділова іноземна мова та переклад	24	-	0	14	0
	Інтелектуальні комп'ютерні системи	19	-	2	12	2
	Українознавство, культурологія та історія науки	27	1	1	24	1
	Педагогіка та психологія	31	-	2	25	5

	управління соціальними системами ау.акад. І.А.Зязюна					
	Право	9	-	-	5	-
	Соціологія та політологія	16	-	2	12	4
	Фізичне виховання	65	-	-	9	-
	Філософія	10	-	-	8	3
Усього по підрозділу		201	1	7	109	15
Факультет міжнародно ї освіти	Гуманітарних наук	13	-	-	4	-
	Іноземна мова	22	-	-	7	-
	Природничих наук	10	-	-	5	-
	Українська, російська мова та прикладна лінгвістика	21	1	-	6	-
Усього по підрозділу		66	1	0	22	0
Чернівецький факультет НТУ «ХП»	Кафедра Чернівецького факультету НТУ «ХП»	21	-		20	1
	Усього по підрозділу	21	0	0	20	1
Науково-дослідний та проектно – конструкторський інститут «Молнія»		36	0	2	8	3
Всього по НТУ «ХП»		П6	П7	П8	П9	П10
		1591	8	90	1086	222

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ	Прізвище, ау'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Інде Гірл Scopus
1	2	3	4	5
Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Гриб Олег Герасимович	57191710656	0
	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Сендерович Геннадій Аркадійович	6506910482	1
	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Сіротін Юрій Олександрович	36349026100	2
	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Швець Сергій Вікторович		0
	Автоматизовані електромеханічні системи	Клепиков Володимир Борисович	7004124036	1
	Автоматизовані електромеханічні системи	Акімов Леонід Володимирович	7003728374	1
	Автоматизовані електромеханічні системи	Коліушко Денис Георгійович	57202109783	0
	Автоматизовані електромеханічні системи	Кунченко Тетяна Юріївна	56520408500	1
	Автоматизовані електромеханічні системи	Худяєв Олександр Андрійович	56825987900	1
	Автоматизовані електромеханічні системи	Шамардіна Віра Миколаївна	6504086734	1
	Автоматизовані електромеханічні системи	Долбня Віктор Тимофійович	6602923329	2
	Двигуни внутрішнього згорання	Марченко Андрій Петрович	7101880605	2
	Двигуни внутрішнього згорання	Прохоренко Андрій Олексійович	57076501400	1
	Електричний транспорт та тепловозбудування	Омельяненко Віктор Іванович	6701729550	2
	Електричний транспорт та тепловозбудування	Любарський Борис Григорович	57189378491	3

	Електричний транспорт та тепловозобудування	Якунін Дмитро Ігорович	57189381772	1
	Електричні апарати	Клименко Борис Володимирович	6602821525	1
	Електричні апарати	Пантелєт Михайло Гаррійович	6603090024	5
	Електричні апарати	Середа Олександр Григорович	56995898700	1
	Електричні машини	Мілих Володимир Іванович	6701644044	2
	Електричні машини	Шукін Ігор Сергійович	38562144800	3
	Електричні машини	Шайда Віктор Петрович	57195521870	1
	Електричні машини	Шевченко Валентина Володимирівна	57202585914	1
	Електричні машини	Єгоров Андрій Володимирович	57200639200	1
	Електричні машини	Дунєв Олексій Олександрович	57200635935	1
	Електричні машини	Масленніков Андрій Михайлович	57200631885	1
	Електричні станції	Махотіло Костянтин Володимирович	6504247625	1
	Електричні станції	Лисенко Людмила Іванівна	7005654170	2
	Електроізоляційна та кабельна техніка	Голик Оксана Вячеславівна		0
	Загальна електротехніка	Гончаров Євген Вікторович	55370907400	1
	Загальна електротехніка	Коритченко Костянтин Володимирович	6603103382	3
	Загальна електротехніка	Крюкова Наталія Валеріївна	56584185500	3
	Загальна електротехніка	Болюх Володимир Федорович	6602384476	4
	Інженерна електрофізика	Бойко Микола Іванович	6508170804	2
	Інженерна електрофізика	Резинкін Олег Лук'янович	6603015270	3
	Інженерна електрофізика	Долбин Олександр Витольдович	6603895851	18
	Інженерна електрофізика	Борцов Олександр Васильович	8729513400	1
	Інженерна електрофізика	Коновалов Олег Ярославич	56417461400	1
	Інженерна електрофізика	Михайлов Валерій Михайлович	57191826950, 56664785000	2
	Парогенераторобудування	Пилипенко Микола Миколайович	36632848400	3
	Парогенераторобудування	Ромашов Юрій Володимирович	6602890228	2
	Передача електричної енергії	Шевченко Сергій Юрійович	57190441281	2
	Передача електричної енергії	Бондаренко Володимир Омелянович	56229002600	0
	Передача електричної енергії	Вепрік Юрій Миколайович	57200139671	0
	Передача електричної енергії	Ніжевський Віктор Ілліч		0
	Передача електричної енергії	Довгалюк Оксана Миколаївна	57201913914	1
	Передача електричної енергії	Шутенко Олег Володимирович	57202963109	1

	Промислова і біомедична електроніка	Замаруєв Володимир Васильович	45861679000	4
	Промислова і біомедична електроніка	Івахно Володимир Вікторович	48061145900	4
	Промислова і біомедична електроніка	Єресько Олександр В'ячеславович	55327734600	1
	Промислова і біомедична електроніка	Кривошеєв Сергій Юрійович	48061184800	1
	Промислова і біомедична електроніка	Стисло Богдан Олександрович	56418586600	2
	Промислова і біомедична електроніка	Томашевський Роман Сергійович	56338488300	1
	Промислова і біомедична електроніка	Сокол Євген Іванович	7005418534, 57192301135	2
	Промислова і біомедична електроніка	Жемеров Георгій Георгійович	6602742483	2
	Промислова і біомедична електроніка	Куліченко Вячеслав Вікторович	55820370800	1
	Теоретичні основи електротехніки	Резинкіна Марина Михайлівна	6602189697	8
	Теоретичні основи електротехніки	Світлична Олена Євгеніївна	56641802300	1
	Теоретичні основи електротехніки	Сосіна Олена Володимирівна	56641668400	1
	Теоретичні основи електротехніки	Литвиненко Світлана Анатоліївна	57193856148	1
	Теоретичні основи електротехніки	Боєв Вячеслав Михайлович	57198084419	0
	Теоретичні основи електротехніки	Кропачек Ольга Юріївна		0
	Теоретичні основи електротехніки	Гетьман Андрій Володимирович	6506958300	1
	Теоретичні основи електротехніки	Кубрик Борис Іванович	6507366559	1
	Теплотехніка та енергоефективні технології	Кошельнік Олександр Вадимович	57190435256	1
	Теплотехніка та енергоефективні технології	Ярошенко Тетяна Іванівна	36942869800	1
	Теплотехніка та енергоефективні технології	Пересьолков Олександр Романович	6507233270	1
	Технічна кріофізика	Сіпатов Олександр Юрійович	7004596183	12
	Технічна кріофізика	Кухаренко Володимир Миколайович	7005452222	2
	Технічна кріофізика	Лубяний Леонід Захарович	6507790462	3
	Технічна кріофізика	Оверко Микола Євгенович	6507681992	1
	Турбінобудування	Тарасов Олександр Іванович	7201785918	1
Разом по підрозділу				135

Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту	Гідравлічні машини	Солодов Валерій Григорович	7801674580	2
	Гідравлічні машини	Мараховський Михайло Борисович	56663304500	1
	Зварювання	Дмитрик Віталій Володимирович	6505997212	2
	Зварювання	Глушко Альона Валеріївна	57201468558	1
	Зварювання	Єфіменко Микола Григорович	7006021608	2
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Пижов Іван Миколайович	6505941089	3
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Грабченко Анатолій Іванович	6602163414	6
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Федорович Володимир Олексійович	6701762355	4
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Севидова Олена Костянтинівна	6603563728	2
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Крюкова Наталія Вікторівна	56584185500	3
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Гуцаленко Юрій Григорійович	57201647289	1
	Інтегровані технології машинобудування ау. М.Ф.Семка	Пупань Лариса Іванівна	7801522372	1
	Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ау. О.О.Морозова	Волонцевич Дмитро Олегович	57191513127	0
	Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ау. О.О.Морозова	Ткачук Микола Миколайович	50562166500	2
	Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ау. О.О.Морозова	Лавриненко Сергій Миколайович	6506670654	4
	Ливарне виробництво	Акімов Олег Вікторович	7003280394	1
	Ливарне виробництво	Пономаренко Ольга Іванівна	6701632885	2
	Ливарне виробництво	Дьомін Дмитро Олександрович	7004013550	5
	Ливарне виробництво	Костик Катерина Олександрівна	57189501584	3
	Матеріалознавство	Бармін Олександр Євгенович	55311637900	3

	Матеріалознавство	Білозеров Валерій Володимирович	7006675560	4
	Матеріалознавство	Зубков Анатолій Іванович	57193618056	4
	Матеріалознавство	Колупаєв Ігор Миколайович	6506421350	3
	Матеріалознавство	Соболь Олег Валентинович	6602346708	24
	Матеріалознавство	Субботіна Валерія Валеріївна	14066691200	1
	Матеріалознавство	Терлецький Олександр Семенович	6508160477	1
	Матеріалознавство	Меньшиков Анатолій Григорович	57202681487	1
	Матеріалознавство	Зеленська Галина Іванівна	57194178265	1
	Матеріалознавство	Зозуля Едуард Володимирович	6507355133	2
	Матеріалознавство	Кривобок Наталія Анатоліївна	57189498838	1
	Матеріалознавство	Субботін Олександр Володимирович	57194021312	1
	Матеріалознавство	Жадько Марія Олександрівна	57191694654	1
	Матеріалознавство	Мейлехов Андрій Олександрович	57148353600	5
	Матеріалознавство	Пінчук Наталія Володимирівна	56580100400	2
	Матеріалознавство	Постельник Ганна Олександрівна	57126450900	5
	Матеріалознавство	Звягольський Олександр Васильович	57202025518	1
	Матеріалознавство	Сагайдашніков Юрій Євгенович	57197811930	1
	Матеріалознавство	Князев Сергій Анатолійович	57189493933	1
	Матеріалознавство	Шевченко Світлана Михайлівна	57194176572	1
	Охорона праці і навколишнього середовища	Бахарєва Ганна Юріївна	57163994800	2
	Охорона праці і навколишнього середовища	Євтушенко Наталя Сергіївна	57196345160	1
	Охорона праці і навколишнього середовища	Пітак Олег Ярославович	55866504800	1
	Охорона праці і навколишнього середовища	Панчева Ганна Михайлівна	57193886115	2
	Теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин	Грабовський Андрій Володимирович	55446933900	1
	Теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин	Мартиненко Олександр Вікторович	55091727100	1
	Теорій і систем автоматизованого	Гречка Ірина Павлівна	57190492247	1

	проектування механізмів і машин			
	Теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин	Назаренко Сергій Олександрович	7006805671	1
	Технологія машинобудування та металорізальні верстати	Хавін Геннадій Львович	36897443300	8
	Хімічна техніка та промислова екологія	Цейтлін Мусій Абрамович	57193029305	1
	Хімічна техніка та промислова екологія	Байрачний Володимир Борисович	56054697900	1
	Хімічна техніка та промислова екологія	Шестопалов Олексій Валерійович	57163710100	2
	Хімічна техніка та промислова екологія	Філенко Олеся Миколаївна	57163432300	2
	Хімічна техніка та промислова екологія	Кривільова Світлана Павлівна	57204145965	1
	Хімічна техніка та промислова екологія	Моїсєєв Віктор Федорович	57202727723	1
	Хімічна техніка та промислова екологія	Пітак Інна Вячеславівна	57190494075	1
	Хімічна техніка та промислова екологія	Шапорев Валерій Павлович	57190496753	1
	Хімічна техніка та промислова екологія	Васильєв Михайло Ілліч	57190488978	0
	Хімічна техніка та промислова екологія	Тихомирова Тетяна Сергіївна	57163808700	2
	Підйомно-транспортні машини і обладнання	Григоров Отто Володимирович	6507950634	1
	Підйомно-транспортні машини і обладнання	Свіргун Володимир Петрович	6507877942	1
	Підйомно-транспортні машини і обладнання	Окунь Антон Олександрович	57191674900	1
	Підйомно-транспортні машини і обладнання	Стрижак Всеволод Вікторович	57193439902	1
	Деталі машин та мехатронних систем	Андренко Павло Миколайович	57189441817	1
	Деталі машин та мехатронних систем	Крутіков Геннадій Анатолійович	57193441146	1
	Деталі машин та мехатронних систем	Стрижак Мар'яна Георгіївна	57193441108	1
	Деталі машин та мехатронних систем	Бородін Дмитро Юрійович	57201055170	1
Разом по підрозділу				14
Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Геометричне моделювання та комп'ютерна графіка	Шоман Ольга Вікторівна	57194144887	2

	Динаміка та міцність машин	Львов Геннадій Іванович	57198894608, 16495360400, 57198893601	6
	Динаміка та міцність машин	Водка Олексій Олександрович	56239259600	4
	Динаміка та міцність машин	Ларін Олексій Олександрович	56239754100	3
	Динаміка та міцність машин	Мартиненко Геннадій Юрійович	57189496302	2
	Динаміка та міцність машин	Федоров Віктор Олександрович	56495691400	3
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Бреславський Дмитро Васильович	6506478274	2
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Татарінова Оксана Андріївна	25628931200	2
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Успенський Валерій Борисович	55768670200	1
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Багмут Іван Олександрович	55012783800	2
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Коритко Юлія Миколаївна	37665250600	1
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Некрасова Марія Володимирівна	57194454095	1
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Козлюк Альона Володимирівна	57193390410	1
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Пашенко Сергій Олександрович	57193384911	1
	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Андрєєв Юрій Михайлович	10043594600	1
	Механіка суцільних середовищ та опір матеріалів	Хавін Валерій Львович	55695419000	1
	Механіка суцільних середовищ та опір матеріалів	Сімсон Едуард Альфредович	36877581400, 57204995383	1
	Прикладна математика	Дзюбак Лариса Петрівна	6508349351	7
	Прикладна математика	Бурлаєнко Вячеслав Миколайович	25222538600	11
	Прикладна математика	Мазур Ольга Сергіївна	16245905700, 36521481200	3
	Прикладна математика	Перепелкін Микола Вікторович	54414694600	2

	Прикладна математика	Міхлін Юрій Володимирович	7003405498	14
	Прикладна математика	КурпаЛідія Василівна	55606370400	8
	Прикладна математика	Осетров Андрій Олександрович	57189893151	1
	Прикладна математика	Тимченко Галина Миколаївна	13805636100	2
	Прикладна математика	Руднева Гаяне Валериківна (Манучьярн Г.В.)	35318767100, 55984639600	3
	Прикладна математика	Ткаченко Вікторія Валеріївна	55606098700	2
	Прикладна математика	Чистилина Ганна Вікторівна	6504039710	2
	Прикладна математика	Линник Ганна Борисівна	8933684600	1
	Теоретична механіка	Аніщенко Галина Оттівна	6603558496	1
	Теоретична механіка	Беломитцев Андрій Сергійович	6504728536	1
	Теоретична механіка	Лавінський Денис Володимирович	50461735000	1
	Теоретична механіка	Морачковський Олег Костянтинович	6602294185	6
	Фізика	Алмазова Олена Борисівна	36727191100	1
	Фізика	Андрєва (Онишко) Ольга Миколаївна	55461718500, 16043395900	1
	Фізика	Андрєв Олександр Миколайович	56186701000	2
	Фізика	Багмут Олександр Григорович	6506990237	5
	Фізика	Білозерцева Віолетта Іванівна	23979188700	2
	Фізика	Беляєва Алла Іванівна	7005537031	11
	Фізика	Веретеннікова (Чекригіна) Юлія Ігорівна	55320442200	2
	Фізика	Водоріз Ольга Станіславівна	24438643500	3
	Фізика	Космачов Сергій Михайлович	6505917158	1
	Фізика	Галушак Ірина Володимирівна	57204370734	1
	Фізика	Гапченко Світлана Дмитрівна	8088186200	1
	Фізика	Дорошенко Ганна Миколаївна	53875684400	2
	Фізика	Дульфан Ганна Яківна	14830915900	1
	Фізика	Дьяконенко Ніна Леонідівна	6507547079	3
	Фізика	Копач Галина Іванівна	6508174985	1
	Фізика	Ликах Віктор Олександрович	16552846200	3
	Фізика	Любченко Олена Анатоліївна	50161934200	2
	Фізика	Мартинова Катерина Вікторівна	57199353787	1
	Фізика	Мінакова Ксенія Олександрівна	56669820000	3
	Фізика	Меньшикова (Ольховська) Світлана Іванівна	25626732600	4
	Фізика	Орлова Дар'я Сергіївна	55194186100	2
	Фізика	Перетятко Анастасій Олександрович	25640165300	2
	Фізика	Петренко Ліна Георгіївна	7004614235	1
	Фізика	Рогачова Олена Іванівна	7005275119	17
	Фізика	Савченко Алла Олександрівна	56637062400	5
	Фізика	Дроздова Анна Анатоліївна	24437612800	3
	Фізика	Семенов Олександр Володимирович	56879246800	5

	Фізика	Тавріна Тетяна Володимирівна	6602826654	8
	Фізика	Шелест Тетяна Миколаївна	8606162000	2
	Фізика металів і напівпровідників	Асеев Андрій Сергійович	55830555800	1
	Фізика металів і напівпровідників	Борисова Світлана Серафимівна	7004841438	5
	Фізика металів і напівпровідників	Батурін Олексій Анатолійович	57189287672	3
	Фізика металів і напівпровідників	Волобуєв Валентин Віталійович	56503905200	1
	Фізика металів і напівпровідників	Девізенко Олександр Юрійович	35558280500, 57204149884	7
	Фізика металів і напівпровідників	Колупасва Зоя Іванівна	6507619230	3
	Фізика металів і напівпровідників	Кондратенко Валерій Володимирович	35468409700	16
	Фізика металів і напівпровідників	Конотопський Леонід Євгенович	57200607236	1
	Фізика металів і напівпровідників	Копилець Ігор Анатолійович	6508287587, 57200277904	4
	Фізика металів і напівпровідників	Малєєв Максим Валерійович	56469585700	3
	Фізика металів і напівпровідників	Михайлов Антон Ігорович	56997687700	2
	Фізика металів і напівпровідників	Михайлов Ігор Федорович	7201442900	7
	Фізика металів і напівпровідників	Москалець Михайло Васильович	7003573961	25
	Фізика металів і напівпровідників	Першин Юрій Павлович	7004174066	13
	Фізика металів і напівпровідників	Рудченко Світлана Олегівна	55214593800	1
	Фізика металів і напівпровідників	Савицький Борис Андрійович	6602335969	3
	Фізика металів і напівпровідників	Самофалов Володимир Миколайович	7004075082	7
	Фізика металів і напівпровідників	Севрюкова Вікторія Анатоліївна	35073200300	7
	Фізика металів і напівпровідників	Старіков Вадим Володимирович	7005133629	6
	Фізика металів і напівпровідників	Стеценко Олександр Миколайович	7003926700	6
	Фізика металів і напівпровідників	Суровицький Сергій Вікторович	57188866210	3
	Фізика металів і напівпровідників	Фоміна Лариса Петрівна	7004751418	5
	Фізика металів і напівпровідників	Чичибаба Ірина Олександрівна	6505720944	1
	Фізика металів і напівпровідників	Шипкова Ірина Геннадіївна	6602293573	5

	Фізика металів і напівпровідників	Малихін Сергій Володимирович	55880358100	11
	Фізика металів і напівпровідників	Зубарев Євгеній Миколайович	7003847186	14
	Фізика металів і напівпровідників	Решетняк Максим Вячеславович	55788040800	2
	Фізика металів і напівпровідників	Мамон Валентин Васильович	36632791000	2
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Клочко Наталя Петрівна	6602301783	8
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Копач Володимир Романович	6603184077	8
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Федорін Ілля Валерійович	36561380700	8
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Зайцев Роман Валентинович	56388833800	2
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Клепікова Катерина Сергіївна	55312244000	7
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Дроздов Антон Миколайович	8407615200	3
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Хрипунов Геннадій Семенович	16238505100	13
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Меріуц Андрій Володимирович	8611827300	7
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Кіріченко Михайло Валерійович	24176964200	7
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Харченко Микола Михайлович	49961413300	1
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Любов Віктор Миколайович	38661396500	8

	електроніки та геліоенергетики			
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Нікітін Віктор Олексійович	49961987300	1
	Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Ковтун Назар Анатолійович	35069852700	2
	Радіоелектроніка	Барабаш Володимир Володимирович	56252599700	2
	Радіоелектроніка	Богомаз Олександр Вікторович	56688609100	3
	Радіоелектроніка	Дзюбанов Дмитро Анатолійович	56155893100	1
	Радіоелектроніка	Домнін Ігор Феліксович	36092533000	4
	Радіоелектроніка	Котов Дмитро Володимирович	55584177300	3
	Радіоелектроніка	Ляшенко Михайло Володимирович	24391277900	4
	Радіоелектроніка	Панасенко Сергій Валентинович	15060444800	3
Разом по підрозділу				45
Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Технічна електрохімія	Тульський Геннадій Георгійович	57194175041	
	Технічна електрохімія	Байрачний Борис Іванович	6602819325	
	Технічна електрохімія	Ляшок Лариса Василівна	6506051143	
	Технічна електрохімія	Смірнова Ольга Леонідівна	53874187900	
	Технічна електрохімія	Гомозов Валерій Павлович	6602077466	
	Технічна електрохімія	Штефан Вікторія Володимирівна	25029308400	
	Технічна електрохімія	Дерібо Світлана Германівна	6507471701	
	Технічна електрохімія	Пилипенко Олексій Іванович	57193884786	
	Технічна електрохімія	Майзеліс Антоніна Олександрівна	55312070000	
	Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Савенков Анатолій Сергійович	16204142800	
	Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Гринь Григорій Іванович	6508337601	
	Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Лобойко Олексій Якович	6602570428	
	Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Сінческул Олександр Леонідович	57193888260	
Технологія жирів і продуктів бродіння	Некрасов Павло Олександрович	57163343900		

	Технологія жирів і продуктів бродіння	Чумак Ольга Петрівна	57190443651	
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Авраменко Вячеслав Леонідович	7003292643	
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Мішуров Дмитро Олексійович	57103838400	
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Черкашина Анна Миколаївна	57192820987	
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Рассоха Олексій Миколайович	6602828971	
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Карандашов Олег Георгійович	57194016301	
	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Лебедев Володимир Володимирович	57189390359	
	Загальна та неорганічна хімія	Булавін Віктор Іванович	6604027714	
	Загальна та неорганічна хімія	Ведь Маріна Віталіївна	6602673446	
	Загальна та неорганічна хімія	Рищенко Ігор Михайлович	16203894500	
	Загальна та неорганічна хімія	Степанова Ірина Ігорівна	7006658541	
	Загальна та неорганічна хімія	Волобуєв Максим Миколайович	16641058700	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Рищенко Михайло Іванович	6603466726	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Пітак Ярослав Миколайович	6602447231	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Шабанова Галина Миколаївна	6603633225, 57203388009	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Саввова Оксана	25655274400	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Брагіна Людмила Лазарівна	24449078700	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Корогодська Алла Миколаївна	7801323810, 57203399061	

	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Тараненкова Вікторія Віталіївна	7801675167	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Воронов Геннадій Костянтинович	24449534900	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Бражник (Кобзева) Діна Анатоліївна	6507283550, 6601921898	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Старолат Олена Євгенівна	6603118645	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Одинцова Олександра Павлівна	56418703100	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Рожко Ірина Миколаївна	57189227146	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Руденко Лариса Вікторівна	7005033236	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Фесенко Олексій Ігоревич	56654242500	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Лісачук Георгій Вікторович	6602364219	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Федоренко Олена Юріївна	9044903800, 57204919018	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Щукіна Людмила Павлівна	6604008487	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Білостоцька Любов Олександрівна	16490502800	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Богданова (Дайнеко) Катерина Борисівна	55866425200	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Трусова Юлія Дмитрівна	6507059458	
	Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Павлова Людмила Василівна	57192819631	
	Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	Огурцов Олександр Миколайович	7004343966	
	Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	Краснопольський Юрій Михайлович	6506682497	

	Органічний синтез та нанотехнології	Дістанов Віталій Баламірович	6604036751	
	Фізична хімія	Сахненко Микола Дмитрович	6603696586	
	Фізична хімія	Майба Марина Володимирівна	57200001778	
	Фізична хімія	Зюбанова Світлана Іванівна	56312711800	
	Фізична хімія	Овчаренко Ольга Олександрівна	56331486200	
	Фізична хімія	Поспелов Олександр Петрович	15070668500	
	Фізична хімія	Гапон Юліана Костянтинівна	57164057200	
	Фізична хімія	Близнюк Ольга Миколаївна	16479958800	
	Фізична хімія	Руднева Світлана Іванівна	6701522101	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Ведь Валерій Євгенович	55600587200	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Товажнянський Леонід Леонідович	6508154368	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Арсенєва Ольга Петрівна	22033364500	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Бухкало Светлана Ивановна	55775224200	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Бабак Тетяна Геннадіївна	6701409522	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Биканов Сергій Миколайович	6507986337	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Краснокутський Євгеній Володимирович	57192990462	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Кузнецова Марія Максимівна	56662830100	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Мирошніченко Наталя Миколаївна	57193892677	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Перевертайленко Олександр Юрійович	7801580656	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Толчинський Юрій Аврамович	37762191700	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Ульєв Леонід Михайлович	6602475422	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Юзбашьян Ганна Петрівна	55517028800	
	Інтегровані технології, процеси і апарати	Капустенко Петро Олексійович	57202785267	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Каратєєв Арнольд Михайлович	6603615915	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Гуріна Галина Іванівна	16411880900	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Бикова Аліса Саліхівна	7007034463	

	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Посохов Євген Олександрович	10040112800	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Циганков Олександр Валерійович	7102020617	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Успенський Борис Вадимович	13410716600	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Міхедькіна Олена Йосипівна	6504440539	
	Органічний синтез та нанотехнології	Кричковська Лідія Василівна	6504515558	
	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Крамаренко Віктор Юрійович	57201190831	
	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Мірошніченко Денис Вікторович	6602479663	
	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Сінкевич Ірина Валеріївна	9267366900	
	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Назаров Валерій Миколайович	57200411409	
	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Григоров Андрій Борисович	55894206900	
	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Богоявленська Олена Володимирівна	6506414330	
	Видобування нафти, газу та конденсату	Білецький Володимир Стефанович	56962707500	
	Видобування нафти, газу та конденсату	Фик Ілля Михайлович	57194451220	
	Видобування нафти, газу та конденсату	Фик Михайло Ілліч	57194440512	
Разом по підрозділу				
Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Грінберг Галина Леонідівна	24722815200	2
	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Мельников Олег Станіславович	55511332200	1
	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Райко Діана Валеріївна		0

	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Заруба Віктор Яковлевич		0
	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Цейтлін Леонід Моїсейович		0
	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Ширяєва Наталія Володимирівна	16205670500	2
	Менеджмент та оподаткування	Нащекіна Ольга Миколаївна	6603714121	13
	Міжкультурна комунікація та іноземна мова	Горошко Олена Ігорівна	56110924700	1
	Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	Перерва Петро Григорович	57201056432	1
	Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	Посохов Ігор Михайлович	56074748100	1
	Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	Проскурня Олена Михайлівна	6506735425	1
	Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	Кучинський Володимир Анатолійович	57201060317	1
	Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	Гуцан Олександр Миколайович	57201063721	1
	Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	Косенко Андрій Васильович	57201062931	1
	Економіка та маркетинг	Косенко Олександра Петрівна		0
	Економіка та маркетинг	Сисоєв Володимир Вікторович	56082306800	1
	Економіка та маркетинг	Ткачова Надія Петрівна		0
	Економічний аналіз та облік	Якименко-Терещенко Наталія Василівна	57006679200	1
Разом по підрозділу				27

Факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії	Інформатика та інтелектуальна власність	Кривобок Руслан Вікторович	57200147025	2
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Любчик Леонід Михайлович	24723278200	2
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Галуза Олексій Анатолійович	6603590390	9
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Боєва Анна Анатоліївна	9434248100	1
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Дубініна Оксана Миколаївна	57194556274	1
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Колбасін Владислав Олександрович.	55212161200	1
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Нікульченко Артем Олександрович	55858221700	1
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Піротті Євген Леонідович	57194015784	1
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Решетнікова Світлана Миколаївна	8608238400	3
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Сердюк Ірина Василівна	57194198280	4
	Комп'ютерна математика і аналіз даних	Велієв Ельдар Ісмаїл огли	7003943783	8
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Годлевський Михайло Дмитрович	56084380000	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Ткачук Микола Вячеславович	56712118300	2
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Чередніченко Ольга Юріївна	55332933600	2
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Сокол Володимир Євгенович	57194776447	1

	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Гамзасєв Рустам Олександрович	56667733200	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Космачов Олексій Сергійович	57196222218	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Мартінкус Ірина Олегівна	57195071539	2
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Лютенко Ірина Вікторівна	55919249200	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Шматко Олександр Віталійович	6602623478	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Гужва Віктор Олексійович	6506105504	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Москаленко Валентина Володимирівна	36021571200	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Нагорний Костянтин Анатолійович	56667757400	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Стратієнко Наталія Костянтинівна	57196007565	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Шевченко Сергій Васильович –	57188728537	1
	Програмна інженерія та інформаційні технології управління ау.проф. Дабагяна А.В.	Янголенко Ольга Василівна	55919231100	2
	Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Александрова Тетяна Євгенівна	57189376480	1
	Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Малих Олег Миколайович	6602109052	1

	Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Дорофєєв Юрій Іванович	55858189100	1
	Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Марченко Ігор Іванович	26648835300	3
	Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Северин Валерій Петрович	8287183900	1
	Стратегічне управління	Кононенко Ігор Володимирович	57188536276	1
	Стратегічне управління	Роговий Антон Іванович	57196221255	1
Разом по підрозділу				61
Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій	Обчислювальна техніка та програмування	Кучук Георгій Анатолійович	57057781300	3
	Обчислювальна техніка та програмування	Поворознюк Анатолій Іванович	55225664000	2
	Обчислювальна техніка та програмування	Филатова Анна Євгенівна	56448583600	2
	Обчислювальна техніка та програмування	Заковоротний Олександр Юрійович	57201613700	1
	Обчислювальна техніка та програмування	Семенов Сергій Геннадійович	57189042227	1
	Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	Бабіченко Анатолій Костянтинович	57194089315	1
	Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	Красніков Ігор Леонідович	57194099460	1
	Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Раскін Лев Григорович	55790907900	2
	Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Пігнастий Олег Михайлович	57192681564	2
	Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Сіра Оксана Володимирівна	42262785900	4
	Системи інформації	Ющенко Олександр Георгійович	56246177800	3
	Автоматика та управління в технічних системах	Качанов Петро Олексійович	57193842530	1
	Автоматика та управління в технічних системах	Зуєв Андрій Олександрович		0

	Автоматика та управління в технічних системах	Колісник Марина Олександрівна	57193493044	1
	Інформаційно-вимірвальні технології системи	Мигущенко Руслан Павлович	57191822648	2
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Сучков Григорій Михайлович	6701457655	4
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Плєснецов Сергій Юрійович	57193851297	1
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Хом'як Юрій Валентинович	57190443439	1
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Сіренко Микола Миколайович	6602676832	1
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Познякова Маргарита Євгенівна	57191291075	1
	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Ноздрачова Катерина Леонідівна	24332791000	1
	Вища математика	Дірова-Бурласко Світлана Димова	36458293300	3
	Вища математика	Набока Олена Олексіївна	16203493800	2
	Вища математика	Шматко Тетяна Валентинівна	6507070197	4
Разом по підрозділу				44
Факультет соціально-гуманітарних технологій	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Шаронова Наталія Валеріївна	35868216200	1
	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Хайрова Ніна Феліксівна	37461441200	3
	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Каніщева Ольга Валеріївна	57003477900	3
	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Петрасова Светлана Валентинівна	57189378467	2
	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Кочуєва Зоя Анатоліївна	57199278696	1
	Педагогіка та психологія управління соціальними системами ау. ауко. І.А.Зязюна	Ігнатюк Ольга Анатоліївна	6503912309 6506061592	1
	Разом по підрозділу			
Факультет міжнародної освіти		Кудій Дмитро Анатолійович	37117050100, 57204682080	1
	Природничих наук	Хрипунова Аліна Леонідівна	56226949400	2

	Природничих наук	Лісачук Лідія Миколаївна	57193759880	1
	Природничих наук	Меньшикова Світлана Іванівна	25626732600	4
	Природничих наук	Лапузіна Олена Миколаївна	57193363027, 57204587753	1
Разом по підрозділу				9
Військовий інститут танкових військ НТУ «ХПІ»	Бронетанкового озброєння та військової техніки	Макогон Олена Анатоліївна	57200816768	1
	Управління факультету РХБз та ЕБ	Топчий Віталій Леонідович	57200243093	1
	Тактико-спеціальних дисциплін	Чернявський Олег Юрійович	56375041400	1
	Хімії та бойових токсичних хімічних речовин	Галак Олександр Валентинович	57192818972	3
	Хімії та бойових токсичних хімічних речовин	Петрухін Сергій Юрійович	57196152671	1
	Хімії та бойових токсичних хімічних речовин	Мирна Тетяна Юріївна	57194585421	1
	Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Марущенко Володимир Васильович	56375154900	1
	Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Білик Захар Валентинович	56375113200	1
	Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Меньшов Сергій Миколайович	57194021243	1
	Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Матикін Олексій Володимирович	57194011946	1
	Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Чернявський Ігор Юрійович	57200005288	1
	Науково-дослідна лабораторія	Каракуркчі Ганна Володимирівна	57192558018	7
	Науково-дослідна лабораторія	Горохівський Андрій Сергійович	57200138316	1
	Науково-дослідна лабораторія	Єрмоленко Ірина Юріївна	56719532400	6
	Науково-дослідна лабораторія	Сачанова Юлія Іванівна	57194207406	1
Разом по підрозділу				28
Чернівецький факультет НТУ «ХПІ»	Інформаційних систем	Угрин Дмитро Ілліч	57163746300	4
Всього				4
Науково-дослідний та проектно – конструкторський інститут «Молнія»	Науково-дослідний відділ	Баранов Михайло Іванович	14032712200	2

	Науково-дослідний відділ	Князев Володимир Володимирович	36675139800	2
	Науково-дослідний відділ	Коліушко Георгій Михайлович	6505781661	2
	Науково-дослідний відділ	Кравченко Володимир Іванович	57188762539	3
	Науково-дослідний відділ	Лісної Іван Петрович	24448245900	1
	Науково-дослідний відділ	Руденко Сергій Сергійович		0
	Науково-дослідний відділ	Буряковський Сергій Геннадійович	57192545080	2
	Науково-дослідний відділ	Яковенко Ігор Володимирович	6601985070	5
Разом по підрозділу				17
Всього по НТУ «ХП»				ПІ
				120

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

№ з/п	Інститут (факультет)	Кафедра, відділ	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science
1	2	3	4	5	6	7
1.	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Геометричне моделювання та комп'ютерна графіка	Шоман Ольга Вікторівна	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kutsenko, L., Semkiv, O., Asotskiy, V., Zapolskiy, L., Shoman, O., Ismailova, N., . . . Sivak, E. (2018). Geometric modeling of the unfolding of A rod structure in the form of A double spherical pendulum in weightlessness. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(7-94), 13-24. doi:10.15587/1729-4061.2018.139595 2. Kutsenko, L., Semkiv, O., Zapolskiy, L., Shoman, O., Ismailova, N., Vasyliiev, S., . . . Pobidash, A. (2018). Geometrical modeling of the shape of a multilink rod structure in weightlessness under the influence of pulses on the end points of its links. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(7-92), 44-58. doi:10.15587/1729-4061.2018.126693 3. Kutsenko, L., Semkiv, O., Zapolskiy, L., Shoman, O., Kalynovskyi, A., Piksasov, M., . . . Sydorenko, O. (2018). Geometrical modeling of the process of weaving a wire cloth in weightlessness using the inertial unfolding of a dual pendulum. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(7-91), 37-46. doi:10.15587/1729-4061.2018.121022 4. Kutsenko, L., Shoman, O., Semkiv, O., Zapolsky, L., Adashevskay, I., Danylenko, V., . . . Legeta, J. (2017). Geometrical modeling of the inertial 	0

					<p>unfolding of a multi-link pendulum in weightlessness. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(7-90), 42-50. doi:10.15587/1729-4061.2017.114269</p> <p>5. Kutsenko, L., Vanin, V., Semkiv, O., Zapolskiy, L., Shoman, O., Martynov, V., . . . Kovalov, O. (2018). Geometrical modeling of the unfolding of spatial rod structures, similar to the four-link pendulum, in weightlessness. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(7-95), 70-80. doi:10.15587/1729-4061.2018.141855</p>	
2.		Динаміка та міцність машин	Львов Геннадій Іванович	44	<p>1. Daryazadeh, S., Lvov Gennadiy, L., & Tajdari, M. (2016). A new numerical procedure for determination of effective elastic constants in unidirectional composite plates. Journal of Solid Mechanics, 8(1), 104-115. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Lvov, G. I., & Okorokov, V. O. (2018). Experimental study of autofrettage. Strength of Materials, 50(2), 270-280. doi:10.1007/s11223-018-9968-7</p> <p>3. Malachowski, E., L'vov, G., & Daryazadeh, S. (2018). Erratum to: Numerical prediction of the parameters of a yield criterion for fibrous composites (mechanics of composite materials, (2017), 53, 5, (589-600), 10.1007/s11029-017-9689-1). Mechanics of Composite Materials, 53(6), 838. doi:10.1007/s11029-018-9710-3</p> <p>4. Malachowski, E., L'vov, G., & Daryazadeh, S. (2017). Numerical prediction of the parameters of a yield criterion for fibrous composites. Mechanics of Composite Materials, 53(5), 589-600. doi:10.1007/s11029-017-9689-1</p> <p>5. Lvov, G. I., & Kostromitskaya, O. A. (2018). Two-level computation of the elastic characteristics of woven composites. Mechanics of Composite Materials, 54(5), 577-590. doi:10.1007/s11029-018-9766-0</p>	32

3.		Динаміка та міцність машин	Водка Олексій Олександрович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Larin, O., Barkanov, E., & Vodka, O. (2016). Prediction of reliability of the corroded pipeline considering the randomness of corrosion damage and its stochastic growth. <i>Engineering Failure Analysis</i>, 66, 60-71. doi:10.1016/j.engfailanal.2016.03.022 2. Larin, O., & Vodka, O. (2014). A probability approach to the estimation of the process of accumulation of the high-cycle fatigue damage considering the natural aging of a material. <i>International Journal of Damage Mechanics</i>, 24(2), 294-310. doi:10.1177/1056789514536067 3. Larin, O. O., Trubayev, O. I., & Vodka, O. O. (2014). The fatigue life-time propagation of the connection elements of long-term operated hydro turbines considering material degradation. <i>PNRPU Mechanics Bulletin</i>, (1), 167-193. doi:10.15593/2224-9893/2014.1.09 4. Vodka, O. (2015). Computation tool for assessing the probability characteristics of the stress state of the pipeline part defected by pitting corrosion. <i>Advances in Engineering Software</i>, 90, 159-168. doi:10.1016/j.advengsoft.2015.08.012 	3

4.		Динаміка та міцність машин	Ларін Олексій Олександрович	7	<p>1. Larin, O., Barkanov, E., & Vodka, O. (2016). Prediction of reliability of the corroded pipeline considering the randomness of corrosion damage and its stochastic growth. <i>Engineering Failure Analysis</i>, 66, 60-71. doi:10.1016/j.engfailanal.2016.03.022</p> <p>2. Larin, O., Potopalska, K., & Mygushchenko, R. (2018). Statistical estimation of residual strength and reliability of corroded pipeline elbow part based on a direct FE-simulations. <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i>, 12(1), 80-95. doi:10.24874/jsscm.2018.12.01.06</p> <p>3. Larin, O., & Vodka, O. (2014). A probability approach to the estimation of the process of accumulation of the high-cycle fatigue damage considering the natural aging of a material. <i>International Journal of Damage Mechanics</i>, 24(2), 294-310. doi:10.1177/1056789514536067</p> <p>4. Larin, O. O. (2015). Probabilistic model of fatigue damage accumulation in rubberlike materials. <i>Strength of Materials</i>, 47(6), 849-858. doi:10.1007/s11223-015-9722-3</p> <p>5. Larin, O. O., Trubayev, O. I., & Vodka, O. O. (2014). The fatigue life-time propagation of the connection elements of long-term operated hydro turbines considering material degradation. <i>PNRPU Mechanics Bulletin</i>, (1), 167-193. doi:10.15593/2224-9893/2014.1.09</p>	4
5.		Динаміка та міцність машин	Мартиненко Геннадій Юрійович	6	<p>1. Martynenko, G. (2018). Accounting for an interconnection of electrical, magnetic and mechanical processes in modeling the dynamics of turbomachines rotors in passive and controlled active magnetic bearings. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 326-331. doi:10.1109/IEPS.2018.8559518 Retrieved from www.scopus.com</p>	5

					<p>2. Martynenko, G. (2016). Resonance mode detuning in rotor systems employing active and passive magnetic bearings with controlled stiffness. <i>International Journal of Automotive and Mechanical Engineering</i>, 13(2), 3293-3308. doi:10.15282/ijame.13.2.2016.2.0274</p> <p>3. Martynenko, G. (2016). The interrelated modelling method of the nonlinear dynamics of rigid rotors in passive and active magnetic bearings. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5), 4-13. doi:10.15587/1729-4061.2016.65440</p> <p>4. Martynenko, G., Chernobryvko, M., Avramov, K., Martynenko, V., Tonkonozhenko, A., Kozharin, V., & Klymenko, D. (2018). Numerical simulation of missile warhead operation. <i>Advances in Engineering Software</i>, 123, 93-103. doi:10.1016/j.advengsoft.2018.07.001</p> <p>5. Rusanov, A., Martynenko, G., Avramov, K., & Martynenko, V. (2018). Detection of accident causes on turbine-generator sets by means of numerical simulations. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 51-54. doi:10.1109/IEPS.2018.8559546 Retrieved from www.scopus.com</p>
--	--	--	--	--	--

6.		Динаміка та міцність машин	Федоров Віктор Олександрович	8	<p>1. Fedorov, V. A. (2016). Homogenization and boundary estimates of shear stiffness for the composites of the tetragonal structure. <i>Composites Part B: Engineering</i>, 85, 8-14. doi:10.1016/j.compositesb.2015.09.009</p> <p>2. Fedorov, V. A. (2012). Structural models of the longitudinal shear of ud composites with a symmetric structure. <i>Mechanics of Composite Materials</i>, 48(3), 259-272. doi:10.1007/s11029-012-9273-7</p> <p>3. Fedorov, V. A. (2014). Symmetry in a problem of transverse shear of unidirectional composites. <i>Composites Part B: Engineering</i>, 56, 263-269. doi:10.1016/j.compositesb.2013.08.045</p> <p>4. Fedorov, V. A. (2015). Symmetry in the problem of shear of composites. <i>Mechanics of Composite Materials</i>, 51(3), 265-276. doi:10.1007/s11029-015-9498-3</p> <p>5. Fedorov, V. A., & Barkanov, E. N. (2017). Homogenisation of viscoelastic damping in unidirectional composites under longitudinal shear. <i>Composites Part B: Engineering</i>, 113, 72-79. doi:10.1016/j.compositesb.2017.01.015</p>	6

7.		Комп'ютерне моделування процесів та систем	Бреславський Дмитро Васильович	13	<p>1. Altenbach, H., Breslavsky, D., Naumenko, K., & Tatarinova, O. (2019). Two-time-scales and time-averaging approaches for the analysis of cyclic creep based on Armstrong–Frederick type constitutive model. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i>, 233(5), 1690-1700. doi:10.1177/0954406218772609</p> <p>2. Breslavskii, D. V., Metelev, V. A., & Morachkovskii, O. K. (2015). Anisotropic creep and damage in structural elements under cyclic loading. <i>Strength of Materials</i>, 47(2), 235-241. doi:10.1007/s11223-015-9653-z</p> <p>3. Breslavsky, D., Kozlyuk, A., & Tatarinova, O. (2018). Numerical simulation of two-dimensional problems of creep crack growth with material damage consideration. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(7-92), 27-33. doi:10.15587/1729-4061.2018.119727</p> <p>4. Breslavsky, D., Morachkovsky, O., Naumov, I., & Ganilova, O. (2018). Deformation and fracture of square plates under repetitive impact loading. <i>International Journal of Non-Linear Mechanics</i>, 98, 180-188. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2017.10.020</p> <p>5. Breslavsky, D., Uspensky, V., Kozlyuk, A., Paschenko, S., Tatarinova, O., & Kuznyetsov, Y. (2017). Estimation of heat field and temperature models of errors in fiber-optic gyroscopes used in aerospace systems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(9-85), 44-53. doi:10.15587/1729-4061.2017.93320</p>	10

8.		Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Татарінова Оксана Андріївна	5	<p>1. Altenbach, H., Breslavsky, D., Naumenko, K., & Tatarinova, O. (2019). Two-time-scales and time-averaging approaches for the analysis of cyclic creep based on Armstrong–Frederick type constitutive model. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i>, 233(5), 1690-1700. doi:10.1177/0954406218772609</p> <p>2. Breslavsky, D., Kozlyuk, A., & Tatarinova, O. (2018). Numerical simulation of two-dimensional problems of creep crack growth with material damage consideration. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(7-92), 27-33. doi:10.15587/1729-4061.2018.119727</p> <p>3. Breslavsky, D., Morachkovsky, O., & Tatarinova, O. (2014). Creep and damage in shells of revolution under cyclic loading and heating. <i>International Journal of Non-Linear Mechanics</i>, 66, 87-95. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2014.02.005</p> <p>4. Breslavsky, D., Uspensky, V., Kozlyuk, A., Paschenko, S., Tatarinova, O., & Kuznyetsov, Y. (2017). Estimation of heat field and temperature models of errors in fiber-optic gyroscopes used in aerospace systems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(9-85), 44-53. doi:10.15587/1729-4061.2017.93320</p> <p>5. Breslavsky, D. V., Morachkovsky, O. K., & Tatarinova, O. A. (2008). High-temperature creep and long-term strength of structural elements under cyclic loading. <i>Strength of Materials</i>, 40(5), 531-537. doi:10.1007/s11223-008-9067-2</p>	2
9.		Комп'ютерне моделювання	Успенський Валерій Борисович	14	<p>1. Breslavsky, D., Uspensky, V., Kozlyuk, A., Paschenko, S., Tatarinova, O., & Kuznyetsov, Y. (2017). Estimation of heat field and temperature models of errors in fiber-optic gyroscopes used in</p>	0

		я процесів та систем			<p>aerospace systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9-85), 44-53. doi:10.15587/1729-4061.2017.93320</p> <p>2. Fomichev, A., Vahitov, T., Zhikhareva, A., Kolchev, A., Larionov, P., Broslavets, Y., . . . Taz'ba, A. (2016). Development, testing and exploitation of NSI series integrated INS/GNSS systems by JSC LASEX. Paper presented at the 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2016 - Proceedings, 258-265. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Kolyadin, S., Bochkova, E., Zhikhareva, A., Larionov, P., Makarov, M., Fomichev, A., . . . Uspensky, V. (2014). Developing a fault-tolerant high precision strapdown ins using redundant medium-accuracy gyroscopes. Paper presented at the 21st Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2014 - Proceedings, 345-351. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Nekrasova, M., & Uspenskyi, V. (2016). Improving the accuracy of determining orientation of a rapidly rotating object. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(9), 27-32. doi:10.15587/1729-4061.2016.80761</p> <p>5. Uspenskyi, V., Bagmut, I., & Nekrasova, M. (2018). Development of method and algorithm of dynamic gyrocompassing for high-speed systems of navigation and control of movement. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9-91), 72-79. doi:10.15587/1729-4061.2018.119735</p>	
10.		Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Багмут Іван Олександрович	8	<p>1. Bagmut, A. G., & Bagmut, I. A. (2018). Kinetics of crystals growth under electron-beam crystallization of amorphous films of hafnium dioxide. Functional Materials, 25(3), 525-533. doi:10.15407/fm25.03.525</p> <p>2. Bagmut, A. G., & Bagmut, I. A. (2017). Structure and kinetics of the crystallization of oxide films, deposited by laser ablation. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190374 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Bagmut, A. G., Bagmut, I. A., & Reznik, N. A. (2016). Formation of ZrO₂ cubic phase microcrystals during crystallization of amorphous films deposited by laser ablation of zr in an oxygen atmosphere. Physics of the Solid State, 58(6), 1262-1265. doi:10.1134/S1063783416060056</p> <p>4. Bagmut, A. G., Bagmut, I. A., Zhuchkov, V. A., & Shevchenko, M. O. (2012). Laser-deposited thin hafnium dioxide condensates: Electron-microscopic study. Technical Physics Letters, 38(1), 22-24. doi:10.1134/S1063785012010038</p> <p>5. Uspenskyi, V., Bagmut, I., & Nekrasova, M. (2018). Development of method and algorithm of dynamic gyrocompassing for high-speed systems of navigation and control of movement. Eastern-</p>	5

					European Journal of Enterprise Technologies, 1(9-91), 72-79. doi:10.15587/1729-4061.2018.119735	
11.		Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Андрєєв Юрій Михайлович	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andreev, Y. M., & Morachkovskii, O. K. (2005). Dynamics of holonomic rigid-body systems. <i>Prikladnaya Mekhanika</i>, 41(7), 130-138. Retrieved from www.scopus.com 2. Andreev, Y. M., & Morachkovskii, O. K. (2005). Dynamics of holonomic rigid-body systems. <i>International Applied Mechanics</i>, 41(7), 817-824. doi:10.1007/s10778-005-0150-0 3. Andreev, Y. M., & Morachkovskii, O. K. (2006). Numerical simulation of nonholonomic rigid-body systems. <i>International Applied Mechanics</i>, 42(9), 1052-1060. doi:10.1007/s10778-006-0176-y 	2

12.		Прикладна математика	Дзюбак Лариса Петрівна	16	<p>1. Awrejcewicz, J., & Dzyubak, L. (2011). Modeling, chaotic behavior and control of dissipation properties of hysteretic systems. Models and applications of chaos theory in modern sciences (pp. 645-666) Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Awrejcewicz, J., Dzyubak, L., & Lamarque, C. -. (2008). Modelling of hysteresis using masing-bouc-wen's framework and search of conditions for the chaotic responses. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 13(5), 939-958. doi:10.1016/j.cnsns.2006.09.003</p> <p>3. Awrejcewicz, J., & Dzyubak, L. P. (2010). 2-dof non-linear dynamics of a rotor suspended in the magneto-hydrodynamic field in the case of soft and rigid magnetic materials. International Journal of Non-Linear Mechanics, 45(9), 919-930. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2010.01.006</p> <p>4. Awrejcewicz, J., & Dzyubak, L. P. (2011). Chaos caused by hysteresis and saturation phenomenon in 2-DOF vibrations of the rotor supported by the magneto-hydrodynamic bearing. International Journal of Bifurcation and Chaos, 21(10), 2801-2823. doi:10.1142/S0218127411030155</p> <p>5. Dzyubak, L., & Bhaskar, A. (2017). Dynamics of two impacting beams with clearance nonlinearity. Paper presented at the Procedia Engineering, , 199 589-594. doi:10.1016/j.proeng.2017.09.101 Retrieved from www.scopus.com</p>	13

13.		Прикладна математика	Бурлаєнко Вячеслав Миколайович	17	<p>1. Burlayenko, V. N. (2016). Modelling thermal shock in functionally graded plates with finite element method. <i>Advances in Materials Science and Engineering</i>, 2016 doi:10.1155/2016/7514638</p> <p>2. Burlayenko, V. N., Altenbach, H., Sadowski, T., & Dimitrova, S. D. (2016). Computational simulations of thermal shock cracking by the virtual crack closure technique in a functionally graded plate. <i>Computational Materials Science</i>, 116, 11-21. doi:10.1016/j.commatsci.2015.08.038</p> <p>3. Burlayenko, V. N., Altenbach, H., Sadowski, T., Dimitrova, S. D., & Bhaskar, A. (2017). Modelling functionally graded materials in heat transfer and thermal stress analysis by means of graded finite elements. <i>Applied Mathematical Modelling</i>, 45, 422-438. doi:10.1016/j.apm.2017.01.005</p> <p>4. Burlayenko, V. N., & Sadowski, T. (2018). Linear and nonlinear dynamic analyses of sandwich panels with face sheet-to-core debonding. <i>Shock and Vibration</i>, 2018 doi:10.1155/2018/5715863</p> <p>5. Ghazaryan, D., Burlayenko, V. N., Avetisyan, A., & Bhaskar, A. (2018). Free vibration analysis of functionally graded beams with non-uniform cross-section using the differential transform method. <i>Journal of Engineering Mathematics</i>, 110(1), 97-121. doi:10.1007/s10665-017-9937-3</p>	15

14.		Прикладна математика	Мазур Ольга Сергіївна	9	<p>1. Awrejcewicz, J., Kurpa, L., & Mazur, O. (2016). Dynamical instability of laminated plates with external cutout. <i>International Journal of Non-Linear Mechanics</i>, 81, 103-114. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2016.01.002</p> <p>2. Kurpa, L. V., & Mazur, O. S. (2011). Method of R-function for investigation of parametric vibrations of orthotropic plates of complex shape. <i>Journal of Mathematical Sciences</i>, 174(3), 269-282. doi:10.1007/s10958-011-0296-8</p> <p>3. Kurpa, L. V., & Mazur, O. S. (2010). Parametric vibrations of orthotropic plates with complex shape. <i>International Applied Mechanics</i>, 46(4), 438-449. doi:10.1007/s10778-010-0326-0</p>	3

					<p>4. Kurpa, L. V., Mazur, O. S., & Tkachenko, V. V. (2014). Parametric vibration of multilayer plates of complex shape. <i>Journal of Mathematical Sciences (United States)</i>, 203(2), 165-184. doi:10.1007/s10958-014-2098-2</p> <p>5. Kurpa, L. V., Mazur, O. S., & Tkachenko, V. V. (2014). Parametric vibrations and dynamic instability of thin laminated plates with complex form. Paper presented at the <i>Shell Structures: Theory and Applications - Proceedings of the 10th SSTA 2013 Conference</i>, , 3 309-312. Retrieved from www.scopus.com</p>	
15.		Прикладна математика	Перепелкін Микола Вікторович	7	<p>1. Borodich, F. M., Galanov, B. A., Perepelkin, N. V., & Prikazchikov, D. A. (2018). Adhesive contact problems for a thin elastic layer: Asymptotic analysis and the JKR theory. <i>Mathematics and Mechanics of Solids</i>, doi:10.1177/1081286518797378</p> <p>2. Mikhlin, Y. V., & Perepelkin, N. V. (2011). Non-linear normal modes and their applications in mechanical systems. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i>, 225(10), 2369-2384. doi:10.1177/0954406211411254</p> <p>3. Mikhlin, Y. V., Perepelkin, N. V., Klimenko, A. A., & Harutyunyan, E. (2012). Nonlinear normal vibration modes in the dynamics of nonlinear elastic systems. Paper presented at the <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, , 382(1) doi:10.1088/1742-6596/382/1/012052 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Perepelkin, N. V. (2018). Non-iterative rauscher method for 1-DOF system: A new approach to studying non-autonomous system via equivalent autonomous one. <i>Nonlinear Dynamics</i>, 93(1), 149-166. doi:10.1007/s11071-017-3841-2</p> <p>5. Perepelkin, N. V., Mikhlin, Y. V., & Pierre, C. (2013). Non-linear normal forced vibration modes in systems with internal resonance. <i>International Journal of Non-Linear Mechanics</i>, 57, 102-115. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2013.06.002</p>	5

16.		Прикладна математика	Михлин Юрій Володимирович	57	<p>1. Amabili, M., Lenci, S., Mikhlin, Y., & Spanos, P. (2017). A conspectus of nonlinear mechanics: A tribute to the oeuvres of professors G. rega and F. vestroni. <i>International Journal of Non-Linear Mechanics</i>, 94, 1-2. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2017.05.011</p> <p>2. Mikhlin, Y. V., Cartmell, M. P., & Warminski, J. E. R. Z. Y. (2016). Special issue on nonlinear dynamics. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i>, 230(1), 3-4. doi:10.1177/0954406215607269</p> <p>3. Mikhlin, Y. V., Pellicano, F., & Gendelman, O. V. (2018). Preface. <i>Nonlinear Dynamics</i>, 93(1) doi:10.1007/s11071-018-4315-x</p> <p>4. Plaksey, K. Y., & Mikhlin, Y. V. (2015). Dynamics of nonlinear dissipative systems in the vicinity of resonance. <i>Journal of Sound and Vibration</i>, 334, 319-337. doi:10.1016/j.jsv.2014.09.001</p> <p>5. Plaksey, K. Y., & Mikhlin, Y. V. (2017). Interaction of free and forced nonlinear normal modes in two-DOF dissipative systems under</p>	40

					resonance conditions. International Journal of Non-Linear Mechanics, 94, 281-291. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2017.01.014	
17.		Прикладна математика	Курпа Лідія Василівна	49	<p>1. Awrejcewicz, J., Kurpa, L., & Shmatko, T. (2017). Analysis of geometrically nonlinear vibrations of functionally graded shallow shells of a complex shape. Latin American Journal of Solids and Structures, 14(9), 1648-1668. doi:10.1590/1679-78253817</p> <p>2. Awrejcewicz, J., Kurpa, L., & Shmatko, T. (2018). Linear and nonlinear free vibration analysis of laminated functionally graded shallow shells with complex plan form and different boundary conditions. International Journal of Non-Linear Mechanics, 107, 161-169. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2018.08.013</p>	24

					<p>3. Kurpa, L., Timchenko, G., Osetrov, A., & Shmatko, T. (2018). Nonlinear vibration analysis of laminated shallow shells with clamped cutouts by the R-functions method. <i>Nonlinear Dynamics</i>, 93(1), 133-147. doi:10.1007/s11071-017-3930-2</p> <p>4. Kurpa, L. V., Mazur, O. S., & Tkachenko, V. V. (2014). Parametric vibrations and dynamic instability of thin laminated plates with complex form. Paper presented at the Shell Structures: Theory and Applications - Proceedings of the 10th SSTA 2013 Conference, , 3 309-312. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Shmatko, T., Kurpa, L., & Bhaskar, A. (2017). Geometrical analysis of vibrations of functionally graded shell panels using the R-functions theory. Paper presented at the 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2017, Retrieved from www.scopus.com</p>	
18.		Прикладна математика	Тимченко Галина Миколаївна	4	<p>1. Kurpa, L., Shmatko, T., & Timchenko, G. (2010). Free vibration analysis of laminated shallow shells with complex shape using the R-functions method. <i>Composite Structures</i>, 93(1), 225-233. doi:10.1016/j.compstruct.2010.05.016</p>	

					<p>2. Kurpa, L., Timchenko, G., Osetrov, A., & Shmatko, T. (2018). Nonlinear vibration analysis of laminated shallow shells with clamped cutouts by the R-functions method. <i>Nonlinear Dynamics</i>, 93(1), 133-147. doi:10.1007/s11071-017-3930-2</p> <p>3. Kurpa, L. V., & Timchenko, G. N. (2007). Investigation into nonlinear vibrations of composite plates using the R-function theory. <i>Strength of Materials</i>, 39(5), 529-538. doi:10.1007/s11223-007-0059-4</p> <p>4. Kurpa, L. V., & Timchenko, G. N. (2006). Studying the free vibrations of multilayer plates with a complex planform. <i>International Applied Mechanics</i>, 42(1), 103-109. doi:10.1007/s10778-006-0064-5</p>	
19.		Прикладна математика	Руднева Гаяне Валеріївна (Манучярян Г.В.)	5	<p>1. Mikhlin, Y., Rudnyeva, G., Bunakova, T., & Perepelkin, N. (2009). Transient in 2-DOF nonlinear systems. Paper presented at the Modeling, Simulation and Control of Nonlinear Engineering Dynamical Systems: State-of-the-Art, Perspectives and Applications, 129-140. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Mikhlin, Y. V., Avramov, K. V., & Rudnyeva, G. V. (2009). Analytical methods for analysis of transitions to chaotic vibrations in mechanical systems. <i>Nonlinear Dynamics and Systems Theory</i>, 9(4), 375-406. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Mikhlin, Y. V., & Manucharyan, G. V. (2006). Determination of the chaos onset in</p>	

					<p>mechanical systems with several equilibrium positions. <i>Meccanica</i>, 41(3), 253-267. doi:10.1007/s11012-005-5896-2</p> <p>4. Mikhlin, Y. V., & Manucharyan, G. V. (2003). Construction of homoclinic and heteroclinic trajectories in mechanical systems with several equilibrium positions. <i>Chaos, Solitons and Fractals</i>, 16(2), 299-309. doi:10.1016/S0960-0779(02)00404-6</p> <p>5. Mikhlin, Y. V., Shmatko, T. V., & Manucharyan, G. V. (2004). Lyapunov definition and stability of regular or chaotic vibration modes in systems with several equilibrium positions. <i>Computers and Structures</i>, 82(31-32), 2733-2742. doi:10.1016/j.compstruc.2004.03.082</p>
20.		Теоретична механіка	Лавінський Денис Володимирович	4	<p>1. Altenbach, H., Konkin, V., Lavinsky, D., Morachkovsky, O., & Naumenko, K. (2018). Deformation analysis of conductive metallic components under the action of electromagnetic fields. [Verformungsanalyse elektrisch leitender metallischer Bauteile bei Magnetimpulsbearbeitung] <i>Forschung Im Ingenieurwesen/Engineering Research</i>, 82(4), 371-377. doi:10.1007/s10010-018-0285-x</p> <p>2. Altenbach, H., Morachkovsky, O., Naumenko, K., & Lavinsky, D. (2016). Inelastic deformation of conductive bodies in electromagnetic fields. <i>Continuum Mechanics and Thermodynamics</i>, 28(5), 1421-1433. doi:10.1007/s00161-015-0484-8</p> <p>3. Bondar, S. V., & Lavinskii, D. V. (2011). Study of thermoelastoplastic contact deformation of production tooling mixed structures. <i>Strength of Materials</i>, 43(4), 447-454. doi:10.1007/s11223-011-9314-9</p> <p>4. Lavinskii, D. V., & Morachkovskii, O. K. (2016). Elastoplastic deformation of bodies</p>

					interacting through contact under the action of pulsed electromagnetic field. Strength of Materials, 48(6), 760-767. doi:10.1007/s11223-017-9822-3	
21.		Теоретична механіка	Морачковський Олег Костянтинович	39	<ol style="list-style-type: none"> 1. Altenbach, H., Morachkovsky, O., Naumenko, K., & Lavinsky, D. (2016). Inelastic deformation of conductive bodies in electromagnetic fields. Continuum Mechanics and Thermodynamics, 28(5), 1421-1433. doi:10.1007/s00161-015-0484-8 2. Breslavskii, D. V., Metelev, V. A., & Morachkovskii, O. K. (2015). Anisotropic creep and damage in structural elements under cyclic loading. Strength of Materials, 47(2), 235-241. doi:10.1007/s11223-015-9653-z 3. Breslavsky, D., Morachkovsky, O., & Tatarinova, O. (2014). Creep and damage in shells of revolution under cyclic loading and heating. International Journal of Non-Linear Mechanics, 66, 87-95. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2014.02.005 4. Lavinskii, D. V., & Morachkovskii, O. K. (2016). Elastoplastic deformation of bodies interacting through contact under the action of pulsed electromagnetic field. Strength of Materials, 48(6), 760-767. doi:10.1007/s11223-017-9822-3 5. Morachkovskii, O. K., & Romashov, Y. V. (2011). Prediction of the corrosion cracking of structures under the conditions of high-temperature creep. Materials Science, 46(5), 613-618. doi:10.1007/s11003-011-9331-7 	3

22.		Фізика	Алмазова Олена Борисівна	6	<p>1. Almazova, E. B., & Yemets, B. G. (2017). Radiomodulating effects of he-ne laser radiation for cell culture. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 76(9), 827-833. doi:10.1615/TelecomRadEng.v76.i9.70</p> <p>2. Almazova, E. B., Yemets, B. G., Fisun, A. I., & Arkhypova, K. A. (2012). Microwaves as a way to reducing the degree of biological damages caused by ionizing radiation. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 71(17), 1605-1615. doi:10.1615/TelecomRadEng.v71.i17.80</p> <p>3. Yemets, B. G., Almazova, E. B., & Berest, V. P. (2018). Gas redistribution between bulk and bubble in water phase under irradiation by low-intensive electromagnetic waves. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 77(12), 1097-1101. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Yemets, B. G., Almazova, E. B., & Yemets, N. L. (2013). Microwaves can reduce the effects of ionizing radiation on biological objects. Paper presented at the 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, 535-537. doi:10.1109/ICATT.2013.6650838 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Yemets, B. G., Almazova, E. B., & Yemets, N. L. (2012). On the mechanism of recovery effect of electromagnetic waves of low intensity on cell cultures subjected to ionizing radiation. Paper presented at the CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 987-988. Retrieved from www.scopus.com</p>
23.		Фізика	Андрєєва (Онишко)	7	<p>1. Andreev, A. N., Lazarenko, A. G., & Andreeva, O. N. (2017). Particularities of scattering signal processing in correlation</p>

			<p>Ольга Миколаївна</p>		<p>spectroscopy. Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 76(4), 315-325. doi:10.1615/TelecomRadEng.v76.i4.40</p> <p>2. Andreeva, O. N., Braude, I. S., & Mamalui, A. A. (2012). Selenium vacancies and their effect on the fine structure of NbSe₂ quasi-two-dimensional single crystals. Physics of Metals and Metallography, 113(9), 888-892. doi:10.1134/S0031918X12090037</p> <p>3. Lazarenko, A. G., Andreev, A. N., Andreeva, O. N., & Kanaev, A. V. (2016). Research of output signal spectrum of active running-wave interferometer. Paper presented at the Conference Proceedings - 2016 IEEE 13th International Conference on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, LFNM 2016, 45-47. doi:10.1109/LFNM.2016.7851225 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Mamalui, A. A., Andreeva, O. N., & Sinelnik, A. V. (2016). Influence of se vacancies on the electron energy spectrum transformation of 2H-NbSe₂. Functional Materials, 23(3), 357-363. doi:10.15407/fm23.03.357</p> <p>5. Braude, I. S., Mamalui, A. A., & Onishko, O. N. (2009). Structural changes in single crystals NbSe₂ after high-temperature treatment. Journal of Alloys and Compounds, 486(1-2), 859-863. doi:10.1016/j.jallcom.2009.07.083</p>
--	--	--	-----------------------------	--	---

24.		Фізика	Андреев Олександр Миколайович	16	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andreev, A. N., & Lazarenko, A. G. (2014). Measurement of particle dimensions in colloidal solutions using the correlation spectroscopy technique. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 73(18), 1671-1678. doi:10.1615/TelecomRadEng.v73.i18.60 2. Andreev, A. N., Lazarenko, A. G., & Andreeva, O. N. (2017). Particularities of scattering signal processing in correlation spectroscopy. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 76(4), 315-325. doi:10.1615/TelecomRadEng.v76.i4.40 3. Lazarenko, A. G., Andreev, A. N., Andreeva, O. N., & Kanaev, A. V. (2016). Research of output signal spectrum of active running-wave interferometer. Paper presented at the Conference Proceedings - 2016 IEEE 13th International Conference on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, LFNM 2016, 45-47. doi:10.1109/LFNM.2016.7851225 Retrieved from www.scopus.com 4. Lazarenko, A. G., Andreev, A. N., & Kanaev, A. V. (2016). Origin of life experiment enlightened by laser. Paper presented at the Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL, 83-84. doi:10.1109/CAOL.2016.7851384 Retrieved from www.scopus.com 5. Lazarenko, A. G., Andreev, A. N., Kanaev, A. V., & Chhor, K. (2014). Anisotropic chemical reactor with correlation spectroscopic control of nanoparticles size. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 6(1) Retrieved from www.scopus.com

25.		Фізика	Багмут Олександр Григорович	30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bagmut, A. (2018). Morphology and kinetics of crystals growth in amorphous films of Cr₂O₃, deposited by laser ablation. <i>Journal of Crystal Growth</i>, 492, 92-97. doi:10.1016/j.jcrysgro.2018.03.038 2. Bagmut, A. G. (2017). Electron microscopic investigation of the kinetics of the layer and island crystallization of amorphous V₂O₃ films deposited by pulsed laser evaporation. <i>Physics of the Solid State</i>, 59(6), 1225-1232. doi:10.1134/S1063783417060038 3. Bagmut, A. G. (2018). Growth of needle-shaped crystals in amorphous films of Cr₂O₃ and V₂O₃ under electron-beam irradiation. <i>Journal of Advanced Microscopy Research</i>, 13(3), 376-380. doi:10.1166/jamr.2018.1405 4. Bagmut, A. G., & Bagmut, I. A. (2018). Kinetics of crystals growth under electron-beam crystallization of amorphous films of hafnium dioxide. <i>Functional Materials</i>, 25(3), 525-533. doi:10.15407/fm25.03.525 5. Bagmut, A. G., & Beresnev, V. M. (2017). Kinetics of the electron beam induced crystallization of amorphous ZrO₂ films obtained via ion-plasma and laser sputtering. <i>Physics of the Solid State</i>, 59(1), 151-155. doi:10.1134/S1063783417010024 	9

26.		Фізика	Білозерцева Віолетта Іванівна	16	<p>1. Bilozertseva, V. (2013). Foreword. From Semiclassical Semiconductors to Novel Spintronic Device, doi:10.2174/9781608051458113010001</p> <p>2. Bilozertseva, V. I., Gaman, D. A., Khlyap, H. M., Mamalui, A. A., Dyakonenko, N. L., & Petrenko, L. G. (2012). Nanostructured NaBiTe₂ thin films and their properties. Journal of Nano- and Electronic Physics, 4(1), 1-5. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Bilozertseva, V. I., Khlyap, H. M., Gaman, D. M., Dyakonenko, N. L., Shkumbatyuk, P. S., & Mamalui, A. A. (2010). Latest progress in design of thin film-based sensors. Recent Patents on Materials Science, 3(1), 68-75. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Lykah, V. A., Dyakonenko, N. L., Sinelnik, A. V., Bilozertseva, V. I., & Korzh, I. A. (2017). Clusters and boundaries in chalcogenide amorphous films. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January</p>	1

					<p>doi:10.1109/NAP.2017.8190377 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Ovcharenko, A. P., Bilozertseva, V. I., Gaman, D. A., Khlyap, H. M., & Trinh, D. T. N. (2013). Design of broadband optical interference filters based on six-layer period. Journal of Nano- and Electronic Physics, 5(1) Retrieved from www.scopus.com</p>	
27.		Фізика	Беляєва Алла Іванівна	81	<p>1. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Khaimovich, P. A., Kolenov, I. V., Savchenko, A. A., Solodovchenko, S. I., & Shul'gin, N. A. (2016). Effect of various kinds of severe plastic deformation on the structure and electromechanical properties of precipitation-strengthened CuCrZr alloy. Physics of Metals and Metallography, 117(11), 1170-1178. doi:10.1134/S0031918X16090027</p> <p>2. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., & Kolenov, I. V. (2017). Influence of parallelepiped surface</p>	3

					<p>defects on terahertz and optical ellipsometry measurements. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 67-70. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100301 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Kolenov, I. V., & Mizrakhly, S. V. (2017). Spectral quasi-optical terahertz ellipsometer. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 118-122. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100460 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Kolenov, I. V., & Savchenko, A. A. (2017). Thermal grain boundary grooves formation in tungsten under recrystallization. Problems of Atomic Science and Technology, 108(2), 51-57. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Belyaeva, A. I., Savchenko, A. A., Galuza, A. A., & Kolenov, I. V. (2017). Surface energy anisotropy for the low-index crystal surfaces of the textured polycrystalline BCC tungsten: Experimental and theoretical analysis. Problems of Atomic Science and Technology, 111(5), 14-20. Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	--	--

28.		Фізика	Веретеннікова (Чекригіна) Юлія Ігорівна	7	<p>1. Chekrygina, I. I., Nedukh, S. V., Savitsky, B. A., Shipkova, I. G., & Tarapov, S. I. (2013). FMR and structure characterization of cobalt microgranule arrays. Paper presented at the Proceedings - 2013 International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2013, 130-132. doi:10.1109/MSMW.2013.6622189 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Chekrygina, J., Devizenko, A., Kalinin, Y., Kirov, S., Lebedeva, E., Shipkova, I., . . . Vyzulin, S. (2014). Magnetic and magnetoresonance properties of multilayered systems based on (CoFeB)_x-(SiO₂)_{100-x} composite layers doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.215.272 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Shipkova, I., Chekrygina, J., Devizenko, A., Lebedeva, E., Syr'Ev, N., & Vyzulin, S. (2015). Magnetic and magnetoresonance studies of composite multilayer films with different kinds of interlayers doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.233-234.633 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Veretennikova, I. I., Shipkova, I. G., & Zhelunicina, E. A. (2017). Magnetostatic inner fields in multilayered granular systems. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190411 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Vysulin, S. A., Gorobinsky, A. V., Lebedeva, E. V., Syr'Ev, N. E., Trofimenko, I. T., Chekrygina, Y. I., & Shipkova, I. G. (2011). Influence of si on the magnetic properties of multilayer nanostructures with composite magnetic layers. Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 75(8), 1027-1030. doi:10.3103/S1062873811080405</p> <p>6.</p>

29.		Фізика	Водоріз Ольга Станиславівна	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nashchekina, O. N., Rogacheva, E. I., & Vodorez, O. S. (2013). Influence of vanadium on the defect structure and thermoelectric properties of gete. <i>Journal of Electronic Materials</i>, 42(7), 1771-1775. doi:10.1007/s11664-012-2423-9 2. Rogacheva, E., Vodorez, O., Pinegin, V., & Nashchekina, O. (2011). Evidence for self-organization processes in PbTe-Bi₂Te₃ semiconductor solid solutions. <i>Journal of Materials Research</i>, 26(13), 1627-1633. doi:10.1557/jmr.2011.165 3. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., & Vodorez, O. S. (2011). Transition to impurity continuum and thermal properties of IV-VI - based semiconductor solid solutions. Paper presented at the AIP Conference Proceedings, , 1399 61-62. doi:10.1063/1.3666257 Retrieved from www.scopus.com 4. Rogacheva, E. I., Vodorez, O. S., & Nashchekina, O. N. (2013). Oscillations of transport properties in PbTe-bi₂Te₃ solid solutions. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>, 74(1), 35-39. doi:10.1016/j.jpics.2012.07.015 5. Rogacheva, E. I., Vodorez, O. S., Nashchekina, O. N., & Dresselhaus, M. S. (2014). Concentration anomalies of the thermal conductivity in PbTe-PbSe semiconductor solid solutions. <i>Physica Status Solidi (B) Basic Research</i>, 251(6), 1231-1238. doi:10.1002/pssb.201350293 6.

30.		Фізика	Космачов Сергій Михайлович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grigorov, S. N., Kosevich, V. M., Kosmachev, S. M., & Taran, A. V. (2008). Phase transformations in two-layered In₂Se₃-Cu film system. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, (2), 145-148. Retrieved from www.scopus.com 2. Grigorov, S. N., Kosevich, V. M., Kosmachev, S. M., & Taran, A. V. (2008). TEM investigation of CuInSe₂-ZnSe heterostructures for thin film solar cells. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, (1), 93-95. Retrieved from www.scopus.com 3. Konotopsky, L. E., Kopilets, I. A., Kosmachev, S. M., & Kondratenko, V. V. (2018). Structural transformation in Zr/Mg multilayer on Si substrate after annealing. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 39-42. Retrieved from www.scopus.com 4. Kosmachev, S. M., Karpovskiy, M. V., Kosevich, V. M., Klimenko, V. N., & Dudkin, V. A. (1988). Kinetics of grain boundary diffusion during annealing of two-layer gold-silver films. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 66(2), 106-110. Retrieved from www.scopus.com 5. Kosmachev, S. M., Kosevich, V. M., Karpovskiy, M. V., & Klimenko, V. N. (1990). Observation of grain boundary diffusion and migration in film systems. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 69(6), 120-124. Retrieved from www.scopus.com

31.		Фізика	Фатьянова Нонна Борисівна	6	<p>1. Palatkin, L. S., Kagan, Y. I., Fat'yanova, N. B., & Shegda, T. V. (1985). IMPROVING THE STRUCTURAL AND DIMENSIONAL STABILITY OF 40KhNYu-TYPE ALLOYS. Metal Science and Heat Treatment (English Translation of Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka, 27(3-4), 289-293. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Palatnik, L. S., Ivantsov, V. I., Kagan, Y. I., Papirov, I. I., & Fat'yanova, N. B. (1985). Nature of negative microplastic deformation in alloys. Metal Science and Heat Treatment, 27(6), 450-453. doi:10.1007/BF00693287</p> <p>3. Palatnik, L. S., Ivantsov, V. I., Kagan, Y. I., Papirov, I. I., & Fat'yanova, N. B. (1985). NATURE OF NEGATIVE MICROPLASTIC DEFORMATION IN ALLOYS. Metal Science and Heat Treatment (English Translation of Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov), 27(5-6), 450-453. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Palatnik, L. S., Kagan, Y. I., & Fat'yanova, N. B. (1980). Stepped decomposition of alloy 40KhNYu. Metal Science and Heat Treatment, 22(1), 57-59. doi:10.1007/BF00699479</p> <p>5. Palatnik, L. S., Kagan, Y. I., Fat'yanova, N. B., Prygunov, G. P., Mumin, O. L., & Umanskii, G. P. (1977). Effect of electric spark alloying on the dimensional stability and physical properties of alloy 40KhNYu. [VLIYANIE ELEKTROISKROVOGO LEGIROVANIYA NA STABIL'NOST' RAZMEROV I FIZICHESKIKH SVOISTV SPLAVA 40KhNYu.] Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), 38-42. Retrieved from www.scopus.com</p>

32.		Фізика	Дорошенко Ганна Миколаївна	7	<p>1. Doroshenko, A., Martynova, K., & Rogacheva, E. (2017). Magnetoresistance of polycrystalline Bi_{1-x}Sb_x alloys (x = 0 - 0.07). Paper presented at the 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, , 2017-January 199-202. doi:10.1109/YSF.2017.8126618 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Doroshenko, A. N., Rogacheva, E. I., Drozdova, A. A., Martynova, K. V., & Men'shov, Y. V. (2016). Thermoelectric properties of polycrystalline Bi_{1-x}Sb_x solid solutions in the concentration range X = 0-0.25. Journal of Thermoelectricity, (4), 23-36. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Rogacheva, E. I., Doroshenko, A. N., & Nashchekina, O. N. (2018). Temperature and concentration dependences of specific heat of Bi_{1-x}Sb_x solid solutions. Functional Materials, 25(4), 720-728. doi:10.15407/fm25.04.720</p> <p>4. Rogacheva, E. I., Doroshenko, A. N., Nashchekina, O. N., & Dresselhaus, M. S. (2016). Specific heat critical behavior in Bi_{1-x}Sb_x solid solutions. Applied Physics Letters, 109(13) doi:10.1063/1.4963880</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., Orlova, D. S., Doroshenko, A. N., & Dresselhaus, M. S. (2017). Influence of composition on the thermoelectric properties of Bi_{1-x}Sb_x thin films. Journal of Electronic Materials, 46(7), 3821-3825. doi:10.1007/s11664-017-5415-y</p>

33.		Фізика	Дьяконенко Ніна Леонідівна	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilozertseva, V. I., Gaman, D. A., Khlyap, H. M., Mamalui, A. A., Dyakonenko, N. L., & Petrenko, L. G. (2012). Nanostructured NaBiTe₂ thin films and their properties. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 4(1), 1-5. Retrieved from www.scopus.com 2. Bilozertseva, V. I., Khlyap, H. M., Gaman, D. M., Dyakonenko, N. L., Shkumbatyuk, P. S., & Mamaluy, A. A. (2010). Latest progress in design of thin film-based sensors. <i>Recent Patents on Materials Science</i>, 3(1), 68-75. Retrieved from www.scopus.com 3. Khlyap, H., Bilozertseva, V., Dyakonenko, N., Gaman, D., & Mamalur, A. (2006). AlBiCV thin films as NO sensors. Paper presented at the Materials Research Society Symposium Proceedings, , 915 181-189. Retrieved from www.scopus.com 4. Lykah, V. A., Dyakonenko, N. L., Sinelnik, A. V., Bilozertseva, V. I., & Korzh, I. A. (2017). Clusters and boundaries in chalcogenide amorphous films. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190377 Retrieved from www.scopus.com 5. Semchenko, G. D., Shmygarev, Y. M., Starolat, E. E., Katin, V. V., & D'yakonenko, N. L. (2004). Silicon nitride ceramics prepared by vibratory casting of self-reinforced mixtures: Testing for crack resistance. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 45(1), 36-41. doi:10.1023/B:REFR.0000023349.57355.86

34.		Фізика	Копач Галина Іванівна	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khrypunov, G. S., Kopach, G. I., Zaitsev, R. V., Dobrozhan, A. I., & Harchenko, M. M. (2017). Flexible solar cells are based on underlying layers of cdte obtained by magnetron sputtering. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(2) doi:10.21272/jnep.9(2).02008 2. Kopach, G. I., Khripunov, G. S., & Yurchenko, V. B. (1991). Numerical simulation of photovoltaic processes in p-CdTe/n-CdS film heterojunctions with CdTe y S x (y=1-x) various zone interlayers. Geliotekhnika, (3), 25-28. Retrieved from www.scopus.com 3. Kopach, G. I., Mygushchenko, R. P., Khrypunov, G. S., Dobrozhan, A. I., & Harchenko, M. M. (2017). Structure and optical properties CdS and CdTe films on flexible substrate obtained by DC magnetron sputtering for solar cells. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05035 4. Kopach, G. I., Mygushchenko, R. P., Khrypunov, G. S., Dobrozhan, A. I., & Harchenko, M. M. (2017). Structure and optical properties of CdS nanoscale thin films obtained by direct current magnetron sputtering. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190242 Retrieved from www.scopus.com 5. Shkalet, V. I., Kopach, G. I., & Zaitsev, R. V. (2014). Definition of the complex refractive index of an etalon for measuring the reflection coefficient. Journal of Nano- and Electronic Physics, 6(2) Retrieved from www.scopus.com

35.		Фізика	Ликах Віктор Олександрович	23	<p>1. Fertman, E., Syrkin, E., Lykah, V., Desnenko, V., Beznosov, A., Pal-Val, P., . . . Feher, A. (2015). Structural phase transition in $\text{La}_{2/3}\text{Ba}_{1/3}\text{MnO}_3$ perovskite: Elastic, magnetic, and lattice anomalies and microscopic mechanism. <i>AIP Advances</i>, 5(7) doi:10.1063/1.4928075</p> <p>2. Lykah, V. A., Dyakonenko, N. L., Sinelnik, A. V., Bilozertseva, V. I., & Korzh, I. A. (2017). Clusters and boundaries in chalcogenide amorphous films. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190377 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Lykah, V. A., & Syrkin, E. S. (2011). Local oscillations in different models of the coherent bcc-hcp boundary in 4He and metals. <i>Physica Status Solidi (B) Basic Research</i>, 248(6), 1392-1398. doi:10.1002/pssb.201046304</p>	8

					<p>4. Lykah, V. A., & Syrkin, E. S. (2012). Nonlinear rotor dynamics of 2D molecular array: Topology reconstruction. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, (1), 346-350. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Lykah, V. A., & Syrkin, E. S. (2015). Quantum behavior of the twin boundary and the stacking fault in hcp helium crystals. <i>Journal of Low Temperature Physics</i>, 181(1-2), 10-29. doi:10.1007/s10909-015-1328-4</p>
36.		Фізика	Любченко Олена Анатолівна	10	<p>1. Goncharov, A., Guglya, A., Kalchenko, A., Solopikhina, E., Vlasov, V., & Lyubchenko, E. (2017). Nanocrystalline porous hydrogen storage based on vanadium and titanium nitrides. <i>Journal of Nanotechnology</i>, 2017. doi:10.1155/2017/4106067</p> <p>2. Guglya, A., Kalchenko, A., Lyubchenko, E., Marchenko, Y., & Semenov, A. (2018). Layers of nanocrystalline SiC as a new type of solid-state</p>

					<p>hydrogen storage. Journal of Nanotechnology, 2018 doi:10.1155/2018/3787390</p> <p>3. Guglya, A., Kalchenko, A., Marchenko, Y., Solopikhina, E., Vlasov, V., & Lyubchenko, E. (2017). Nanoporous thin film VNxhydrogen absorbents: Method of production, structure formation mechanism, and properties. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 195 693-703. doi:10.1007/978-3-319-56422-7_53 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Guglya, A., Kalchenko, A., Solopikhina, E., Voyevodin, V., Vasilenko, R., Vlasov, V., & Lyubchenko, E. (2018). Structure of nanoporous VNx thin films obtained by ion-beam assisted deposition technology. Thin Solid Films, 666, 130-136. doi:10.1016/j.tsf.2018.09.041</p> <p>5. Guglya, A., & Lyubchenko, E. (2018). Ion-beam-assisted deposition of thin films. Emerging applications of nanoparticles and architectural nanostructures: Current prospects and future trends (pp. 95-119) doi:10.1016/B978-0-323-51254-1.00004-X Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	--	--

37.		Фізика	Мартінова Катерина Вікторівна	6	<p>1. Doroshenko, A., Martynova, K., & Rogacheva, E. (2017). Magnetoresistance of polycrystalline Bi_{1-x}Sb_xalloys (x = 0 - 0.07). Paper presented at the 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, , 2017-January 199-202. doi:10.1109/YSF.2017.8126618 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Doroshenko, A. N., Rogacheva, E. I., Drozdova, A. A., Martynova, K. V., & Men'shov, Y. V. (2016). Thermoelectric properties of polycrystalline Bi_{1-x}Sb_xsolid solutions in the concentration range X = 0-0.25. Journal of Thermoelectricity, (4), 23-36. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Martynova, K. V., & Rogacheva, E. I. (2018). Thermoelectric properties of cold pressed samples of semiconductor (Bi_{1-x}Sb_x)₂Te₃solid solutions. Functional Materials, 25(1), 54-60. doi:10.15407/fm25.01.054</p> <p>4. Rogacheva, E., Nashchekina, O., & Martynova, E. (2017). Charge carrier mobility in semiconductor solid solutions and percolation phenomena. Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, , 864(1) doi:10.1088/1742-6596/864/1/012027 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Martynova, K. V., & Bondarenko, A. S. (2016). Thermoelectric and mechanical properties of (Bi_{1-x}Sb_x)₂Te₃(X = 0 ÷ 0.07) semiconductor solid solutions. Journal of Thermoelectricity, (5), 47-56. Retrieved from www.scopus.com</p>
38.		Фізика	Мінакова Ксенія Олександрівна	12	<p>1. Eremenko, V., Sirenko, V., Dolbin, A., Feodosyev, S., Gospodarev, I., Syrkin, E., . . . Minakova, K. (2017). The phonon mediated anomalies of thermal expansion in transition-metal compounds and emergent nanostructures doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.257.81 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Eremenko, V. V., Sirenko, V. A., Gospodarev, I. A., Syrkin, E. S., Feodosyev, S. B., Bondar, I. S., . . . Minakova, K. A. (2017). Electron and phonon states localized near boundary of graphene. Fizika Nizkikh Temperatur,</p>

					<p>43(11), 1657-1668. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Eremenko, V. V., Sirenko, V. A., Gospodarev, I. A., Syrkin, E. S., Feodosyev, S. B., Bondar, I. S., . . . Minakova, K. A. (2017). Electron and phonon states localized near the graphene boundary. <i>Low Temperature Physics</i>, 43(11), 1323-1331. doi:10.1063/1.5010320</p> <p>4. Eremenko, V. V., Sirenko, V. A., Gospodarev, I. A., Syrkin, E. S., Feodosyev, S. B., Bondar, I. S., . . . Feher, A. (2018). Electron spectra of graphene with local and extended defects. Paper presented at the <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, , 969(1) doi:10.1088/1742-6596/969/1/012021 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Shevchenko, S., Danylchenko, D., Dryvetskyi, S., & Minakova, K. (2018). Influence of direct lightning strikes and lightning strikes near power lines with protected and non-insulated wires. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 17-21. doi:10.1109/IEPS.2018.8559565 Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	---	--

39.		Фізика	Орлова Дар'я Сергіївна	6	<p>1. Dobrotvorska, M. V., Orlova, D. S., Rogachova, O. I., & Fedorov, O. G. (2017). Influence of atmospheric oxygen on composition and kinetic properties of thin films of bismuth. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 39(10), 1307-1319. doi:10.15407/mfint.39.10.1307</p> <p>2. Orlova, D. S., & Rogachova, O. I. (2011). Influence of thickness of a film on temperature dependences of kinetic properties of bi 91Sb 9 solid solution. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 33(SPEC. ISS.), 203-211. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., Orlova, D. S., Doroshenko, A. N., & Dresselhaus, M. S. (2017). Influence of composition on the thermoelectric properties of Bi1-xSbx thin films. <i>Journal of Electronic Materials</i>, 46(7), 3821–3825. doi:10.1007/s11664-017-5415-y</p> <p>4. Rogacheva, E. I., Orlova, D. S., & Dresselhaus, M. S. (2012). Classical and quantum size effects in bi-sb thin films. Paper presented at the AIP Conference Proceedings, , 1449 279-282. doi:10.1063/1.4731551 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Orlova, D. S., Nashchekina, O. N., Dresselhaus, M. S., & Tang, S. (2012). Thickness dependence oscillations of transport properties in thin films of a topological insulator bi 91Sb 9. <i>Applied Physics Letters</i>, 101(2) doi:10.1063/1.4730950</p>

40.		Фізика	Перетяцько Анастасій Олександрович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Azarenkov, N. A., Afanas'Eva, I. A., Bobkov, V. V., Gritsyna, V. V., Gritsyna, V. T., Peretyatko, A. A., . . . Shevchenko, D. I. (2014). Ion-photon emission under ion bombardment of garnet structures of different composition. <i>Vacuum</i>, 105, 91-95. doi:10.1016/j.vacuum.2013.10.022 2. Belan, V. I., Kovalev, A. S., & Peretyatko, A. A. (2016). Properties of quasi-soliton states in nonlinear media under local high-frequency irradiation. analytic description and comparison with numerical simulations. <i>Low Temperature Physics</i>, 42(12), 1130-1138. doi:10.1063/1.4973400 3. Belan, V. I., Kovalev, A. S., & Peretyatko, A. A. (2016). Quasi-soliton states induced in nonlinear media by high-frequency local radiation: An analytical approach in compare to numerical calculations. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 42(12), 1443-1454. Retrieved from www.scopus.com 4. Belan, V. I., Kovalev, A. S., & Peretyatko, A. A. (2013). The effect of dissipation on the structure of quasisolitic states of nonlinear magnetically ordered media under high-frequency point influence. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 39(2), 186-193. Retrieved from www.scopus.com 5. Donets, I. V., Peretyatko, A. A., & Tsvetkovskaya, S. M. (2012). Direction pattern optimization for circular antenna array in the presence of intense clutter. Paper presented at the International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 566-568. doi:10.1109/MMET.2012.6331152 Retrieved from www.scopus.com
41.		Фізика	Петренко Ліна Георгіївна	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilozertseva, V. I., Gaman, D. A., Khlyap, H. M., Mamalui, A. A., Dyakonenko, N. L., & Petrenko, L. G. (2012). Nanostructured NaBiTe₂ thin films and their properties. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 4(1), 1-5. Retrieved from www.scopus.com 2. Kopeliovich, A. I., Mamalui, A. A., Petrenko, L. G., & Shelest, T. N. (2002). On deviations from the mattissen rule in quasi-one-dimensional conductors. <i>Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov)</i>, 28(10), 1078-1082. Retrieved from www.scopus.com 3. Kopeliovich, A. I., Mamalui, A. A., Petrenko, L. G., & Shelest, T. N. (2002). On the deviations from matthiessen's rule in quasi-one-dimensional conductors. <i>Low Temperature Physics</i>, 28(10), 771-773. doi:10.1063/1.1521298 4. Kopeliovich, A. I., & Petrenko, L. G. (2017). Transport-spin phenomena in nanowires with a large radius of screening. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 43(2), 253-258. Retrieved from www.scopus.com

					<p>5. Kopeliovich, A. I., & Petrenko, L. G. (2017). Transport-spin phenomena in nanowires with a large screening radius. <i>Low Temperature Physics</i>, 43(2), 206-210. doi:10.1063/1.4977210</p>	
42.		Фізика	Рогачова Олена Іванівна	123	<p>1. Doroshenko, A., Martynova, K., & Rogacheva, E. (2017). Magnetoresistance of polycrystalline Bi_{1-x}Sb_x alloys (x = 0 - 0.07). Paper presented at the 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, , 2017-January 199-202. doi:10.1109/YSF.2017.8126618 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Martynova, K. V., & Rogacheva, E. I. (2018). Thermoelectric properties of cold pressed samples of semiconductor (Bi_{1-x}Sb_x)₂Te₃ solid solutions. <i>Functional Materials</i>, 25(1), 54-60. doi:10.15407/fm25.01.054</p> <p>3. Rogacheva, E. I., Budnik, A. V., Nashchekina, O. N., Meriuts, A. V., & Dresselhaus, M. S. (2017). Quantum size effects in transport properties of Bi₂Te₃ topological insulator thin films. <i>Journal of Electronic Materials</i>, 46(7), 3949-3957. doi:10.1007/s11664-017-5561-2</p> <p>4. Rogacheva, E. I., Doroshenko, A. N., & Nashchekina, O. N. (2018). Temperature and concentration dependences of specific heat of Bi_{1-x}Sb_x solid solutions. <i>Functional Materials</i>, 25(4), 720-728. doi:10.15407/fm25.04.720</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Fedorov, A. G., Krivonogov, S. I., Mateychenko, P. V., Dobrotvorskay, M. V., Garbuz, A. S., . . . Sipatov, A. Y. (2018). Structure of thermally evaporated bismuth selenide thin films. <i>Functional Materials</i>, 25(3), 516-524. doi:10.15407/fm25.03.516</p>	49

43.		Фізика	Савченко Алла Олександрівна	18	<p>1. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Khaimovich, P. A., Kolenov, I. V., Savchenko, A. A., Solodovchenko, S. I., & Shul'gin, N. A. (2016). Effect of various kinds of severe plastic deformation on the structure and electromechanical properties of precipitation-strengthened CuCrZr alloy. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 117(11), 1170-1178. doi:10.1134/S0031918X16090027</p> <p>2. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Kiseliov, V. K., Kolenov, I. V., Savchenko, A. A., Kuleshov, E. M., & Serebriansky, S. Y. (2015). Quasioptical scale modeling of the influence of metal surface localized defects based on the optical ellipsometry data. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 74(2), 171-181. doi:10.1615/TelecomRadEng.v74.i2.60</p> <p>3. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Kolenov, I. V., & Savchenko, A. A. (2017). Thermal grain boundary grooves formation in tungsten under recrystallization. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 108(2), 51-57. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Belyaeva, A. I., Galuza, O. A., Kolenov, I. V., & Savchenko, A. O. (2016). Role of recrystallization of tungsten in formation of a roughness of its surface under influence of</p>	2

					<p>successive action of neutrons and sputtering. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 38(8), 1077-1102. doi:10.15407/mfint.38.08.1077</p> <p>5. Belyaeva, A. I., Savchenko, A. A., Galuza, A. A., & Kolenov, I. V. (2017). Surface energy anisotropy for the low-index crystal surfaces of the textured polycrystalline BCC tungsten: Experimental and theoretical analysis. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 111(5), 14-20. Retrieved from www.scopus.com</p>
44.		Фізика	Дроздова Анна Анатоліївна	6	<p>1. Doroshenko, A. N., Rogacheva, E. I., Drozdova, A. A., Martynova, K. V., & Men'shov, Y. V. (2016). Thermoelectric properties of polycrystalline Bi_{1-x}Sb_x solid solutions in the concentration range X = 0-0.25. <i>Journal of Thermoelectricity</i>, (4), 23-36. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Rogacheva, E. I., Drozdova, A. A., Izhnin, I. I., & Dresselhaus, M. S. (2009). Magnetic field dependences of galvanomagnetic properties of polycrystalline bi-sb solid solutions. <i>Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science</i>, 206(2), 298-302. doi:10.1002/pssa.200824430</p> <p>3. Rogacheva, E. I., Drozdova, A. A., & Nashchekina, O. N. (2010). Percolation effects in</p>

					<p>semimetallic bi-sb solid solutions. Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science, 207(2), 344-347. doi:10.1002/pssa.200925144</p> <p>4. Rogacheva, E. I., Drozdova, A. A., Nashchekina, O. N., Dresselhaus, M. S., & Dresselhaus, G. (2009). Transition into a gapless state and concentration anomalies in the properties of Bi_{1-x}Sb_x solid solutions. Applied Physics Letters, 94(20) doi:10.1063/1.3139076</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Lyubchenko, S. G., & Drozdova, A. A. (2009). Effect of magnetic field on galvanomagnetic properties of mica/Bi/EuS heterostructures. Microelectronics Journal, 40(4-5), 821-823. doi:10.1016/j.mejo.2008.11.030</p>
45.		Фізика	Семенов Олександр Володимирови ч	35	<p>1. Guglya, A., Kalchenko, A., Lyubchenko, E., Marchenko, Y., & Semenov, A. (2018). Layers of nanocrystalline SiC as a new type of solid-state hydrogen storage. Journal of Nanotechnology, 2018 doi:10.1155/2018/3787390</p>

					<p>2. Kozlovskiy, A., Semenov, A., & Skorik, S. (2016). Electron transport in nanocrystalline SiC films obtained by direct ion deposition. <i>Superlattices and Microstructures</i>, 100, 596-604. doi:10.1016/j.spmi.2016.10.013</p> <p>3. Mitin, V. F., Kholevchuk, V. V., Semenov, A. V., Kozlovskii, A. A., Boltovets, N. S., Krivutsa, V. A., . . . Novitskii, S. V. (2018). Nanocrystalline SiC film thermistors for cryogenic applications. <i>Review of Scientific Instruments</i>, 89(2) doi:10.1063/1.5024505</p> <p>4. Semenov, A., Lopin, A., & Skorik, S. (2018). Optical properties of a microcavity based on a nanocrystalline SiC film. <i>Applied Physics A: Materials Science and Processing</i>, 124(2) doi:10.1007/s00339-018-1622-5</p> <p>5. Tsurimaki, Y., Tong, J. K., Boriskin, V. N., Semenov, A., Ayzatsky, M. I., MacHekhin, Y. P., . . . Boriskina, S. V. (2018). Topological engineering of interfacial optical tamm states for highly sensitive near-singular-phase optical detection. <i>ACS Photonics</i>, 5(3), 929-938. doi:10.1021/acsp Photonics.7b01176</p>	
46.		Фізика	Тавріна Тетяна Володимирівна	19	<p>1. Mudryi, A. V., Tavrina, T. V., & Rogacheva, E. I. (2007). Photoluminescent properties and hall coefficient of cu 1-y in 1+y se 2+δ. <i>Inorganic Materials</i>, 43(9), 926-930. doi:10.1134/S0020168507090026</p> <p>2. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., Sipatov, A. Y., Fedorov, A. G., Grigorov, S. N., Tavrina, T. V., & Dresselhaus, M. S. (2009). Growth mechanism and thermoelectric properties of PbSe/EuS superlattices. <i>Physica Status Solidi</i></p>	2

					<p>(C) Current Topics in Solid State Physics, 6(5), 1149-1153. doi:10.1002/pssc.200881229</p> <p>3. Rogacheva, E. I., & Tavrina, T. V. (2003). Nonstoichiometry of CuInSe₂ and method of controlled atomic defects. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>, 64(9-10), 1911-1915. doi:10.1016/S0022-3697(03)00214-2</p> <p>4. Rogacheva, E. I., Tavrina, T. V., Nashchekina, O. N., Grigorov, S. N., Sipatov, A. Y., Volobuev, V. V., . . . Dresselhaus, G. (2003). Influence of oxidation on the transport properties of IV-VI-thin films. <i>Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures</i>, 17(1-4), 310-312. doi:10.1016/S1386-9477(02)00819-6</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Tavrina, T. V., Nashchekina, O. N., Volobuev, V. V., Fedorov, A. G., Sipatov, A. Y., & Dresselhaus, M. S. (2003). Effect of non-stoichiometry on oxidation processes in n-type PbTe thin films. <i>Thin Solid Films</i>, 423(2), 257-261. doi:10.1016/S0040-6090(02)01040-4</p>	
--	--	--	--	--	--	--

47.		Фізика	Шелест Тетяна Миколаївна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khrypunov, G. S., Sokol, E. I., Yakimenko, Y. I., Meriuts, A. V., Ivashuk, A. V., & Shelest, T. N. (2014). Solar-energy conversion by combined photovoltaic converters with CdTe and CuInSe₂ base layers. <i>Semiconductors</i>, 48(12), 1631-1635. doi:10.1134/S1063782614120094 2. Klyui, N. I., Kostylyov, V. P., Lukyanov, A. N., Makarov, A. V., Chernenko, V. V., Khripunov, G. S., . . . Klyui, A. N. (2012). Effect of active treatments on photovoltaic characteristics of structures based on CdTe films. <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 57(5), 538-544. Retrieved from www.scopus.com 3. Mamaluï, A. A., Shelest, T. N., & Chashka, K. B. (2000). Erratum: Influence of intrinsic point defects on the electrophysical properties of NbSe₃ (low temp. phys. (2000) 26(2) (130–133) (10.1063/1.593877)). <i>Low Temperature Physics</i>, 26(7), 539. doi:10.1063/1.1306415 4. Mamaluï, A. A., Shelest, T. N., & Chashka, K. B. (2000). Influence of intrinsic point defects on the electrophysical properties of NbSe₃. <i>Low Temperature Physics</i>, 26(2), 130-133. doi:10.1063/1.593877 5. Meriuts, A. V., Khrypunov, G. S., Shelest, T. N., & Deyneko, N. V. (2010). Features of the light current-voltage characteristics of bifacial solar cells based on thin CdTe layers. <i>Semiconductors</i>, 44(6), 801-804. doi:10.1134/S1063782610060187 	
48.		Фізика металів і напівпровідників	Борисова Світлана Серафимівна	19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Malykhin, S. V., Garkusha, I. E., Makhlay, V. A., Surovitsky, S. V., Reshetnyak, M. V., & Borisova, S. S. (2017). On application of x-ray approximation method for studying the substructure of sufficiently perfect samples. <i>Functional Materials</i>, 24(1), 179-183. doi:10.15407/fm24.01.179 	20

					<p>2. Malykhin, S. V., Surovitskiy, S. V., Makhraj, V. A., Aksenov, N. N., Byrka, O. V., Borisova, S. S., . . . Reshetnyak, V. V. (2017). Structure evolution of tungsten coatings exposed to plasma flows under iter ELM relevant conditions. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 107(1), 123-125. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Bugaev, Y. A., Mikhailov, A. I., & Borisova, S. S. (2013). High-stable standard samples of mass in the nanogram range. <i>Functional Materials</i>, 20(2), 266-271. doi:10.15407/fm20.02.266</p> <p>4. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., & Fomina, L. P. (2018). Determination of coal ash content by the combined x-ray fluorescence and scattering spectrum. <i>Review of Scientific Instruments</i>, 89(2) doi:10.1063/1.4993101</p> <p>5. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., Reshetnyak, M. V., & Galata, D. I. (2017). Rapid diagnostics of urinary iodine using a portable EDXRF spectrometer. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(3), 515-521. doi:10.3233/XST-16204</p>
--	--	--	--	--	---

49.		Фізика металів і напівпровідників	Батурін Олексій Анатолійович	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mikhailov, I., Baturin, A., Kondratenko, V., Kopilets, I., & Mikhailov, A. (2017). Prospects for application of X-ray anomalous transmission effect to monochromatization of broadband spectrum. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(1), 25-32. doi:10.3233/XST-160605 2. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., & Mikhailov, A. I. (2014). X-ray method for determination of mineral constituent in solid fuel. <i>Functional Materials</i>, 21(3), 356-359. doi:10.15407/fm21.03.356 3. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., & Fomina, L. P. (2018). Determination of coal ash content by the combined x-ray fluorescence and scattering spectrum. <i>Review of Scientific Instruments</i>, 89(2) doi:10.1063/1.4993101 4. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., Reshetnyak, M. V., & Galata, D. I. (2017). Rapid diagnostics of urinary iodine using a portable EDXRF spectrometer. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(3), 515-521. doi:10.3233/XST-16204 5. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., & Fomina, L. P. (2016). Perspectives of development of X-ray analysis for material composition. <i>Functional Materials</i>, 23(1), 5-14. doi:10.15407/fm23.01.005 	8

50.		Фізика металів і напівпровідників	Волобуєв Валентин Віталійович	2	<p>1. Krempaský, J., Fanciulli, M., Pilet, N., Minár, J., Khan, W., Muntwiler, M., . . . Dil, J. H. (2017). Spin-resolved electronic structure of ferroelectric α-GeTe and multiferroic Ge_{1-x}MnxTe. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>, doi:10.1016/j.jpcs.2017.11.010</p> <p>2. Růžička, J., Čaha, O., Holý, V., Steiner, H., Volobuev, V., Ney, A., . . . Springholz, G. (2015). Structural and electronic properties of manganese-doped Bi₂Te₃ epitaxial layers. <i>New Journal of Physics</i>, 17 doi:10.1088/1367-2630/17/1/013028</p>	38

--	--	--	--	--	--	--

51.		Фізика металів і напівпровідників	Девізенко Олександр Юрійович	32	<ol style="list-style-type: none"> 1. Devizenko, A. Y., Kopylets, I. A., Kondratenko, V. V., Pershyn, Y. P., Devizenko, I. Y., Zubarev, E. N., & Savitskiy, B. A. (2018). Structure and mechanical stresses in TaSi₂/Si multilayer. <i>Functional Materials</i>, 25(4), 729-735. doi:10.15407/fm25.04.729 2. Florya, I. N., Korneeva, Y. P., Mikhailov, M. Y., Devizenko, A. Y., Korneev, A. A., & Goltsman, G. N. (2018). Photon counting statistics of superconducting single-photon detectors made of a three-layer WSi film. <i>Low Temperature Physics</i>, 44(3), 221-225. doi:10.1063/1.5024539 3. Florya, I. N., Korneeva, Y. P., Mikhailov, M. Y., Devizenko, A. Y., Korneev, A. A., & Goltsman, G. N. (2018). Photon counting statistics of a superconducting single-photon detector made of a three-layer WSi film. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 44(3), 292-297. Retrieved from www.scopus.com 4. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Shypkova, I. G., Mamon, V. V., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., . . . Zubarev, E. N. (2018). Growth and structure of WC/Si multilayer X-ray mirror. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 69-76. Retrieved from www.scopus.com 5. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Zubarev, E. N., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., & Seely, J. F. (2018). Application of tungsten as a barrier layer in Sc/Si multilayer X-ray mirrors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02032 	24
-----	--	-----------------------------------	------------------------------	----	---	----

52.		Фізика металів і напівпровідників	Колупаєва Зоя Іванівна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gladkikh, L. I., Kolupaeva, Z. I., & Fuks, M. Y. (1986). STRUCTURAL CHANGES IN METALLIC INCLUSIONS DURING HEATING OF SYNTHETIC POLYCRYSTALLINE DIAMONDS OF BALLAS TYPE. Soviet Journal of Superhard Materials (English Translation of Sverkhtverdye Materialy), 8(3), 23-26. Retrieved from www.scopus.com 2. Karakurkchi, A. V., Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Yermolenko, I. Y., Zyubanova, S. I., & Kolupayeva, Z. I. (2015). Functional properties of multicomponent galvanic alloys of iron with molybdenum and tungsten. Functional Materials, 22(2), 181-187. doi:10.15407/fm22.02.181 3. Kolupayeva, Z. I., Fuks, M. Y., Gladkikh, L. I., Arinkin, A. V., & Malikhin, S. V. (1986). Thermal expansion and characteristic temperature of dense modifications of boron nitride. Journal of the Less-Common Metals, 117(1-2), 259-263. doi:10.1016/0022-5088(86)90043-3 4. Palatnik, L. S., Gladkikh, L. I., Fuks, M. Y., Kolupaeva, Z. I., Baraban, V. P., & Vinogradova, G. B. (1978). Effect of phase transformations on the substructure of boron nitride. Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 17(12), 955-958. doi:10.1007/BF00792592 5. Samokhvalov, N. V., Opalev, O. A., Volkov, Y. Y., Strel'Nitskij, V. E., Ral'Chenko, V. G., Koźma, A. A., & Kolupaeva, Z. I. (1998). Synthesis of diamond crystals weight up to 0.5 carat in the d.c. glow discharge plasma. Diamond and Related Materials, 7(10), 1433-1436. doi:10.1016/S0925-9635(98)00175-7 6. Samsonenko, N. D., Samsonenko, S. N., Varyukhin, V. N., & Kolupaeva, Z. I. (2006). Investigation of the unit cell parameter and dislocation structure of polycrystalline diamond films. Journal of Physics Condensed Matter, 18(23), 5303-5312. doi:10.1088/0953-8984/18/23/004 7. Tikhonovsky, M. A., Tortika, A. S., Kolodiy, I. V., Stoev, P. I., Rudycheva, T. Y., Berezhnaya, N. S., . . . Melnikov, I. K. (2016). Microstructure and properties of high entrophy alloys 	4

					<p>CoCrFeMnNiV0.25C0.175 and CrFe2MnNiV0.25C0.175. Problems of Atomic Science and Technology, 104(4), 37-41. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Yermolenko, I. Y., Ved, M. V., Karakurkchi, A. V., Sakhnenko, N. D., & Kolupayeva, Z. I. (2017). The electrochemical behavior of Fe³⁺-WO₄²⁻-Cit³⁻-and Fe³⁺-MoO₄²⁻-WO₄²⁻-Cit³⁻systems. Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (2), 4-14. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>9. Zubar, V. P., Gladkikh, L. I., Timchuk, A. G., Kolupaeva, Z. I., & Baraban, A. G. (1983). SERVICEABILITY OF HEXANITE-R CUTTERS WITH DIFFERENT PHASE COMPOSITIONS. Soviet Journal of Superhard Materials (English Translation of Sverkhтвердые Materialy), 5(3), 74-76. Retrieved from www.scopus.com</p>	
53.		Фізика металів і напівпровідників	Кондратенко Валерій Володимирович	135	<p>1. Devizenko, A. Y., Kopylets, I. A., Kondratenko, V. V., Pershyn, Y. P., Devizenko, I. Y., Zubarev, E. N., & Savitskiy, B. A. (2018). Structure and mechanical stresses in TaSi₂/Si multilayer. Functional Materials, 25(4), 729-735. doi:10.15407/fm25.04.729</p> <p>2. Konotopsky, L. E., Kopylets, I. A., Kosmachev, S. M., & Kondratenko, V. V. (2018). Structural transformation in Zr/Mg multilayer on si substrate after annealing. Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), 39-42. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Shypkova, I. G., Mamon, V. V., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., . . . Zubarev, E. N. (2018). Growth and structure of WC/Si multilayer X-ray mirror. Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), 69-76. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Zubarev, E. N., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., & Seely, J. F. (2018). Application of tungsten as a barrier layer in Sc/Si multilayer X-ray mirrors. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02032</p> <p>5. Pershyn, Y. P., Devizenko, A. Y., Zubarev, E. N., Kondratenko, V. V., Voronov, D. L., & Gullikson, E. M. (2018). Scandium-silicon multilayer X-ray mirrors with CrB₂ barrier layers. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(5) doi:10.21272/jnep.10(5).05025</p>	97

54.		Фізика металів і напівпровідників	Конотопський Леонід Євгенович	5	<p>1. Konotopsky, L. E., Kopylets, I. A., Kosmachev, S. M., & Kondratenko, V. V. (2018). Structural transformation in Zr/Mg multilayer on si substrate after annealing. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 39-42. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Konotopsky, L. E., Mikhailov, I. F., Kopylets, I. A., Mamon, V. V., & Kondratenko, V. V. (2017). Changes of structure of Zr/Mg multilayer X-ray mirrors with growth of thickness of nanosize layers of magnesium. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 39(6), 767-778. doi:10.15407/mfint.39.06.0767</p> <p>3. Konotopskyi, L. E., Kopylets, I. A., Sevrykova, V. A., Zubarev, E. N., & Kondratenko, V. V. (2016). Evolution of structure of multilayer Si/Mg₂Si X-ray mirrors at thermal influence. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 38(6), 825-838. doi:10.15407/mfint.38.06.0825</p> <p>4. Konotopskyi, L. E., Kopylets, I. A., Sevrykova, V. A., Zubarev, E. N., & Kondratenko, V. V. (2016). Features of Mg₂Si layer growth in</p>	2

					Si/Mg ₂ Si multilayers. Journal of Nano- and Electronic Physics, 8(2) doi:10.21272/jnep.8(2).02021 5. Zhuravel', I. A., Bugaev, E. A., Konotopskii, L. E., Sevryukova, V. A., Zubarev, E. N., & Kondratenko, V. V. (2014). Structural and phase transformations in C/Si multilayers during annealing. Technical Physics, 59(5), 701-707. doi:10.1134/S1063784214050119	
55.		Фізика металів і напівпровідників	Копилець Ігор Анатолійович	21	<p>1. Devizenko, A. Y., Kopylets, I. A., Kondratenko, V. V., Pershyn, Y. P., Devizenko, I. Y., Zubarev, E. N., & Savitskiy, B. A. (2018). Structure and mechanical stresses in TaSi₂/Si multilayer. Functional Materials, 25(4), 729-735. doi:10.15407/fm25.04.729</p> <p>2. Konotopsky, L. E., Kopylets, I. A., Kosmachev, S. M., & Kondratenko, V. V. (2018). Structural transformation in Zr/Mg multilayer on si substrate after annealing. Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), 39-42. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Konotopsky, L. E., Mikhailov, I. F., Kopylets, I. A., Mamon, V. V., & Kondratenko, V. V. (2017). Changes of structure of Zr/Mg multilayer X-ray mirrors with growth of thickness of nanosize layers of magnesium. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39(6), 767-778. doi:10.15407/mfint.39.06.0767</p> <p>4. Vishnyakov, E. A., Kopylets, I. A., Kondratenko, V. V., Kolesnikov, A. O., Pirozhkov, A. S., Ragozin, E. N., & Shatokhin, A. N. (2018). Spectral characterisation of aperiodic normal-incidence Sb/B₄C multilayer mirrors for the $\lambda < 124 \text{ \AA}$ range. Quantum Electronics, 48(3), 189-196. doi:10.1070/QEL16574</p> <p>5. Vishnyakov, E. A., Kopylets, I. A., Kondratenko, V. V., Kolesnikov, A. O., Shatokhin, A. N., & Ragozin, E. N. (2018). Broadband Sb/B₄C multilayer mirrors for XUV spectroscopy applications. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10677 doi:10.1117/12.2305926 Retrieved from www.scopus.com</p>	15

56.		Фізика металів і напівпровідників	Малеєв Максим Валерійович	5	<p>1. Khadem, M., Penkov, O. V., Pukha, V. E., Maleyev, M. V., & Kim, D. -. (2016). Ultra-thin carbon-based nanocomposite coatings for superior wear resistance under lubrication with nano-diamond additives. <i>RSC Advances</i>, 6(62), 56918-56929. doi:10.1039/c6ra06413b</p> <p>2. Khadem, M., Penkov, O. V., Pukha, V. E., Maleyev, M. V., & Kim, D. -. (2014). Ultra-thin nano-patterned wear-protective diamond-like carbon coatings deposited on glass using a C60 ion beam. <i>Carbon</i>, 80(1), 534-543. doi:10.1016/j.carbon.2014.08.093</p> <p>3. Maleyev, M. V., Zubarev, E. M., Pukha, V. E., Drozdov, A. M., & Vus, O. S. (2015). Physical mechanisms of SiO₂target sputtering with accelerated ions of C60. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 37(6), 775-788. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Penkov, O. V., Pukha, V. E., Starikova, S. L., Khadem, M., Starikov, V. V., Maleev, M. V., & Kim, D. -. (2016). Highly wear-resistant and biocompatible carbon nanocomposite coatings for dental implants. <i>Biomaterials</i>, 102, 130-136. doi:10.1016/j.biomaterials.2016.06.029</p> <p>5. Pukha, V. E., Karbovskii, V. L., Rudchenko, S. O., Drozdov, A. N., Maleyev, M. V., Starikov, V. V., & Pugachov, A. T. (2014). Electronic and optical properties of superhard nanocomposite films obtained from C60 ion beam. <i>Materials Research Express</i>, 1(3) doi:10.1088/2053-1591/1/3/035049</p>	4

57.		Фізика металів і напівпровідників	Михайлов Антон Ігорович	15	<p>1. Mamaluy, A. A., Mikhailov, A. I., & Fomina, L. P. (2015). Optimization for the range of analytical line intensity measurement in energy-dispersion x-ray fluorescent analysis. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 99(5), 174-176. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Mikhailov, I., Baturin, A., Kondratenko, V., Kopilets, I., & Mikhailov, A. (2017). Prospects for application of X-ray anomalous transmission effect to monochromatization of broadband spectrum. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(1), 25-32. doi:10.3233/XST-160605</p> <p>3. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., & Fomina, L. P. (2018). Determination of coal ash content by the combined x-ray fluorescence and scattering spectrum. <i>Review of Scientific Instruments</i>, 89(2) doi:10.1063/1.4993101</p> <p>4. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., Reshetnyak, M. V., & Galata, D. I. (2017). Rapid diagnostics of urinary iodine using a portable EDXRF spectrometer. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(3), 515-521. doi:10.3233/XST-16204</p> <p>5. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., & Fomina, L. P. (2016). Perspectives of development of X-ray analysis for material composition. <i>Functional Materials</i>, 23(1), 5-14. doi:10.15407/fm23.01.005</p>	8

58.		Фізика металів і напівпровідників	Михайлов Ігор Федорович	40	<p>1. Konotopsky, L. E., Mikhailov, I. F., Kopylets, I. A., Mamon, V. V., & Kondratenko, V. V. (2017). Changes of structure of Zr/Mg multilayer X-ray mirrors with growth of thickness of nanosize layers of magnesium. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 39(6), 767-778. doi:10.15407/mfint.39.06.0767</p> <p>2. Mikhailov, I., Baturin, A., Kondratenko, V., Kopylets, I., & Mikhailov, A. (2017). Prospects for application of X-ray anomalous transmission effect to monochromatization of broadband spectrum. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(1), 25-32. doi:10.3233/XST-160605</p> <p>3. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., & Fomina, L. P. (2018). Determination of coal ash content by the combined x-ray fluorescence and scattering spectrum. <i>Review of Scientific Instruments</i>, 89(2) doi:10.1063/1.4993101</p>	40

					<p>4. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., Reshetnyak, M. V., & Galata, D. I. (2017). Rapid diagnostics of urinary iodine using a portable EDXRF spectrometer. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(3), 515-521. doi:10.3233/XST-16204</p> <p>5. Mikhailov, I. F., Starikov, V. V., & Baturin, A. A. (2016). Structure of magnetron hydroxyapatite films with small stoichiometry deviation. <i>Functional Materials</i>, 23(3), 394-397. doi:10.15407/fm23.03.394</p>	
59.		Фізика металів і напівпровідників	Москалець Михайло Васильович	92	<p>1. Ludovico, M. F., Arrachea, L., Moskalets, M., & Sánchez, D. (2018). Probing the energy reactance with adiabatically driven quantum dots. <i>Physical Review B</i>, 97(4) doi:10.1103/PhysRevB.97.041416</p> <p>2. Moskalets, M. (2018). Single-electron second-order correlation function $G(2)$ at</p>	2

					<p>nonzero temperatures. Physical Review B, 98(11) doi:10.1103/PhysRevB.98.115421</p> <p>3. Moskalets, M. (2017). Singleparticle emission at finite temperatures. Fizika Nizkikh Temperatur, 43(7), 1080-1093. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Moskalets, M. (2017). Single-particle emission at finite temperatures. Low Temperature Physics, 43(7), 865-876. doi:10.1063/1.4995639</p> <p>5. Moskalets, M. (2017). Single-particle shot noise at nonzero temperature. Physical Review B, 96(16) doi:10.1103/PhysRevB.96.165423</p>	
60.		Фізика металів і напівпровідників	Першин Юрій Павлович	61	<p>1. Pershin, Y. P., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., Modrow, H., & Hormes, F. -. (2016). Structural and X-ray-optical characteristics of the W/Si multilayer X-ray mirrors. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 38(3), 367-388. doi:10.15407/mfint.38.03.0367</p> <p>2. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Shypkova, I. G., Mamon, V. V., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., . . . Zubarev, E. N. (2018). Growth and structure of WC/SI multilayer X-ray mirror. Problems of Atomic Science and</p>	41

					<p>Technology, 113(1), 69-76. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Zubarev, E. N., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., & Seely, J. F. (2018). Application of tungsten as a barrier layer in Sc/Si multilayer X-ray mirrors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02032</p> <p>4. Pershyn, Y. P., Yu. Devizenko, A., Kondratenko, V. V., Voronov, D. L., & Gullikson, E. M. (2017). Reduction of interface mixing in Sc/Si multilayer X-ray mirrors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(2) doi:10.21272/jnep.9(2).02029</p> <p>5. Pershyn, Y. P., Zolotaryov, A., Rocca, J. J., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., Artyukov, I. A., & Vinogradov, A. V. (2017). Formation of periodic relief at Sc/Si multilayer surface under EUV laser irradiation. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10236 doi:10.1117/12.2267292 Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	--	--

61.		Фізика металів і напівпровідників	Рудченко Світлана Олегівна	4	<p>1. Pukha, V. E., Karbovskii, V. L., Rudchenko, S. O., Drozdov, A. N., Maleyev, M. V., Starikov, V. V., & Pugachov, A. T. (2014). Electronic and optical properties of superhard nanocomposite films obtained from C60 ion beam. <i>Materials Research Express</i>, 1(3) doi:10.1088/2053-1591/1/3/035049</p> <p>2. Rudchenko, S. O., Pugachov, A. T., Pukha, V. E., & Starikov, V. V. (2012). Modification of the properties of carbon films for photovoltaic converters. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 4(4) Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Rudchenko, S. O., Pugachov, A. T., Pukha, V. E., Starikov, V. V., Lavrynenko, S. N., & Mamalis, A. G. (2013). Carbon films for photovoltaic devices. <i>Nanotechnology Perceptions</i>, 9(3), 159-166. doi:10.4024/N10RU13A.ntp.09.03</p> <p>4. Rudchenko, S. O., Starikov, V. V., & Pukha, V. E. (2011). Investigation of optical and electrical characteristics of films based on carbon materials for phototransducers. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 33(SPEC. ISS.), 117-123. Retrieved from www.scopus.com</p>	2
62.		Фізика металів і напівпровідників	Савицький Борис Андрійович	6	<p>1. Artyukov, I. A., Burtsev, V. A., Vinogradov, A. V., Devizenko, A. Y., Kalinin, N. V., Kopylets, I. A., . . . Feshchenko, R. M. (2012). Sliced linear zone plates for hard X-ray radiation. <i>Technical Physics</i>, 57(9), 1283-1288. doi:10.1134/S1063784212090034</p> <p>2. Kondratenko, V. V., Palatnik, L. S., Savitskii, B. A., & Fedorenko, A. I. (1976). EPITAXY OF BISMUTH ON AN (001) KCl SURFACE. <i>Sov Phys Solid State</i>, 18(1), 95-98. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Mironov, O. A., Chistyakov, S. V., Skrylev, I. Y., Fedorenko, A. I., Sipatov, A. Y., Savitskii, B. A., . . . Oszwaldowski, M. (1990). The galvanomagnetic properties of short-period SnTe PbTe superlattices. <i>Superlattices and Microstructures</i>, 8(4), 361-363. doi:10.1016/0749-6036(90)90331-Z</p> <p>4. Palatnik, L. S., Fedorenko, A. I., Savitskii, B. A., & Korobov, V. I. (1975). STUDY OF THE CHEMICAL AND STRUCTURAL TRANSFORMATIONS WHICH ACCOMPANY EPITAXIAL GROWTH OF BISMUTH ON ALKALI HALIDE CRYSTALS. <i>Sov Phys Solid State</i>, 16(8), 1488-1492. Retrieved from www.scopus.com</p>	22

					<p>5. Volobuev, V. V., Dziawa, P., Stetsenko, A. N., Zubarev, E. N., Savitskiy, B. A., Samburskaya, T. A., . . . Sipatov, A. Y. (2012). The mechanism of bi nanowire growth from Bi/Co immiscible composite thin films. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 12(11), 8624-8629. doi:10.1166/jnn.2012.6835</p>	
--	--	--	--	--	--	--

63.		Фізика металів і напівпровідників	Самофалов Володимир Миколайович	34	<p>1. Danilov, F. I., Samofalov, V. N., Sknar, I. V., Sknar, Y. E., Baskevich, A. S., & Tkach, I. G. (2015). Structure and properties of Ni—Co alloys electrodeposited from methanesulfonate electrolytes. <i>Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces</i>, 51(5), 812-816. doi:10.1134/S2070205115050068</p> <p>2. Samofalov, V. N., Asieiev, A. S., & Ravlik, A. G. (2018). Peculiarities of galvanomagnetic effects in nonhomogeneous magnetic field. <i>Functional Materials</i>, 25(2), 289-293. doi:10.15407/fm25.02.289</p> <p>3. Samofalov, V. N., Belozorov, D. P., Ravlik, A. G., & Aseev, A. S. (2017). Distribution peculiarities of stray fields and magnetization near magnet singularities. <i>Functional Materials</i>, 24(3), 365-371. doi:10.15407/fm24.03.365</p> <p>4. Varavin, A. V., Ermak, G. P., Nakhimovich, M. I., Popov I.V., Tarapov S.I., Avramenko, B. A., . . . Samofalov, V. N. (2011). Automated scanning ESR-microscope for investigations on the magnetic inhomogeneity of low-profile nanostructures. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 70(7), 615-623. doi:10.1615/TelecomRadEng.v70.i7.60</p> <p>5. Zolotaryov, A., Bugayev, Y., Samofalov, V., Devizenko, O., Zubarev, E., Martens, S., . . . Nielsch, K. (2011). Structural and magnetic phenomena in ultrathin C/Co/C stacks prepared by DC magnetron sputtering. <i>Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science</i>, 208(7), 1698-1703. doi:10.1002/pssa.201026729</p>	31

64.		Фізика металів і напівпровідників	Севрюкова Вікторія Анатоліївна	33	<p>1. Konotopskyi, L. E., Kopylets, I. A., Sevrykova, V. A., Zubarev, E. N., & Kondratenko, V. V. (2016). Evolution of structure of multilayer Si/Mg₂Si X-ray mirrors at thermal influence. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 38(6), 825-838. doi:10.15407/mfint.38.06.0825</p> <p>2. Konotopskyi, L. E., Kopylets, I. A., Sevrykova, V. A., Zubarev, E. N., & Kondratenko, V. V. (2016). Features of Mg₂Si layer growth in Si/Mg₂Si multilayers. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8(2) doi:10.21272/jnep.8(2).02021</p> <p>3. Kopylets, I. A., Zubarev, E. M., Kondratenko, V. V., & Sevryukova, V. A. (2016). Changes in the structure of the multilayer film Sb/B₄C nanocomposition under heating up to 360°C. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 38(7), 911-921. doi:10.15407/mfint.38.07.0911</p> <p>4. Zubarev, E. N., Devizenko, A. Y., Penkov, O. V., Kondratenko, V. V., Sevriukov, D. V., Sevryukova, V. A., & Kopylets, I. A. (2017). Structural and phase transformation of cobalt films grown on amorphous carbon. <i>Thin Solid Films</i>, 622, 84-88. doi:10.1016/j.tsf.2016.12.039</p> <p>5. Zubarev, E. N., Devizenko, O. Y., Kondratenko, V. V., Sevriukov, D. V., Sevryukova, V. A., Garbuz, O. S., . . . Melnik, V. P. (2018). Explosive crystallization of films of amorphous cobalt on a sublayer of carbon. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 40(3), 359-379. doi:10.15407/mfint.40.03.0359</p>	25

65.		Фізика металів і напівпровідників	Старіков Вадим Володимирович	34	<p>1. Danilchenko, S. N., Kalinkevich, A. N., Moskalenko, R. A., Kuznetsov, V. N., Kochenko, A. V., Husak, E. V., . . . Jinjun, L. Ü. (2018). Structural and crystal-chemical characteristics of the apatite deposits from human aortic walls. <i>Interventional Medicine and Applied Science</i>, 10(2), 110-119. doi:10.1556/1646.10.2018.24</p> <p>2. Danilchenko, S. N., Stanislavov, A. S., Kuznetsov, V. N., Kochenko, A. V., Kalinichenko, T. G., Rieznik, A. V., . . . Romaniuk, A. M. (2016). Structure and morphology of nanocrystalline calcifications in thyroid. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8(1) doi:10.21272/jnep.8(1).01031</p> <p>3. Lavrynenko, S., Mamalis, A. G., Sofronov, D., Odnovolova, A., & Starikov, V. (2018). Synthesis features of iron oxide nanopowders with high magnetic and sorption properties doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.915.116 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Mikhailov, I. F., Starikov, V. V., & Baturin, A. A. (2016). Structure of magnetron</p>	27

					<p>hydroxyapatite films with small stoichiometry deviation. <i>Functional Materials</i>, 23(3), 394-397. doi:10.15407/fm23.03.394</p> <p>5. Sofronov, D. S., Vaksler, E. A., Mateychenko, P. V., Sofronova, O. M., Lebedynskiy, A. M., Starikov, V. V., & Samoilov, E. A. (2017). Obtaining ZnSe films in alkaline electrolyte. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(3) doi:10.21272/jnep.9(3).03009</p>	
--	--	--	--	--	---	--

66.		Фізика металів і напівпровідників	Стеценко Олександр Миколайович	38	<p>1. Kutko, K. V., Bludov, A. N., Savina, Y. A., Pashchenko, V. A., Anders, A. G., Zorchenko, V. V., & Stetsenko, A. N. (2013). The temperature dependences of magnetization in the Co/Cu (111) superlattices. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 39(7), 759-766. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Lukienko, I. N., Kharchenko, N. F., Khrustalev, V. M., Savytskyi, V. N., Fedorchenko, A. V., Desnenko, V. A., . . . Zorchenko, V. V. (2012). Reduction of superparamagnetic clusters in the [Co/Cu(111)]nanofilms, induced by the quantum size effect. <i>Low Temperature Physics</i>, 38(9), 848-853. doi:10.1063/1.4752100</p> <p>3. Pukha, V. E., Stetsenko, A. N., Drozdov, A. N., Jeong, S. H., & Nam, S. C. (2012). Modification of fullerene nanocolumn structure by accelerated C 60 ions. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 12(4), 3091-3100. doi:10.1166/jnn.2012.5821</p> <p>4. Volobuev, V. V., Dziawa, P., Stetsenko, A. N., Zubarev, E. N., Savitskiy, B. A., Samburskaya, T. A., . . . Sipatov, A. Y. (2012). The mechanism of bi nanowire growth from Bi/Co immiscible composite thin films. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 12(11), 8624-8629. doi:10.1166/jnn.2012.6835</p> <p>5. Volobuev, V. V., Stetsenko, A. N., Mateychenko, P. V., Zubarev, E. N., Samburskaya, T., Dziawa, P., . . . Sipatov, A. Y. (2011). Bi catalyzed VLS growth of PbTe (0 0 1) nanowires. <i>Journal of Crystal Growth</i>, 318(1), 1105-1108. doi:10.1016/j.jcrysgro.2010.11.143</p>	32

67.		Фізика металів і напівпровідників	Суравицький Сергій Вікторович	11	<p>1. Byrka, O., Aksenov, N., Chunadra, A., Fomina, L., Herashchenko, S., Makhlai, V., . . . Garkusha, I. (2018). Features of surface modification of copper-based alloys under powerful plasma exposures. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 118(6), 143-146. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Garkusha, I., Makhlij, V., Byrka, O., Taran, V., Voitsenya, V., Malykhin, S., . . . Terentyev, D. (2018). Materials surface damage and modification under high power plasma exposures. Paper presented at the <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, , 959(1) doi:10.1088/1742-6596/959/1/012004 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Garkusha, I. E., Aksenov, N. N., Byrka, O. V., Makhlij, V. A., Herashchenko, S. S., Malykhin, S. V., . . . Skladnik-Sadowska, E. (2016). Simulation of plasma-surface interactions in a fusion reactor by means of QSPA plasma streams: Recent results and prospects. <i>Physica Scripta</i>, 91(9) doi:10.1088/0031-8949/91/9/094001</p> <p>4. Herashchenko, S. S., Makhlij, V. A., Girka, O. I., Aksenov, N. N., Bizyukov, I. A., Malykhin, S. V., . . . Bizyukov, A. A. (2016). Erosion features of tungsten surfaces under combined steady-state and transient plasma loads. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 106(6), 69-72. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Zhadan, D. O., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Influence of UV light of extraterrestrial solar irradiance on structure and properties of ZnO films prepared through pulsed electrochemical deposition and via SILAR method. [Вплив УФ випромінювання позаземної сонячної радіації на структуру і властивості плівок ZnO]</p>	8

					<p>виготовлених імпульсним електрохімічним осадженням і методом SILAR] Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06038</p>	
68.		<p>Фізика металів і напівпровідників</p>	<p>Фоміна Лариса Петрівна</p>	19	<p>1. Бурка, О., Aksenov, N., Chunadra, A., Fomina, L., Herashchenko, S., Makhlai, V., . . . Garkusha, I. (2018). Features of surface modification of copper-based alloys under powerful plasma exposures. Problems of Atomic</p>	14

					<p>Science and Technology, 118(6), 143-146. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., & Fomina, L. P. (2018). Determination of coal ash content by the combined x-ray fluorescence and scattering spectrum. <i>Review of Scientific Instruments</i>, 89(2) doi:10.1063/1.4993101</p> <p>3. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., & Fomina, L. P. (2016). Perspectives of development of X-ray analysis for material composition. <i>Functional Materials</i>, 23(1), 5-14. doi:10.15407/fm23.01.005</p> <p>4. Ved, M. V., Sakhnenko, M. D., Karakurkchi, H. V., Ermolenko, I. Y., & Fomina, L. P. (2016). Functional properties of fe-mo and fe-mo-W galvanic alloys. <i>Materials Science</i>, 51(5), 701-710. doi:10.1007/s11003-016-9893-5</p> <p>5. Yermolenko, I. Y., Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Fomina, L. P., & Shipkova, I. G. (2018). Galvanic ternary fe-co-W coatings: Structure, composition and magnetic properties. <i>Functional Materials</i>, 25(2), 274-281. doi:10.15407/fm25.02.274</p>	
--	--	--	--	--	--	--

69.		Фізика металів і напівпровідників	Шипкова Ірина Геннадіївна	35	<p>1. Chekrygina, I. I., Nedukh, S. V., Savitsky, B. A., Shipkova, I. G., & Tarapov, S. I. (2013). FMR and structure characterization of cobalt microgranule arrays. Paper presented at the Proceedings - 2013 International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2013, 130-132. doi:10.1109/MSMW.2013.6622189 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Chekrygina, J., Devizenko, A., Kalinin, Y., Kirov, S., Lebedeva, E., Shipkova, I., . . . Vyzulin, S. (2014). Magnetic and magnetoresonance properties of multilayered systems based on (CoFeB)_x-(SiO₂)_{100-x} composite layers doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.215.272 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Proskurina, V. O., Yermolenko, I. Y., Zyubanova, S. I., Shipkova, I. G., Avramenko, B. A., & Sachanova, Y. I. (2017). Internal stresses and magnetic properties of fe-co electrolytic coatings. Functional Materials, 24(3), 420-426. doi:10.15407/fm24.03.420</p> <p>4. Veretennikova, I. I., Shipkova, I. G., & Zhelunicina, E. A. (2017). Magnetostatic inner fields in multilayered granular systems. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190411 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Yermolenko, I. Y., Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Fomina, L. P., & Shipkova, I. G. (2018). Galvanic ternary fe-co-W coatings: Structure, composition and magnetic properties. Functional Materials, 25(2), 274-281. doi:10.15407/fm25.02.274</p>	26

70.		Фізика металів і напівпровідників	Малихін Сергій Володимирович	49	<p>1. Byrka, O., Aksenov, N., Chunadra, A., Fomina, L., Herashchenko, S., Makhlay, V., . . . Garkusha, I. (2018). Features of surface modification of copper-based alloys under powerful plasma exposures. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 118(6), 143-146. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Garkusha, I., Makhlay, V., Byrka, O., Taran, V., Voitsenya, V., Malykhin, S., . . . Terentyev, D. (2018). Materials surface damage and modification under high power plasma exposures. Paper presented at the <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, , 959(1) doi:10.1088/1742-6596/959/1/012004 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Makhlay, V. A., Herashchenko, S. S., Aksenov, N. N., Byrka, O. V., Garkusha, I. E., Malykhin, S. V., . . . Sadowski, M. J. (2018). Erosion properties of tungsten and WTa5 alloy exposed to repetitive QSPA plasma loads below melting threshold. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 118(6), 59-62. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Malykhin, S. V., Garkusha, I. E., Makhlay, V. A., Surovitsky, S. V., Reshetnyak, M. V., & Borisova, S. S. (2017). On application of x-ray approximation method for studying the substructure of sufficiently perfect samples.</p>	35

					<p>Functional Materials, 24(1), 179-183. doi:10.15407/fm24.01.179</p> <p>5. Malykhin, S. V., Surovitskiy, S. V., Makhraj, V. A., Aksenov, N. N., Byrka, O. V., Borisova, S. S., . . . Reshetnyak, V. V. (2017). Structure evolution of tungsten coatings exposed to plasma flows under iter ELM relevant conditions. Problems of Atomic Science and Technology, 107(1), 123-125. Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	--	--

71.		Фізика металів і напівпровідників	Зубарев Євгеній Миколайович	87	<p>1. Devizenko, A. Y., Kopylets, I. A., Kondratenko, V. V., Pershyn, Y. P., Devizenko, I. Y., Zubarev, E. N., & Savitskiy, B. A. (2018). Structure and mechanical stresses in TaSi₂/Si multilayer. <i>Functional Materials</i>, 25(4), 729-735. doi:10.15407/fm25.04.729</p> <p>2. Krainyukova, N. V., & Zubarev, E. N. (2017). Erratum: Carbon honeycomb high capacity storage for gaseous and liquid species (physical review letters (2016) 116 (055501) DOI: 10.1103/PhysRevLett.116.055501). <i>Physical Review Letters</i>, 118(2) doi:10.1103/PhysRevLett.118.029901</p> <p>3. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Shypkova, I. G., Mamon, V. V., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., . . . Zubarev, E. N. (2018). Growth and structure of WC/Si multilayer X-ray mirror. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 69-76. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Zubarev, E. N., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., & Seely, J. F. (2018). Application of tungsten as a barrier layer in Sc/Si multilayer X-ray mirrors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02032</p> <p>5. Pershyn, Y. P., Devizenko, A. Y., Zubarev, E. N., Kondratenko, V. V., Voronov, D. L., & Gullikson, E. M. (2018). Scandium-silicon multilayer X-ray mirrors with CrB₂ barrier layers. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(5) doi:10.21272/jnep.10(5).05025</p>	63

72.		Фізика металів і напівпровідників	Решетняк Максим Вячеславович	8	<p>1. Bazdyreva, S. V., Fedchuk, N. V., Malykhin, S. V., Pugachov, A. T., Reshetnyak, M. V., & Zubarev, E. N. (2013). The methodology for X-ray diffraction investigation of icosahedral quasicrystals substructure. <i>Functional Materials</i>, 20(1), 81-86. doi:10.15407/fm20.01.081</p> <p>2. Éstrin, Y. Z., Isaev, N. V., Grigorova, T. V., Pustovalov, V. V., Fomenko, V. S., Shumilin, S. É., . . . Janeček, M. (2008). Low-temperature plastic strain of ultrafine-grain aluminum. <i>Low Temperature Physics</i>, 34(8), 665-671. doi:10.1063/1.2967513</p> <p>3. Malykhin, S. V., Garkusha, I. E., Makhlay, V. A., Surovitsky, S. V., Reshetnyak, M. V., & Borisova, S. S. (2017). On application of x-ray approximation method for studying the substructure of sufficiently perfect samples. <i>Functional Materials</i>, 24(1), 179-183. doi:10.15407/fm24.01.179</p> <p>4. Mikhailov, I. F., Baturin, A. A., Mikhailov, A. I., Borisova, S. S., Reshetnyak, M. V., & Galata, D. I. (2017). Rapid diagnostics of urinary iodine using a portable EDXRF spectrometer. <i>Journal of X-Ray Science and Technology</i>, 25(3), 515-521. doi:10.3233/XST-16204</p> <p>5. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Shypkova, I. G., Mamon, V. V., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., . . . Zubarev, E. N. (2018). Growth and structure of WC/SI multilayer X-ray mirror. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 69-76. Retrieved from www.scopus.com</p>	5

73.		Фізика металів і напівпровідників	Мамон Валентин Васильович	4	<p>1. Beresnev, V. M., Sobol', O. V., Pogrebnyak, A. D., Turbin, P. V., Mamon, V. V., Lavrinenko, S. D., & Fursova, E. V. (2009). Features of the structurally-phase state of multicomponent coatings on basis of zr-ti-si-N system formed by the method of the vacuum-arc deposition. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, (6), 158-161. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Konotopsky, L. E., Mikhailov, I. F., Kopylets, I. A., Mamon, V. V., & Kondratenko, V. V. (2017). Changes of structure of Zr/Mg multilayer X-ray mirrors with growth of thickness of nanosize layers of magnesium. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 39(6), 767-778. doi:10.15407/mfint.39.06.0767</p> <p>3. Pershyn, Y. P., Chumak, V. S., Shypkova, I. G., Mamon, V. V., Devizenko, A. Y., Kondratenko, V. V., . . . Zubarev, E. N. (2018). Growth and structure of WC/SI multilayer X-ray mirror. <i>Problems of Atomic Science and</i></p>	2

					<p>Technology, 113(1), 69-76. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Pershyn, Y. P., Gullikson, E. M., Kondratenko, V. V., Mamon, V. V., Reutskaya, S. A., Voronov, D. L., . . . Vinogradov, A. V. (2013). Effect of working gas pressure on interlayer mixing in magnetron-deposited Mo/Si multilayers. <i>Optical Engineering</i>, 52(9) doi:10.1117/1.OE.52.9.095104</p>	
74.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Клочко Наталя Петрівна	44	<p>1. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Semitransparent p-CuI and n-ZnO thin films prepared by low temperature solution growth for thermoelectric conversion of near-infrared solar light. <i>Solar Energy</i>, 171, 704-715. doi:10.1016/j.solener.2018.07.030</p> <p>2. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with Ag nanoparticles for ultraviolet photosensors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027</p> <p>3. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Zhadan, D. O., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Influence of UV light of extraterrestrial solar irradiance on structure and properties of ZnO films prepared through pulsed electrochemical deposition and via SILAR method. [Вплив УФ випромінювання позаземної сонячної радіації на структуру і властивості плівок ZnO виготовлених імпульсним електрохімічним осадженням і методом SILAR] <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06038</p> <p>4. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Zhadan, D. O., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Structure, optical, electrical and thermoelectric properties of solution-processed Li-doped NiO films grown by SILAR. <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 83, 42-49. doi:10.1016/j.mssp.2018.04.010</p> <p>5. Klochko, N. P., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., Lyubov, V. M., Zhadan, D. O., . . . Khrypunov, M. G. (2018). Backward-diode heterostructure based on a zinc-oxide nanoarray formed by pulsed electrodeposition and a cooperiodide film grown by the SILAR method. <i>Semiconductors</i>, 52(9), 1203-1214. doi:10.1134/S1063782618090063</p>	35

--	--	--	--	--	--	--

75.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Копач Володимир Романович	44	<p>1. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Semitransparent p-CuI and n-ZnO thin films prepared by low temperature solution growth for thermoelectric conversion of near-infrared solar light. <i>Solar Energy</i>, 171, 704-715. doi:10.1016/j.solener.2018.07.030</p> <p>2. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with ag nanoparticles for ultraviolet photosensors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027</p> <p>3. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Zhadan, D. O., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Influence of UV light of extraterrestrial solar irradiance on structure and properties of ZnO films prepared through pulsed electrochemical deposition and via SILAR method. [Вплив УФ випромінювання позаземної сонячної радіації на структуру і властивості плівок ZnO виготовлених імпульсним електрохімічним осадженням і методом SILAR] <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06038</p> <p>4. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Zhadan, D. O., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Structure, optical, electrical and thermoelectric properties of solution-processed li-doped NiO films grown by SILAR. <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 83, 42-49. doi:10.1016/j.mssp.2018.04.010</p> <p>5. Klochko, N. P., Kopach, V. P., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., Volkova, N. D., Lyubov, V. N., . . . Otchenashko, A. N. (2017). n-ZnO/p-CuI barrier heterostructure based on zinc-oxide nanoarrays formed by pulsed electrodeposition and SILAR copper-iodide films. <i>Semiconductors</i>, 51(6), 789-797. doi:10.1134/S106378261706015X</p>	38
-----	--	--	---------------------------	----	---	----

76.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Федорін Ілля Валерійович	38	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fedorin, I. (2018). Influence of dissipations in the semiconductor layers on the properties of hybrid surface waves at the interface between porous nanocomposite and hypercrystal. Paper presented at the UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 230-233. doi:10.1109/UWBUSIS.2018.8520040 Retrieved from www.scopus.com 2. Fedorin, I., Khrypunova, A., & Khrypunova, I. (2018). Electromagnetic surface waves guided by a plane interface between a porous nanocomposite and a hypercrystal. <i>Optik</i>, 172, 596-606. doi:10.1016/j.ijleo.2018.07.057 3. Fedorin, I. V. (2018). Dyakonov surface waves at the interface between porous nanocomposite and hypercrystal. Paper presented at the International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, , 2018-July 66-69. 	27

					<p>doi:10.1109/MMET.2018.8460289 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Fedorin, I. V. (2018). Electrodynamics properties of a hypercrystal with ferrite and semiconductor layers in an external magnetic field. <i>Superlattices and Microstructures</i>, 113, 337-345. doi:10.1016/j.spmi.2017.11.012</p> <p>5. Fedorin, I. V. (2018). Surface polaritons and dyakonov-like surface waves in an isotropic-anisotropic nanocomposite system. Paper presented at the <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, , 1092 doi:10.1088/1742-6596/1092/1/012033 Retrieved from www.scopus.com</p>	
77.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Зайцев Роман Валентинович	29	<p>1. Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., Kudii, D. A., & Khrypunova, A. L. (2018). Amplitude-time characteristics of switching in thin films of cadmium telluride. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(1) doi:10.21272/jnep.10(1).01016</p> <p>2. Kirichenko, M. V., Krypunov, G. S., Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., & Drozdov, A. N. (2018). EMI protection elements on cadmium telluride thin films. Paper presented at the <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, , 459(1) doi:10.1088/1757-899X/459/1/012009 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Kudii, D. A., Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., & Khrypunova, A. L. (2018). Physical and</p>	20

					<p>technological foundations of the «Chloride» treatment of cadmium telluride layers for thin-film photoelectric converters. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03007</p> <p>4. Zaitsev, R. V., Kirichenko, M. V., Khrypunov, G. S., Prokopenko, D. S., & Zaitseva, L. V. (2018). Hybrid solar generating module development for high-efficiency solar energy station. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06017</p> <p>5. Zaitsev, R. V., Kirichenko, M. V., Krypunov, G. S., & Zaitseva, L. V. (2018). Hybrid photoenergy installation development. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 459(1) doi:10.1088/1757-899X/459/1/012013 Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	---	--

78.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Клепікова Катерина Сергіївна	24	<p>1. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Semitransparent p-CuI and n-ZnO thin films prepared by low temperature solution growth for thermoelectric conversion of near-infrared solar light. <i>Solar Energy</i>, 171, 704-715. doi:10.1016/j.solener.2018.07.030</p> <p>2. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with ag nanoparticles for ultraviolet photosensors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027</p> <p>3. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Zhadan, D. O., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Influence of UV light of extraterrestrial solar irradiance on structure and properties of ZnO films prepared through pulsed electrochemical deposition and via SILAR method. [Вплив УФ випромінювання позаземної сонячної радіації на структуру і властивості плівок ZnO виготовлених імпульсним електрохімічним осадженням і методом SILAR] <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06038</p> <p>4. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Zhadan, D. O., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Structure, optical, electrical and thermoelectric properties of solution-processed li-doped NiO films grown by SILAR. <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 83, 42-49. doi:10.1016/j.mssp.2018.04.010</p> <p>5. Klochko, N. P., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Klepikova, K. S., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Metal oxide heterojunction (NiO/ZnO) prepared by low temperature solution growth for UV-photodetector and semi-transparent solar cell. <i>Solar Energy</i>, 164, 149-159. doi:10.1016/j.solener.2018.01.054</p>	19

79.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Дроздов Антон Миколайович	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirichenko, M. V., Krypunov, G. S., Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., & Drozdov, A. N. (2018). EMI protection elements on cadmium telluride thin films. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 459(1) doi:10.1088/1757-899X/459/1/012009 Retrieved from www.scopus.com 2. Pukha, V. E., Karbovskii, V. L., Drozdov, A. N., & Pugachov, A. T. (2013). Electronic properties and structure of carbon nanocomposite films deposited from accelerated C60ion beam. Journal of Physics D: Applied Physics, 46(48) doi:10.1088/0022-3727/46/48/485305 3. Pukha, V. E., Karbovskii, V. L., Rudchenko, S. O., Drozdov, A. N., Maleyev, M. V., Starikov, V. V., & Pugachov, A. T. (2014). Electronic and optical properties of superhard nanocomposite films obtained from C60 ion beam. Materials 	9

					<p>Research Express, 1(3) doi:10.1088/2053-1591/1/3/035049</p> <p>4. Pukha, V. E., Stetsenko, A. N., Drozdov, A. N., Jeong, S. H., & Nam, S. C. (2012). Modification of fullerene nanocolumn structure by accelerated C 60 ions. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 12(4), 3091-3100. doi:10.1166/jnn.2012.5821</p> <p>5. Pukha, V. E., Zubarev, E. N., Drozdov, A. N., Pugachov, A. T., Jeong, S. H., & Nam, S. C. (2012). Growth of nanocomposite films from accelerated C 60 ions. <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i>, 45(33) doi:10.1088/0022-3727/45/33/335302</p>		
80.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Хрипунов Геннадій Семенович	8	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deyneko, N., Khrypunov, G., & Semkiv, O. (2018). Photoelectric processes in thin-film solar cells based on CdS/CdTe with organic back contact. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02029 2. Khrypunov, G., Sokol, E., Kudii, D., & Khrypunov, M. (2018). The optimization of technology ITO layers for thin-film solar cells. 	64

					<p>Paper presented at the 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, , 2018-April 393-398. doi:10.1109/TCSET.2018.8336227 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Khrypunov, G. S., Kopach, G. I., Zaitsev, R. V., Dobrozhan, A. I., & Harchenko, M. M. (2017). Flexible solar cells are based on underlying layers of cdte obtained by magnetron sputtering. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(2) doi:10.21272/jnep.9(2).02008</p> <p>4. Kirichenko, M. V., Krypunov, G. S., Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., & Drozdov, A. N. (2018). EMI protection elements on cadmium telluride thin films. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 459(1) doi:10.1088/1757-899X/459/1/012009 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with ag nanoparticles for ultraviolet photosensors. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027</p>
--	--	--	--	--	---

81.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Меріуц Андрій Володимирович	28	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gurevich, Y. G., & Meriuts, A. V. (2013). Dember effect: Problems and solutions. <i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i>, 377(38), 2673-2675. doi:10.1016/j.physleta.2013.08.003 2. Khrypunov, G. S., Sokol, E. I., Yakimenko, Y. I., Meriuts, A. V., Ivashuk, A. V., & Shelest, T. N. (2014). Solar-energy conversion by combined photovoltaic converters with CdTe and CuInSe2 base layers. <i>Semiconductors</i>, 48(12), 1631-1635. doi:10.1134/S1063782614120094 3. Meriuts, A. V., & Gurevich, Y. G. (2014). Novel approach to the dember effect. <i>Annalen Der Physik</i>, 526(11-12), 533-540. doi:10.1002/andp.201400117 4. Meriuts, A. V., & Gurevich, Y. G. (2015). Unusual nonlinear current-voltage characteristics of a metal-intrinsic semiconductor-metal barrierless structure. <i>Journal of Applied Physics</i>, 117(10) doi:10.1063/1.4914458 5. Rogacheva, E. I., Budnik, A. V., Nashchekina, O. N., Meriuts, A. V., & Dresselhaus, M. S. (2017). Quantum size effects in transport properties of Bi2Te3 topological insulator thin films. <i>Journal of Electronic Materials</i>, 46(7), 3949-3957. doi:10.1007/s11664-017-5561-2 	19

82.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Кіріченко Михайло Валерійович	40	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirichenko, M. V., Krypunov, G. S., Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., & Drozdov, A. N. (2018). EMI protection elements on cadmium telluride thin films. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 459(1) doi:10.1088/1757-899X/459/1/012009 Retrieved from www.scopus.com 2. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Semitransparent p-CuI and n-ZnO thin films prepared by low temperature solution growth for thermoelectric conversion of near-infrared solar light. Solar Energy, 171, 704-715. doi:10.1016/j.solener.2018.07.030 3. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with ag nanoparticles for ultraviolet photosensors. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027 4. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Zhadan, D. O., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Influence of UV light of extraterrestrial solar irradiance on structure 	29

					<p>and properties of ZnO films prepared through pulsed electrochemical deposition and via SILAR method. [Вплив УФ випромінювання позаземної сонячної радіації на структуру і властивості плівок ZnO виготовлених імпульсним електрохімічним осадженням і методом SILAR] Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06038</p> <p>5. Klochko, N. P., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., Lyubov, V. M., Zhadan, D. O., . . . Khrypunov, M. G. (2018). Backward-diode heterostructure based on a zinc-oxide nanoarray formed by pulsed electrodeposition and a cooper-iodide film grown by the SILAR method. Semiconductors, 52(9), 1203-1214. doi:10.1134/S1063782618090063</p>	
--	--	--	--	--	---	--

83.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Харченко Микола Михайлович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirichenko, M. V., Zaitsev, R. V., Dobrozhan, A. I., Khrypunov, G. S., & Kharchenko, M. M. (2017). Adopting of DC magnetron sputtering method for preparing semiconductor films. Paper presented at the 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, , 2017-January 108-111. doi:10.1109/YSF.2017.8126600 Retrieved from www.scopus.com 2. Kirichenko, M. V., Zaitsev, R. V., Dobrozhan, A. I., Khrypunov, G. S., & Kharchenko, M. M. (2017). Properties of CdTe films prepared by DC magnetron sputtering. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 355-359. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100509 Retrieved from www.scopus.com 3. Klochko, N. P., Khrypunov, G. S., Volkova, N. D., Kopach, V. R., Lyubov, V. N., Kirichenko, M. V., . . . Nikitin, V. A. (2013). Phase transformations during the ag-in plating and bonding of vertical diode elements of multijunction solar cells. <i>Semiconductors</i>, 47(6), 856-864. doi:10.1134/S1063782613060122 4. Semenenko, M. O., Dusheiko, M. G., Mamykin, S. V., Ganus, V. O., Kirichenko, M. V., Zaitsev, R. V., . . . Klyui, N. I. (2016). Effect of plasma, RF, and RIE treatments on properties of double-sided high voltage solar cells with vertically aligned p-n junctions. <i>International Journal of Photoenergy</i>, 2016 doi:10.1155/2016/1815205 5. Zaitsev, R. V., Khrypunov, G. S., Veselova, N. V., Kirichenko, M. V., Kharchenko, M. M., & Zaitseva, L. V. (2017). The cadmium telluride thin films for flexible solar cell received by magnetron dispersion method. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(3) doi:10.21272/jnep.9(3).03015 	6

84.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Любов Віктор Миколайович	37	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Semitransparent p-CuI and n-ZnO thin films prepared by low temperature solution growth for thermoelectric conversion of near-infrared solar light. <i>Solar Energy</i>, 171, 704-715. doi:10.1016/j.solener.2018.07.030 2. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with ag nanoparticles for ultraviolet photosensors. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027 3. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Zhadan, D. O., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Influence of UV light of extraterrestrial solar irradiance on structure and properties of ZnO films prepared through pulsed electrochemical deposition and via SILAR method. [Вплив УФ випромінювання позаземної сонячної радіації на структуру і властивості плівок ZnO виготовлених імпульсним електрохімічним осадженням і методом SILAR] <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06038 4. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Zhadan, D. O., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. 	29

					<p>S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Structure, optical, electrical and thermoelectric properties of solution-processed li-doped NiO films grown by SILAR. <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 83, 42-49. doi:10.1016/j.mssp.2018.04.010</p> <p>5. Klochko, N. P., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Klepikova, K. S., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Metal oxide heterojunction (NiO/ZnO) prepared by low temperature solution growth for UV-photodetector and semi-transparent solar cell. <i>Solar Energy</i>, 164, 149-159. doi:10.1016/j.solener.2018.01.054</p>	
--	--	--	--	--	--	--

85.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Нікітін Віктор Олексійович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klochko, N. P., Khrypunov, G. S., Volkova, N. D., Kopach, V. R., Lyubov, V. M., Kudiy, D. A., . . . Nikitin, V. O. (2011). CdS films growth by chemical bath deposition technique with substrate vibrating agitation. <i>Functional Materials</i>, 18(1), 89. Retrieved from www.scopus.com 2. Klochko, N. P., Khrypunov, G. S., Volkova, N. D., Kopach, V. R., Lyubov, V. N., Kirichenko, M. V., . . . Nikitin, V. A. (2013). Phase transformations during the ag-in plating and bonding of vertical diode elements of multijunction solar cells. <i>Semiconductors</i>, 47(6), 856-864. doi:10.1134/S1063782613060122 3. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Zhadan, D. O., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Structure, optical, electrical and thermoelectric properties of solution-processed li-doped NiO films grown by SILAR. <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 83, 42-49. doi:10.1016/j.mssp.2018.04.010 4. Klochko, N. P., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., Lyubov, V. M., Otchenashko, O. N., . . . Khrypunova, A. L. (2017). Nanostructured thermoelectric thin films obtained by wet chemical synthesis. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190362 Retrieved from www.scopus.com 5. Klochko, N. P., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., Nikitin, V. O., . . . Khrypunova, A. L. (2017). Wet chemical synthesis of nanostructured semiconductor layers for thin-film solar thermoelectric generator. <i>Solar Energy</i>, 157, 657-666. doi:10.1016/j.solener.2017.08.060 	4

86.		Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики	Ковтун Назар Анатолійович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gladyshev, P. P., Filin, S. V., Puzynin, A. I., Tanachev, I. A., Rybakova, A. V., Tuzova, V. V., . . . Fogel, L. A. (2011). Thin film solar cells based on CdTe and cu(in,ga)Se2(CIGS) compounds. Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, , 291(1) doi:10.1088/1742-6596/291/1/012049 Retrieved from www.scopus.com 2. Khrypunov, G., Meriuts, A., Klyui, N., Shelest, T., Deyneko, N., & Kovtun, N. (2010). Development of back contact for cds/cdTe thin-film solar cells. Functional Materials, 17(1), 114-119. Retrieved from www.scopus.com 3. Khrypunov, G. S., Chernykh, E. P., Kovtun, N. A., & Belonogov, E. K. (2009). Flexible solar cells based on cadmium sulfide and telluride. Semiconductors, 43(8), 1046-1051. doi:10.1134/S1063782609080156 4. Khrypunov, G. S., Pirohov, O. V., Gorstka, T. A., Novikov, V. A., & Kovtun, N. A. (2015). Effect of nanoscale tin-dioxide layers on the efficiency of CdS/CdTe-based film solar elements. Semiconductors, 49(3), 394-400. doi:10.1134/S1063782615030112 	2

87.		Радіоелектроніка	Богомаз Олександр Вікторович	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bogomaz, O., Kotov, D., Panasenko, S., & Emelyanov, L. (2017). Advances in software for analysis of kharkiv incoherent scatter radar data. Paper presented at the 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, doi:10.1109/UkrMiCo.2017.8095425 Retrieved from www.scopus.com 2. Bogomaz, O., Miroshnikov, A., & Domnin, I. (2017). Peculiarities of database for kharkiv incoherent scatter radar. Paper presented at the 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, doi:10.1109/UkrMiCo.2017.8095424 Retrieved from www.scopus.com 3. Emelyanov, L., Chepurnyy, Y., & Bogomaz, O. (2018). Simultaneous sounding of the ionosphere in the vertical and oblique directions using incoherent scatter radar. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 458-463. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477456 Retrieved from www.scopus.com 4. Kotov, D. V., Richards, P. G., Bogomaz, O. V., Chernogor, L. F., Truhlik, V., Emelyanov, L. Y., . . . Domnin, I. F. (2016). The importance of neutral hydrogen for the maintenance of the midlatitude winter nighttime ionosphere: Evidence from IS observations at kharkiv, ukraine, and field line interhemispheric plasma model simulations. <i>Journal of Geophysical Research: Space Physics</i>, 121(7), 7013-7025. doi:10.1002/2016JA022442 5. Kotov, D. V., Richards, P. G., Truhlik, V., Bogomaz, O. V., Shulha, M. O., Maruyama, N., . . . Chepurnyy, Y. M. (2018). Coincident observations by the kharkiv IS radar and ionosonde, DMSR and arase (ERG) satellites, and FLIP model simulations: Implications for the NRLMSISE-00 hydrogen density, plasmasphere, and ionosphere. <i>Geophysical Research Letters</i>, 45(16), 8062-8071. doi:10.1029/2018GL079206 6. Kotov, D. V., Truhlik, V., Richards, P. G., Stankov, S., Bogomaz, O. V., Chernogor, L. F., & Domnin, I. F. (2015). Night-time light ion transition height behaviour over the kharkiv (50°N, 36°E) IS radar during the equinoxes of 2006-2010. <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i>, 132, 1-12. doi:10.1016/j.jastp.2015.06.004 	5
-----	--	------------------	------------------------------------	---	--	---

88.		Радіоелектроніка	Рогожкін Євген Васильович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mazmanishvili, A. S., Rogozhkin, E. V., & Antonova, V. A. (1998). Bias effect for the estimates of ionospheric plasma parameters in the processing of incoherent scattering data. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 52(10), 75-79. doi:10.1615/TelecomRadEng.v52.i10.200 2. Mazmanishvili, A. S., Rogozhkin, E. V., & Suriadny, A. S. (1998). Statistical analysis of a displacement of autocorrelated functions processing procedures by incoherent scattering in ionosphere. <i>Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings</i>, 1, 279-281. Retrieved from www.scopus.com 3. Rogozhkin, E. V., & Pulyayev, V. A. (2017). Digital technologies for ionosphere probing by the incoherent radio-scattering technique. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 76(6), 551-556. doi:10.1615/TelecomRadEng.v76.i6.80 4. Taran, V. I., Rogozhkin, E. V., Grigorenko, E. I., Gridin, A. N., Golobin, V. I., Liokumovich, V. I., & Chernyaev, S. V. (1975). Specialized measurement system of the khar'kov polytechnic institute for investigating the ionosphere by the 	2

					incoherent-scattering method. Radiophysics and Quantum Electronics, 18(9), 1026-1027. doi:10.1007/BF01038201	
89.		Радіоелектроніка	Домнін Ігор Феліксович	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bogomaz, O., Miroshnikov, A., & Domnin, I. (2017). Peculiarities of database for kharkiv incoherent scatter radar. Paper presented at the 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, doi:10.1109/UkrMiCo.2017.8095424 Retrieved from www.scopus.com 2. Domnin, I., Levon, O., & Kozlov, S. (2018). Control system of the filter-compensating device with the second-order fuzzy regulator. Technical Electrodynamics, 2018(6), 30-33. doi:10.15407/techned2018.06.030 3. Emel'yanov, L. Y., Lyashenko, M. V., Chernogor, L. F., & Domnin, I. F. (2018). Motion of ionospheric plasma: Results of observations above kharkiv in solar cycle 24. Geomagnetism and Aeronomy, 58(4), 533-547. doi:10.1134/S001679321802007X 4. Kotov, D. V., Richards, P. G., Truhlik, V., Bogomaz, O. V., Shulha, M. O., Maruyama, N., . . . Chepurnyy, Y. M. (2018). Coincident observations by the kharkiv IS radar and ionosonde, DMSP and arase (ERG) satellites, and FLIP model simulations: Implications for the NRLMSISE-00 hydrogen density, plasmasphere, and ionosphere. Geophysical Research Letters, 45(16), 8062-8071. doi:10.1029/2018GL079206 5. Panasenko, S. V., Goncharenko, L. P., Erickson, P. J., Aksonova, K. D., & Domnin, I. F. (2018). Traveling ionospheric disturbances observed by kharkiv and millstone hill incoherent scatter radars near vernal equinox and summer solstice. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 172, 10-23. doi:10.1016/j.jastp.2018.03.001 	12

90.		Радіоелектроніка	Котов Дмитро Володимирович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bogomaz, O., Kotov, D., Panasenko, S., & Emelyanov, L. (2017). Advances in software for analysis of kharkiv incoherent scatter radar data. Paper presented at the 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, doi:10.1109/UkrMiCo.2017.8095425 Retrieved from www.scopus.com 2. Domnin, I. F., Yemel'yanov, L. Y., Kotov, D. V., Lyashenko, M. V., & Chernogor, L. F. (2013). Solar eclipse of august 1, 2008, above kharkov: 1. results of incoherent scatter observations. Geomagnetism and Aeronomy, 53(1), 113-123. doi:10.1134/S0016793213010076 3. Kotov, D. V., Richards, P. G., Bogomaz, O. V., Chernogor, L. F., Truhlik, V., Emelyanov, L. Y., . . . Domnin, I. F. (2016). The importance of neutral hydrogen for the maintenance of the midlatitude winter nighttime ionosphere: Evidence from IS observations at kharkiv, ukraine, and field line interhemispheric plasma 	3

					<p>model simulations. <i>Journal of Geophysical Research: Space Physics</i>, 121(7), 7013-7025. doi:10.1002/2016JA022442</p> <p>4. Kotov, D. V., Richards, P. G., Truhlik, V., Bogomaz, O. V., Shulha, M. O., Maruyama, N., . . . Chepurnyy, Y. M. (2018). Coincident observations by the kharkiv IS radar and ionosonde, DMSP and arase (ERG) satellites, and FLIP model simulations: Implications for the NRLMSISE-00 hydrogen density, plasmasphere, and ionosphere. <i>Geophysical Research Letters</i>, 45(16), 8062-8071. doi:10.1029/2018GL079206</p> <p>5. Kotov, D. V., Truhlik, V., Richards, P. G., Stankov, S., Bogomaz, O. V., Chernogor, L. F., & Domnin, I. F. (2015). Night-time light ion transition height behaviour over the kharkiv (50°N, 36°E) IS radar during the equinoxes of 2006-2010. <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i>, 132, 1-12. doi:10.1016/j.jastp.2015.06.004</p>	
91.		Радіоелектроніка	Ляшенко Михайло Володимирович	14	<p>1. Domnin, I. F., Emelyanov, L. Y., Lyashenko, M. V., & Chernogor, L. F. (2014). Partial solar eclipse of january 4, 2011 above kharkiv: Observation and simulations results. <i>Geomagnetism and Aeronomy</i>, 54(5), 583-592. doi:10.1134/S0016793214040112</p> <p>2. Emel'yanov, L. Y., Lyashenko, M. V., Chernogor, L. F., & Domnin, I. F. (2018). Motion of ionospheric plasma: Results of observations above kharkiv in solar cycle 24. <i>Geomagnetism and Aeronomy</i>, 58(4), 533-547. doi:10.1134/S001679321802007X</p> <p>3. Immel, T. J., Liu, G., England, S. L., Goncharenko, L. P., Erickson, P. J., Lyashenko, M. V., . . . Paxton, L. J. (2015). The august 2011 URSI world day campaign: Initial results.</p>	11

					<p>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 134, 47-55. doi:10.1016/j.jastp.2015.09.005</p> <p>4. Lyashenko, M. V. (2016). Dynamic and thermal processes in the mid-latitude ionosphere over kharkov, ukraine (49.6° N, 36.3° E), during the 13-15 november 2012 magnetic storm: Calculation results. Acta Geophysica, 64(6), 2717-2733. doi:10.1515/acgeo-2016-0087</p> <p>5. Themens, D. R., Jayachandran, P. T., Bilitza, D., Erickson, P. J., Häggström, I., Lyashenko, M. V., . . . Pustovalova, L. (2018). Topside electron density representations for middle and high latitudes: A topside parameterization for E-CHAIM based on the NeQuick. Journal of Geophysical Research: Space Physics, 123(2), 1603-1617. doi:10.1002/2017JA024817</p>	
--	--	--	--	--	--	--

92.		Радіоелектроніка	Панасенко Сергій Валентинович	11	<p>1. Bogomaz, O., Kotov, D., Panasenko, S., & Emelyanov, L. (2017). Advances in software for analysis of kharkiv incoherent scatter radar data. Paper presented at the 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, doi:10.1109/UkrMiCo.2017.8095425 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Chernogor, L. F., Panasenko, S. V., Frolov, V. L., & Domnin, I. F. (2015). Observations of the ionospheric wave disturbances using the kharkov incoherent scatter radar upon RF heating of the near-earth plasma. Radiophysics and Quantum Electronics, 58(2), 79-91. doi:10.1007/s11141-015-9583-4</p> <p>3. Panasenko, S. V., Chernogor, L. F., Lazorenko, O. V., Otsuka, Y., & Van De Kamp, M. (2018). Observations of ultrawideband signals in GPS TEC variations over europe during solar eclipse. Paper presented at the UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 115-118. doi:10.1109/UWBUSIS.2018.8520253 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Panasenko, S. V., Chernogor, L. F., & Lazorenko, O. V. (2018). Characteristics of wave processes in the ionosphere over kharkiv during solar eclipse of 20 march 2015. Paper presented at the UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 119-122. doi:10.1109/UWBUSIS.2018.8519995 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Panasenko, S. V., Goncharenko, L. P., Erickson, P. J., Aksonova, K. D., & Domnin, I. F. (2018). Traveling ionospheric disturbances observed by kharkiv and millstone hill incoherent scatter radars near vernal equinox and summer solstice. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 172, 10-23. doi:10.1016/j.jastp.2018.03.001</p>	7

93.	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Технічна електрохімія	Тульський Геннадій Георгійович	8	<p>1. Bairachnyi, B. I., Fedorenko, A. A., Tul'Skii, G. G., Borsuk, O. N., & Bairachnyi, B. B. (2013). Resource-saving electrochemical processes in manufacture of pigment titanium dioxide. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 86(7), 1001-1005. doi:10.1134/S1070427213070100</p> <p>2. Bajrachnyj, B. I., Tul'skij, G. G., Gomozov, V., Deribo, S., Tul'skiy, G., & Skatkov, L. (2012). On some peculiarities of surface properties of niobium anodic oxide crystals. Paper presented at the International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012, 126. doi:10.1109/OMEE.2012.6464894 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Gorbachev, A. K., Tul'skii, G. G., Slabospitskaya, E. A., & Senkevich, I. V. (1998). Anodic processes on platinum in electrolysis of aqueous sodium iodate solutions. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 71(9), 1549-1554. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Maizelis, A. A., Bairachnyi, B. I., & Tul'skii, G. G. (2018). Contact displacement of copper at copper plating of carbon steel parts. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 54(1), 12-19. doi:10.3103/S1068375518010106</p> <p>5. Maizelis, A. A., Tul'skii, G. G., Bairachnyi, V. B., & Trubnikova, L. V. (2017). The effect of ligands on contact exchange in the NdFeB–Cu²⁺–P₂O₇⁴⁻–NH₄⁺ system. <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>, 53(4), 417-423. doi:10.1134/S1023193517040085</p>	11

94.		Технічна електрохімія	Байрачний Борис Іванович	45	<p>1. Bairachnyi, B. I., Zhelavs'kyi, S. G., Maizelis, A. O., & Voronina, O. V. (2017). Corrosion behavior of electrode materials in the production of hydrogen. <i>Materials Science</i>, 53(3), 324-329. doi:10.1007/s11003-017-0078-7</p> <p>2. Maizelis, A., & Bairachnyi, B. (2018). Copper nucleation on nickel from pyrophosphate-based polyligand electrolyte. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 214 443-457. doi:10.1007/978-3-319-92567-7_28 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Maizelis, A., & Bairachnyi, B. (2018). Corrosion-electrochemical behaviour of low-alloy steel in alkaline media. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(2), 258-262. doi:10.23939/chcht12.02.258</p> <p>4. Maizelis, A. A., Bairachnyi, B. I., & Tul'skii, G. G. (2018). Contact displacement of copper at copper plating of carbon steel parts. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 54(1), 12-19. doi:10.3103/S1068375518010106</p>	45

					5. Shtefan, V. V., Epifanova, A. S., Koval'ova, A. A., & Bairachnyi, B. I. (2017). Electrolytic deposition of highly hard coatings of a Cobalt-Molybdenum alloy. <i>Materials Science</i> , 53(1), 47-54. doi:10.1007/s11003-017-0042-6	
95.		Технічна електрохімія	Ляшок Лариса Василівна	3	<p>1. Bairachnyi, B. I., Lyashok, L. V., & Krasnoperova, A. P. (1986). DIFFERENTIAL CAPACITANCE OF THE ALUMINUM ELECTRODE IN ORGANIC ACID SOLUTIONS. <i>Soviet Progress in Chemistry</i>, 52(4), 58-60. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Bairachnyi, B. I., Vasil'chenko, A. V., Lyashok, L. V., Orekhova, T. V., & Baikova, T. F. (1999). Polyaniline cathode in secondary batteries. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 72(2), 225-228. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Bayrachnyi, B. I., Liashok, L. V., Gomozov, V. P., & Skatkov, L. I. (1989). Changes in</p>	11

					structure and properties of Nb ₂ O ₅ anodic films caused by generating anion defects on their surface. <i>Physica Status Solidi (a)</i> , 115(1), 207-212. doi:10.1002/pssa.2211150122	
96.		Технічна електрохімія	Гомозов Валерій Павлович	19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skatkov, L., & Gomozov, V. (2013). Electrode processes in anodic oxide films of niobium. <i>Niobium: Chemical properties, applications and environmental effects</i> (pp. 123-136) Retrieved from www.scopus.com 2. Skatkov, L., & Gomozov, V. (2013). On the process of niobium anodic oxidation in potassium nitrate melt. Paper presented at the ECS 	22

					<p>Transactions, , 45(9) 1-4. doi:10.1149/04509.0001ecst Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Skatkov, L., & Gomofov, V. (2013). SAXS investigation on the fractal properties of MnO₂ semiconductor thin films. Paper presented at the Physics Procedia, , 40 45-48. doi:10.1016/j.phpro.2012.12.006 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Skatkov, L., Gomofov, V., & Bayrachniy, B. (2012). Investigation of porosity and fractal properties of the pyrolytic MnO₂ films in the capacitor structure. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 98, 247-249. doi:10.1016/j.jaap.2012.08.004</p> <p>5. Skatkov, L., Gomofov, V., & Bayrachniy, B. (2012). Investigation of porosity and fractal properties of the sintered metal and semiconductor layers in the MDS capacitor structure. Science of Sintering, 44(1), 95-101. doi:10.2298/SOS1201095S</p>	
--	--	--	--	--	--	--

97.		Технічна електрохімія	Штефан Вікторія Володимирівна	11	<p>1. Shtefan, V. V., Bairachnyi, B. I., Lisachuk, G. V., Smyrnova, O. Y., Zuyok, V. A., Rud, R. O., & Voronina, O. V. (2016). Corrosion of aluminum in contact with oxidized titanium and zirconium. <i>Materials Science</i>, 51(5), 711-718. doi:10.1007/s11003-016-9894-4</p> <p>2. Shtefan, V. V., Epifanova, A. S., Koval'ova, A. A., & Bairachnyi, B. I. (2017). Electrolytic deposition of highly hard coatings of a Cobalt–Molybdenum alloy. <i>Materials Science</i>, 53(1), 47-54. doi:10.1007/s11003-017-0042-6</p> <p>3. Shtefan, V. V., & Smirnova, A. Y. (2017). Oxidation of titanium in zr- and mo-containing solutions. <i>Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces</i>, 53(2), 322-328. doi:10.1134/S2070205117020241</p> <p>4. Shtefan, V. V., & Smirnova, A. Y. (2015). Synthesis of ce-, zr-, and cu-containing oxide coatings on titanium using microarc oxidation. <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>, 51(12), 1168-1175. doi:10.1134/S1023193515120101</p> <p>5. Shtefan, V. V., & Smirnova, A. Y. (2013). Electrochemical formation of cerium-containing oxide coatings on titanium. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 86(12), 1842-1846. doi:10.1134/S1070427213120070</p>	8

98.		Технічна електрохімія	Дерібо Світлана Германівна	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bairachnyi, B. I., Deribo, S. G., Ved', M. V., & Gomofov, V. P. (1997). Inhibition of anodic dissolution of copper in nitric acid. <i>Protection of Metals</i>, 33(3), 291-292. Retrieved from www.scopus.com 2. Bajrachnyj, B. I., Deribo, S. G., & Kuchma, V. A. (2003). Electrode processes in chloride-silver system integrators. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 69(5-6), 44-46. Retrieved from www.scopus.com 3. Bajrachnyj, B. I., Deribo, S. G., Ved', M. V., & Gomofov, V. P. (1997). Inhibition of the anodic dissolution of copper in nitric acid. <i>Zashchita Metallov</i>, 33(3), 324-325. Retrieved from www.scopus.com 4. Gomofov, V., Deribo, S., Tul'skij, G., & Skatkov, L. (2012). On some peculiarities of surface properties of niobium anodic oxide crystals. Paper presented at the International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012, 126. doi:10.1109/OMEE.2012.6464894 Retrieved from www.scopus.com 5. Sofronov, D. S., Deribo, S. G., & Bajrachnyj, B. I. (2000). Electrochemical dissolution of silver and copper in sulfamic acid in the presence of organic amino compounds. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 66(9-10), 97-99. Retrieved from www.scopus.com 	3

99.		Технічна електрохімія	Пилипенко Олексій Іванович	9	<p>1. Pancheva, H., Khrystych, O., Mykhailova, E., Ivashchenko, M., & Pilipenko, A. (2018). Chemical deposition of CDS films from ammoniac-thiourea solutions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6-92), 48-52. doi:10.15587/1729-4061.2018.128093</p> <p>2. Pancheva, H., Reznichenko, G., Miroshnichenko, N., Sincheskul, A., Pilipenko, A., & Loboichenko, V. (2017). Study into the influence of concentration of ions of chlorine and temperature of circulating water on the corrosion stability of carbon steel and cast iron. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(6-88), 59-64. doi:10.15587/1729-4061.2017.108908</p> <p>3. Pilipenko, A., Pancheva, H., Deineka, V., Vorozhbiyan, R., & Chyrkina, M. (2018). Formation of oxide fuels on VT6 alloy in the conditions of anodial polarization in solutions H₂SO₄. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(6-93), 33-38. doi:10.15587/1729-4061.2018.132521</p> <p>4. Pilipenko, A., Pancheva, H., Reznichenko, A., Myrgorod, O., Miroshnichenko, N., & Sincheskul, A. (2017). The study of inhibiting structural material corrosion in water recycling systems by sodium hydroxide. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(1-85), 21-28. doi:10.15587/1729-4061.2017.95989</p> <p>5. Silchenko, D., Pilipenko, A., Pancheva, H., Khrystych, O., Chyrkina, M., & Semenov, E. (2018). Establishing the patterns in anode behavior of copper in phosphoric acid solutions when adding alcohols. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(6-94), 35-41. doi:10.15587/1729-4061.2018.140554</p> <p>6.</p>	1
100.		Технічна електрохімія	Майзеліс Антоніна Олександрівна	10	<p>1. Bairachnyi, B. I., Zhelavs'kyi, S. G., Maizelis, A. O., & Voronina, O. V. (2017). Corrosion behavior of electrode materials in the production of hydrogen. <i>Materials Science</i>, 53(3), 324-329. doi:10.1007/s11003-017-0078-7</p> <p>2. Maizelis, A., & Bairachniy, B. (2018). Copper nucleation on nickel from pyrophosphate-based polyligand electrolyte. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 214 443-457. doi:10.1007/978-3-319-92567-7_28 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Maizelis, A., & Bairachniy, B. (2018). Corrosion-electrochemical behaviour of low-alloy steel in alkaline media. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(2), 258-262. doi:10.23939/chcht12.02.258</p> <p>4. Maizelis, A., & Bairachniy, B. (2017). Electrochemical formation of multilayer metal and metal oxide coatings in complex electrolytes.</p>	8

					<p>Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 195 557-572. doi:10.1007/978-3-319-56422-7_41 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Maizelis, A., & Bairachniy, B. (2017). Electrochemical formation of multilayer SnO₂-sbx oy coating in complex electrolyte. Nanoscale Research Letters, 12(1) doi:10.1186/s11671-017-1902-6</p> <p>6. Maizelis, A., & Bairachny, B. (2017). Voltammetric analysis of phase composition of zn-ni alloy thin films electrodeposited from weak alkaline polyligand electrolyte. Journal of Nano and Electronic Physics, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05010</p> <p>7. Maizelis, A. A. (2017). Voltammetric analysis of phase composition of zn-ni alloy thin films electrodeposited under different electrolyze modes. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190373 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Maizelis, A. A., Bairachniy, B. I., Trubnikova, L. V., & Savitsky, B. A. (2012). The effect of architecture of Cu/Ni-cu multilayer coatings on their microhardness. Functional Materials, 19(2), 238-244. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>9. Maizelis, A. A., Bairachnyi, B. I., & Tul'skii, G. G. (2018). Contact displacement of copper at copper plating of carbon steel parts. Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 54(1), 12-19. doi:10.3103/S1068375518010106</p> <p>10. Maizelis, A. A., Tul'skii, G. G., Bairachnyi, V. B., & Trubnikova, L. V. (2017). The effect of ligands on contact exchange in the NdFeB–Cu²⁺–P₂O₇⁴⁻–NH₄⁺ system. Russian Journal of Electrochemistry, 53(4), 417-423. doi:10.1134/S1023193517040085</p>	
101.		Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Савенков Анатолій Сергійович	12	<p>1. Aseev, G. G., Ryshchenko, I. M., & Savenkov, A. S. (2007). Equations and determination of physicochemical properties of ammonium sulfate-nitrate solutions. Russian Journal of Applied Chemistry, 80(2), 213-220. doi:10.1134/S1070427207020097</p> <p>2. Savenkov, A. S., Avina, S. I., & Loboyko, V. A. (2012). Kinetics of loss of platinum group metals in catalytic oxidation of ammonia. Russian Journal of Applied Chemistry, 85(10), 1524-1530. doi:10.1134/S1070427212100060</p> <p>3. Savenkov, A. S., & Bilohur, I. S. (2017). Processing of low-grade rock phosphate into</p>	9

					<p>complex fertilizers. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (6), 97-103. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Savenkov, A. S., Bliznjuk, O. N., Kuznetsov, P. V., Vyatkin, Y. L., & Masalitina, N. Y. (2015). Modeling of ammonia oxidation on a platinum catalyst, taking into account the N₂O formation. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 88(10), 1570-1575. doi:10.1134/S107042721510002X</p> <p>5. Savenkov, A. S., Ryshchenko, I. M., Bilogur, I. S., & Masalitina, N. Y. (2018). Kinetics of neutralization of nitric acid solution obtained from poor phosphorus-containing raw material. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (4), 129-134. Retrieved from www.scopus.com</p>	
102.		Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Гринь Григорій Іванович	12	<p>1. Grin, G., & Semenov, E. (2009). Potash branch in Ukraine as a possible object of terrorism doi:10.1007/978-90-481-2342-1-33 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Grin, G., & Semenov, E. (2009). Potash branch in Ukraine as a possible object of terrorism doi:10.1007/978-90-481-2342-1-33 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Grin, G., & Kozub, P. (2009). Theoretical investigation as instrument of prediction of effect</p>	20

					<p>of chemical terrorism doi:10.1007/978-90-481-2342-1-35 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Gryn, G., & Kozub, P. (2009). Theoretical investigation as instrument of prediction of effect of chemical terrorism doi:10.1007/978-90-481-2342-1-35 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Panasenko, V. V., Grin, G. I., Mazunin, S. A., & Panasenko, V. A. (2012). Salt solubility in the system $\text{KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5\text{)}_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ at 30°C. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 57(2), 284-286. doi:10.1134/S0036023612020209</p>	
--	--	--	--	--	--	--

103.		Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу і екології	Лобойко Олександр Якович	8	<p>1. Astrelin, I., Beznosik, Y., Bugaeva, L., Vorozhbian, M., & Loboiko, A. (2001). Modelling of nitrogen oxide absorption by tributylphosphate in a film-type absorber. <i>Chemie-Ingenieur-Technik</i>, 73(6), 774. doi:10.1002/1522-2640(200106)73:6<774::AID-CITE7741111>3.0.CO;2-C</p> <p>2. Atroshchenko, V. I., Loboiko, A. Y., Grin', G. I., Trusov, N. V., Bukarov, Y. A., & Vernigora, K. P. (1987). PHYSICOCHEMICAL BASIS OF PRODUCTION OF A HIGH-STRENGTH ABSORBENT MASS FOR RECOVERY OF PLATINUM METALS. <i>Journal of Applied Chemistry of the USSR</i>, 60(5 pt 1), 927-931. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Romenskii, A. V., Popik, I. V., Loboiko, A. Y., & Atroshchenko, V. I. (1985). Mechanism of preparation of catalysts by the method of ultrasonic homogenization. [MEKANIZM PRIGOTOVLENIYA KATALIZATOROV METODOM UL'TRAZVUKOVOI GOMOGENIZATSII.] <i>Khimicheskaya Tekhnologiya (Kiev)</i>, (6), 144. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Romenskii, A. V., Popik, I. V., Loboiko, A. Y., Atroshchenko, V. I., & Fleming, R. (1985). Formation of an iron-chromium ammonia-oxidation catalyst in an ultrasonic field. [FORMIROVANIE ZHELEZOKHROMOVOGO KATALIZATORA OKISLENIYA AMMIKA V UL'TAZVUKOVOM POLE.] <i>Khimicheskaya Tekhnologiya (Kiev)</i>, (1), 21-23. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Vorozhbiyan, M. I., Loboiko, A. Y., Kopejkina, A. I., & Pechenko, T. I. (2001). Influence of oxygen on oxidative processes in NO_x-H₂O-HNO₃ system. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 67(7-8), 99-102. Retrieved from www.scopus.com</p>	0
104.		Технологія жирів і продуктів бродіння	Некрасов Павло Олександрович	3	<p>1. Nekrasov, P. O., Piven, O. M., Nekrasov, O. P., Gudz, O. M., & Kryvonis, N. O. (2018). Kinetics and thermodynamics of biocatalytic glycerolysis of triacylglycerols enriched with omega-3 polyunsaturated fatty acids. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (5), 31-36. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Tkachenko, N., Nekrasov, P., Makovska, T., & Lanzhenko, L. (2016). Optimization of formulation composition of the low-calorie emulsion fat systems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(11), 20-27. doi:10.15587/1729-4061.2016.70971</p> <p>3. Tkachenko, N. A., Nekrasov, P., & Vikul, S. (2016). Optimization of formulation composition of health whey-based beverage. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10), 49-57. doi:10.15587/1729-4061.2016.59695</p>	2

105.		Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Авраменко В'ячеслав Леонідович	17	<p>1. Ehsan, K. Y. A., Avramenko, V. L., & Ahmadi, S. (2013). Reducing the flammability of nylon-6 by introducing a fireproofing agent during the anionic polymerisation of ϵ-caprolactam. <i>International Polymer Science and Technology</i>, 40(9), 19-22. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Karandashov, O., & Avramenko, V. (2017). Studies of thermal stability of epoxy compounds for glass-fiber pipes. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 11(1), 61-64. doi:10.23939/cheht11.01.061</p> <p>3. Karandashov, O. H., Avramenko, V. L., Vashchenko, O. V., & Podhornaya, L. F. (2018). Study of influence of structurizing regims on the properties of structural glass-fiber plastics. <i>Functional Materials</i>, 25(4), 818-822. doi:10.15407/fm25.04.818</p> <p>4. Shturman, A. A., Avramenko, V. L., Napadov, M. A., Sapozhnikov, A. L., Taran, V. A., & Degtyarev, V. I. (1976). Hardening and polishing of medical plastic components. <i>Biomedical Engineering</i>, 10(1), 11-15. doi:10.1007/BF00560571</p> <p>5. Shupikov, A. N., Ugrimov, S. V., Smetankina, N. V., Yareshchenko, V. G., Onhirskey, G. G., Ukolov, V. P., . . . Avramenko, V. L. (2013). Bird dummy for investigating the bird-strike resistance of aircraft components. <i>Journal of Aircraft</i>, 50(3), 817-826. doi:10.2514/1.C032008</p>	3
106.		Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	Мішуров Дмитрій А. (Дмитро Олексійович)	5	<p>1. Mishurov, D., Roshal, A., & Brovko, O. (2015). Second-order polarizability and temporal stability of epoxy polymers doped with chromophore and with chromophore moieties in the main chain. <i>Polymers and Polymer Composites</i>, 23(3), 129-136. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Mishurov, D., Roshal, O., & Brovko, O. (2017). Influence of residual solvent on relaxation behavior of polymer films based on glycidyl derivatives of 3, 5, 7, 3',4'-pentahydroxyflavone. <i>Functional Materials</i>, 24(1), 68-75. doi:10.15407/fm24.01.068</p> <p>3. Mishurov, D., Voronkin, A., Roshal, A., & Bogatyrenko, S. (2017). Influence of structure</p>	5

					<p>3,5,7,3',4'-Pentahydroxyflavone-based polymer films on their optical transparency. <i>Optical Materials</i>, 64, 166-170. doi:10.1016/j.optmat.2016.12.004</p> <p>4. Mishurov, D., Voronkin, A., Roshal, A., & Brovko, O. (2016). Relaxation behavior and nonlinear properties of thermally stable polymers based on glycidyl derivatives of quercetin. <i>Optical Materials</i>, 57, 179-184. doi:10.1016/j.optmat.2016.03.047</p> <p>5. Mishurov, D. A., Voronkin, A. A., & Roshal, A. D. (2016). Synthesis, molecular structure and optical properties of glycidyl derivatives of quercetin. <i>Structural Chemistry</i>, 27(1), 285-294. doi:10.1007/s11224-015-0694-5</p>	
107.		Загальна та неорганічна хімія	Булавін Віктор Іванович	12	<p>1. Alami, D., & Bulavin, V. (2013). Synthesis and characterization of Ag/Ce_{1-x}Mn_xO_{2-δ} oxidation catalysts. <i>Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis</i>, 8(1), 83-88. doi:10.9767/bcrec.8.1.4718.83-88</p> <p>2. Bulavin, V., Rushenko, I., & Blinkov, M. (2017). Determining a dependence of the effect of</p>	5

					<p>inert electrolyte on a difficultly soluble salt under different conditions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(6-88), 10-16. doi:10.15587/1729-4061.2017.108181</p> <p>3. Bulavin, V. I., V'yunyk, I. M., & Lazareva, Y. I. (2017). Diffusion and microscopic characteristics of singly charged ion transfer in extremely diluted aqueous solutions. Ukrainian Journal of Physics, 62(9), 769-778. doi:10.15407/ujpe62.09.0769</p> <p>4. Bulavin, V. I., V'yunnik, I. N., & Kramarenko, A. V. (2017). Kinetic solvation and electrical conductance of proton in infinitely diluted solutions of hydrogen halides in primary alcohols and in water: Influence of temperature and solvent. Journal of Molecular Liquids, 242, 1296-1309. doi:10.1016/j.molliq.2017.07.031</p> <p>5. Ul'yanov, V. P., Bulavin, V. I., Dmitriev, V. Y., & Smotrov, A. V. (2002). Processing the dusts and slimes. Stal', (12), 69-75. Retrieved from www.scopus.com</p>	
108.		Загальна та неорганічна хімія	Ведь Маріна Віталіївна	68	<p>1. Karakurkchi, A., Sakhnenko, M., & Ved, M. (2018). Study of the influence of oxidizing parameters on the composition and morphology of Al₂O₃.CoO_x coatings on Al₂₅ alloy. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies,</p>	61

					<p>2(12-92), 11-19. doi:10.15587/1729-4061.2018.128457</p> <p>2. Sakhnenko, N., Ved, M., Mayba, M., Karakurkchi, A., & Galak, A. (2018). Mixed oxide films formed on titanium alloy by plasma electrolytic oxidation. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 54(2), 203-209. doi:10.3103/S1068375518020102</p> <p>3. Sakhnenko, N. D., Ved, M. V., & Karakurkchi, A. V. (2018). Effect of doping metals on the structure of PEO coatings on titanium. <i>International Journal of Chemical Engineering</i>, 2018 doi:10.1155/2018/4608485</p> <p>4. Ved', M., Sakhnenko, N., Yermolenko, I., Yar-Mukhamedova, G., & Atchibayev, R. (2018). Composition and corrosion behavior of iron-cobalt-tungsten. <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i>, 20(2), 145-152. doi:10.18321/ectj697</p> <p>5. Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Yermolenko, I. Y., & Nenastina, T. A. (2018). Nanostructured functional coatings of iron family metals with refractory elements. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 214 3-34. doi:10.1007/978-3-319-92567-7_1 Retrieved from www.scopus.com</p>	
--	--	--	--	--	--	--

109.		Загальна та неорганічна хімія	Рищенко Ігор Михайлович	4	<p>1. Aseev, G. G., Ryshchenko, I. M., & Savenkov, A. S. (2007). Equations and determination of physicochemical properties of ammonium sulfate-nitrate solutions. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 80(2), 213-220. doi:10.1134/S1070427207020097</p> <p>2. Bulavin, V., Rushenko, I., & Blinkov, M. (2017). Determining a dependence of the effect of inert electrolyte on a difficultly soluble salt under different conditions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(6-88), 10-16. doi:10.15587/1729-4061.2017.108181</p> <p>3. Rushenko, I., Rusinov, O., & Blinkov, N. (2015). Influence of microwave radiation on temperature characteristics of dehydration. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(6), 29-34. doi:10.15587/1729-4061.2015.51359</p> <p>4. Ryshchenko, I. M., Kulatskii, N. S., Savenkov, A. S., Protiven, I. N., & Ratushnaya, L. N. (2008). Enhancing the strength of granules and thermal stability of ammonium nitrate. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 81(5), 743-747. doi:10.1134/S1070427208050029</p>	2
110.		Загальна та неорганічна хімія	Степанова Ірина Ігорівна	8	<p>1. Gutsalenko, Y. G., Sevidova, E. K., Stepanova, I. I., & Strel'Nitskij, V. E. (2018). Evaluation of dielectric properties of micro-ARC coatings on deformable aluminum alloys. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 114(2), 125-127. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Sakhnenko, N. D., Ved', M. V., Vestfrid, Y. V., & Stepanova, I. I. (1996). Predicting the catalytic activity of metal oxide systems in treatment of exhaust gases to remove nitrogen oxides. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 69(9), 1346-1349. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Sevidova, E. K., Roi, I. D., & Stepanova, I. I. (2006). The effect of disinfecting agents on the contact corrosion of medical instruments. <i>Protection of Metals</i>, 42(3), 303-305. doi:10.1134/S0033173206030179</p> <p>4. Sevidova, E. K., & Stepanova, I. I. (2002). Estimation of oxidizing methods of titanium implants by the use of protective properties of passivating layers. <i>Elektronnaya Obrabotka Materialov</i>, (5), 14-17. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sevidova, E. K., Stepanova, I. I., Roy, I. D., & Mashkina, O. Y. (2004). Formation of protective interference films on titanium and</p>	5

					<p>titanium alloys in the solutions of the salts of orthophosphate acid. <i>Elektronnaya Obrabotka Materialov</i>, (6), 19-24. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>6. Sevidova, O. K., Roi, I. D., & Stepanova, I. I. (2005). Electrochemical behavior of the materials of pharmaceutical equipment under the conditions of abrasive friction. <i>Materials Science</i>, 41(5), 693-697. doi:10.1007/s11003-006-0033-5</p> <p>7. Sevydova, O. K., Roi, I. D., & Stepanova, I. I. (2005). Electrochemical behaviour of pharmaceutical equipment materials under abrasive friction conditions. <i>Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov</i>, 41(5), 111-114. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Vasil'ev, V. V., Luchaninov, A. A., Sevidova, E. K., Stepanova, I. I., & Strel'nitskii, V. E. (2015). Effect of deposition mode on the corrosion-protective properties of nanocrystalline TiN coatings. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 51(5), 440-445. doi:10.3103/S1068375515050154</p>	
111.		Загальна та неорганічна хімія	Волобуєв Максим Миколайович	5	<p>1. Burrows, A., & Volobuyev, M. (2003). Calculations of the far-wing line profiles of sodium and potassium in the atmospheres of substellar-mass objects. <i>Astrophysical Journal</i>, 583(2 I), 985-995. doi:10.1086/345412</p> <p>2. Pavanello, M., Adamowicz, L., Volobuyev, M., & Mennucci, B. (2010). Modeling hole transport in wet and dry DNA. <i>Journal of Physical Chemistry B</i>, 114(13), 4416-4423. doi:10.1021/jp9099094</p> <p>3. Pavlenko, Y. V., Zhukovskaya, S. V., & Volobuev, M. (2007). Resonance potassium and sodium lines in the spectra of ultracool dwarfs. <i>Astronomy Reports</i>, 51(4), 282-290. doi:10.1134/S106377290704004X</p> <p>4. Volobuyev, M., & Adamowicz, L. (2005). Computational model of hole transport in DNA. <i>Journal of Physical Chemistry B</i>, 109(2), 1048-1054. doi:10.1021/jp047166x</p> <p>5. Volobuyev, M., Saint-Martin, H., & Adamowicz, L. (2007). A molecular dynamics calculations of hole transfer rates in DNA strands. <i>Journal of Physical Chemistry B</i>, 111(37), 11083-11089. doi:10.1021/jp067908h</p>	3

112.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Рищенко Михайло Іванович	48	<p>1. Fedorenko, E. Y., Ryshchenko, M. I., Daineko, E. B., & Chirkina, M. A. (2013). Energy-saving technology for household porcelain. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 70(5-6), 219-222. doi:10.1007/s10717-013-9547-0</p> <p>2. Koss, L. S., Fedorenko, E. Y., Lesnyh, N. F., Ryschenko, M. I., & Ryschenko, T. D. (2018). Modern diagnostic methods and technological principles of fabrication of bioresistant ceramic materials. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (1), 78-86. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Ryschenko, M. I., Pitak, Y. N., Fedorenko, E. Y., Lisyutkina, M. Y., & Shevtsov, A. V. (2016). Subsolidus conceptual design of CaO-Al₂O₃-TiO₂-SiO₂ system and its significance for manufacturing advanced ceramics. <i>China's Refractories</i>, 25(1), 44-52. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Ryshchenko, M. I., Belostotskaya, L. A., Trusova, Y. D., Shchukina, L. P., & Pavlova, L. V. (2017). Glass-crystal coatings for ceramic face bricks. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (5), 58-64. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Semchenko, G. D., Shuteeva, I. Y., Ryshchenko, M. I., & Borisenko, O. N. (2014). Formation of material prescribed phase composition from refractory filler silica powder modified with alkoxide and sol-gel composite. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 55(3), 240-243. doi:10.1007/s11148-014-9697-9</p>	17

113.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Пітак Ярослав Миколайович	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisachuk, G., Kryvobok, R., Pitak, Y., Lapuzina, O., Gusarova, I., Lisachuk, L., & Grebenyuk, A. (2018). Ceramics with adjustable dielectric properties based on the system SrO - TiO₂ - SiO₂. [Ceramika o regulowanych właściwościach dielektrycznych w oparciu o system SrO-TiO₂-SiO₂] Przegląd Elektrotechniczny, 94(1), 163-166. doi:10.15199/48.2018.01.40 2. Peschanska, V., Voytyuk, A., & Pitak, Y. (2015). Microsilica influence on the phase constitution and properties of spinel-forming composition. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(6), 8-12. doi:10.15587/1729-4061.2015.47276 3. Pitak, Y., Lisachuk, G., Podchasova, K., Bilostotska, L., Trusova, Y., & Krivibok, R. (2016). Study of the subsolidus structure of the system ZnO-Al₂O₃-TiO₂-SiO₂. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(6), 71-76. doi:10.15587/1729-4061.2015.67246 4. Ryschenko, M. I., Pitak, Y. N., Fedorenko, E. Y., Lisyutkina, M. Y., & Shevtsov, A. V. (2016). Subsolidus conceptual design of CaO-Al₂O₃-TiO₂-SiO₂ system and its significance for manufacturing advanced ceramics. China's Refractories, 25(1), 44-52. Retrieved from www.scopus.com 5. Rysshenko, M. I., & Pitak, Y. N. (2011). Refractory education in ukraine. Paper presented at the Proceedings UNITECR 2011 Congress: 12th Biennial Worldwide Conference on Refractories - Refractories-Technology to Sustain the Global Environment, 134-135. Retrieved from www.scopus.com 	6

114.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Шабанова Галина Миколаївна	19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kostyrkin, O., Shabanova, G., Logvinkov, S., Tsapko, N., & Ivashchenko, M. (2017). Investigation of multiphase equilibria in the subsolidus of BaO-CoO-Fe₂O₃-Al₂O₃ system. Paper presented at the MATEC Web of Conferences, , 116 doi:10.1051/mateconf/201711601006 Retrieved from www.scopus.com 2. Logvinkov, S. M., Shabanova, G. N., Korohodska, A. N., & Khrystych, E. V. (2016). Modified alumina cement with high service properties. China's Refractories, 25(4), 1-5. Retrieved from www.scopus.com 3. Shabanova, G., Korohodska, A., & Shumejko, V. (2017). Phase composition and strength of cement stone with a complex additive. Paper presented at the MATEC Web of Conferences, , 116 doi:10.1051/mateconf/201711601014 Retrieved from www.scopus.com 4. Shabanova, G. M., Korogodska, A. M., Vorozhbiyan, R. M., Tsapko, N. S., Khrystych, E. V., & Shutynskyy, O. G. (2018). Studying the specific features of the hydration processes of alumina cements based on the compounds of Ni²⁺-Al³⁺ system. Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (4), 142-147. Retrieved from www.scopus.com 5. Shabanova, G. N., & Korohodska, A. N. (2016). Alkali-earth element aluminates and chromites cement bonded refractory castables. China's Refractories, 25(1), 26-31. Retrieved from www.scopus.com 	7

115.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Саввова Оксана Вікторівні	27	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiroshka, V. V., Savvova, O. V., Bozhkova, Y. O., Tamarina, I. V., & Fesenko, A. I. (2017). Spreading and proliferation of cultured rat bone marrow stromal cells on the surface of bioactive glass ceramics. <i>Biopolymers and Cell</i>, 33(1), 48-57. doi:10.7124/bc.00093F 2. Savvova, O., Babich, O., & Fesenko, O. (2018). Investigation of structure formation in calciumsilicophosphate glass-ceramic coatings for dental implants. <i>Chemistry and Chemical</i> 	22

					<p>Technology, 12(2), 244-250. doi:10.23939/chcht12.02.244</p> <p>3. Savvova, O., Babich, O., Kuriakin, M., Grivtsova, A., & Topchiy, V. (2017). Investigation of structure formation in lithium silicate glasses on initial stages of nucleation. <i>Functional Materials</i>, 24(2), 311-317. doi:10.15407/fm24.02.311</p> <p>4. Savvova, O., Voronov, G., Topchiy, V., & Smyrnova, Y. (2018). Glass-ceramic materials on the lithium disilicate basis: Achievements and development prospects. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(3), 391-399. doi:10.23939/chcht12.03.391</p> <p>5. Savvova, O. V., Babich, O. V., Voronov, G. K., & Ryabinin, S. O. (2017). High-strength spodumene glass-ceramic materials. <i>Strength of Materials</i>, 49(3), 479-486. doi:10.1007/s11223-017-9890-4</p>
--	--	--	--	--	---

116.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Брагіна Людмила Лазарівна	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bragina, L., Petrov, D., Kovalenko, N., & Philonenko, S. (2018). Study of the performance characteristics of erbium-containing laser glasses doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.788.114 Retrieved from www.scopus.com 2. Savvova, O. V., Bragina, L. L., Petrov, D. V., Topchii, V. L., & Ryabinin, S. A. (2018). Technological aspects of the production of optically transparent glass ceramic materials based on lithium-silicate glasses. Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika), 75(3-4), 127-132. doi:10.1007/s10717-018-0041-6 3. Savvova, O. V., Bragina, L. L., & Shadrina, G. N. (2015). Properties of bioactive glass ceramic coatings on titanium alloys obtained by slip technology. Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika), 72(3), 145-149. doi:10.1007/s10717-015-9744-0 4. Savvova, O. V., Bragina, L. L., Shadrina, G. N., Babich, E. V., & Fesenko, A. I. (2017). Surface properties of biocompatible calcium-silicon-phosphate glass ceramic materials and coatings. Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika), 74(1-2), 29-33. doi:10.1007/s10717-017-9922-3 5. Yaitskiy, S., Bragina, L., & Sobol, Y. (2016). Analysis of the basor refractories after their service in glass furnace. Chemistry and Chemical Technology, 10(3), 373-377. doi:10.23939/chcht10.03.373 	21

117.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Корогодська Алла Миколаївна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Logvinkov, S. M., Shabanova, G. N., Korohodska, A. N., & Khrystych, E. V. (2016). Modified alumina cement with high service properties. <i>China's Refractories</i>, 25(4), 1-5. Retrieved from www.scopus.com 2. Shabanova, G., Korohodska, A., & Shumejko, V. (2017). Phase composition and strength of cement stone with a complex additive. Paper presented at the MATEC Web of Conferences, , 116 doi:10.1051/mateconf/201711601014 Retrieved from www.scopus.com 3. Shabanova, G. M., Korogodska, A. M., Vorozhbiyan, R. M., Tsapko, N. S., Khrystych, E. V., & Shutynskyy, O. G. (2018). Studying the specific features of the hydration processes of alumina cements based on the compounds of $\text{Na}^{\text{I}}\text{-Ni}^{\text{I}}\text{-Al}^{\text{2}}\text{Î}^{\text{3}}$ system. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (4), 142-147. Retrieved from www.scopus.com 4. Shabanova, G. N., & Korohodska, A. N. (2016). Alkali-earth element aluminates and chromites cement bonded refractory castables. <i>China's Refractories</i>, 25(1), 26-31. Retrieved from www.scopus.com 5. Shabanova, I. A., Mirgorod, O. V., Taranenkova, V. V., Korogodskaya, A. N., & Dejneka, V. V. (2005). Thermodynamic properties of binary and ternary compounds of CaO-BaO-Al₂O₃ system. <i>Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</i>, (1), 2-6. Retrieved from www.scopus.com 	1
118.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Тараненкова Вікторія Віталіївна	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shabanova, G. N., Dejneka, V. V., & Taranenkova, V. V. (2005). Structure of system of CaO - BaO - Fe₂O₃. <i>Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</i>, (4), 7-11. Retrieved from www.scopus.com 2. Shabanova, G. N., Korogodskaya, A. N., & Taranenkova, V. V. (2005). Subsolidus construction of CaO-BaO-SiO₂ system. <i>Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</i>, (7), 12-18. Retrieved from www.scopus.com 3. Shabanova, G. N., Taranenkova, V. V., Korogodskaya, A. N., & Khristich, E. V. (2003). Structure of a BaO-Al₂O₃-SiO₂ ternary system. <i>Steklo i Keramika</i>, (2), 12-15. Retrieved from www.scopus.com 	1

					<p>4. Shabanova, G. N., Taranenkova, V. V., Korogodskaya, A. N., & Khristich, E. V. (2003). Structure of the BaO - Al₂O₃ - SiO₂ system (A review). <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 60(1-2), 43-46. doi:10.1023/A:1023846418115</p> <p>5. Shabanova, I. A., Mirgorod, O. V., Taranenkova, V. V., Korogodskaya, A. N., & Dejneka, V. V. (2005). Thermodynamic properties of binary and ternary compounds of CaO-BaO-Al₂O₃ system. <i>Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</i>, (1), 2-6. Retrieved from www.scopus.com</p>	
119.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Воронов Геннадій Костянтинович	7	<p>1. Savvova, O., Voronov, G., Topchyi, V., & Smyrnova, Y. (2018). Glass-ceramic materials on the lithium disilicate basis: Achievements and development prospects. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(3), 391-399. doi:10.23939/chcht12.03.391</p> <p>2. Savvova, O. V., Babich, O. V., Voronov, G. K., & Ryabinin, S. O. (2017). High-strength spodumene glass-ceramic materials. <i>Strength of Materials</i>, 49(3), 479-486. doi:10.1007/s11223-017-9890-4</p> <p>3. Savvova, O., Bragina, L., Voronov, G., Sobol, Y., Babich, O., Shalygina, O., & Kuriakin, M. (2017). Development of glass-ceramic high-strength material for personal armor protection elements. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 11(2), 214-219. doi:10.23939/chcht11.02.214</p> <p>4. Shalygina, O., Voronov, G., Tymoshenko Mironova, G., & Odintsova, A. (2016). Influence of structural factors on physico-chemical properties of glasses and glass coatings in alkali-alumoborosilicate system. <i>Functional Materials</i>, 23(2), 318-325. doi:10.15407/fm23.02.318</p> <p>5. Shalygina, O. V., Voronov, G. K., Kuryakin, N. A., Guzevataya, A. M., & Gozha, M. A. (2016). Increasing the energy efficiency of container-glass production by using mineral raw materials. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 73(5-6), 170-174. doi:10.1007/s10717-016-9849-0</p>	7

120.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Бражник Діна Анатоліївна (Kobzyeva, D. A.)	27	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semchenko, G. D., Borisenko, O. N., Brazhnik, D. A., Logvinkov, S. M., Povshuk, V. V., Shuteeva, I. Y., . . . Vasyuk, P. A. (2017). Oxidation resistance of nano-reinforced PC-refractories modified with phenol formaldehyde resin. part 4. thermodynamic evaluation of phase formation within Mg–O–C–Al, Mg–O–C–Ni and MgO–Al₂O₃–NiO–SiO₂ systems using SiC + al + ni (NiO) complex Antioxidant1. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 58(4), 374-384. doi:10.1007/s11148-017-0114-z 2. Semchenko, G. D., Borisenko, O. N., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Angolenko, L. A., Permyakov, Y. V., & Vasyuk, O. A. (2017). Oxidation-resistant nano-reinforced PC-refractories of modified phenolformaldehyde resin. part 2. modification of phenolformaldehyde resins with silicon alkoxide Sols1. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 57(6), 605-608. doi:10.1007/s11148-017-0031-1 3. Semchenko, G. D., Borisenko, O. N., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Angolenko, L. A., Starolat, E. E., . . . Vasyuk, O. A. (2017). Oxidation-resistant nano-reinforced PC-refractories of modified phenolformaldehyde resin. part 1. modification of phenolformaldehyde resins with silicon alkoxides. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, , 1-5. doi:10.1007/s11148-017-0008-0 4. Semchenko, G. D., Brazhnik, D. A., Povshuk, V. V., Rozhko, I. N., Starolat, E. E., & Vernigora, K. P. (2016). Synthesis and conversion on heating of 	6

					<p>nickel-containing antioxidant organic precursor for periclase-carbon refractories. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 57(1), 33-37. doi:10.1007/s11148-016-9922-9</p> <p>5. Semchenko, G. D., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Starolat, E. E., Rozhko, I. N., & Rudenko, L. V. (2016). Creation of a combined liquid phenolfomaldehyde antioxidant-modifier for improving periclase-carbon refractory life. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 56(6), 644-647. doi:10.1007/s11148-016-9905-x</p>
--	--	--	--	--	--

121.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Старолат Олена Євгенівна	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semchenko, G. D., Borisenko, O. N., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Angolenko, L. A., Starolat, E. E., . . . Vasyuk, O. A. (2017). Oxidation-resistant nano-reinforced PC-refractories of modified phenolformaldehyde resin. part 1. modification of phenolformaldehyde resins with silicon alkoxides. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, , 1-5. doi:10.1007/s11148-017-0008-0 2. Semchenko, G. D., Brazhnik, D. A., Povshuk, V. V., Rozhko, I. N., Starolat, E. E., & Vernigora, K. P. (2016). Synthesis and conversion on heating of nickel-containing antioxidant organic precursor for periclase-carbon refractories. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 57(1), 33-37. doi:10.1007/s11148-016-9922-9 3. Semchenko, G. D., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Starolat, E. E., Rozhko, I. N., & Rudenko, L. V. (2016). Creation of a combined liquid phenolformaldehyde antioxidant-modifier for improving periclase-carbon refractory life. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 56(6), 644-647. doi:10.1007/s11148-016-9905-x 4. Semchenko, G. D., Povshuk, V. V., Starolat, E. E., & Borisenko, O. N. (2016). Periclase-carbon refractory properties with a different amount of graphite in the charge using liquid PFR and graphite as modifiers. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 57(3), 273-278. doi:10.1007/s11148-016-9967-9 5. Semchenko, G. D., Shuteeva, I. Y., Povshuk, V. V., Rozhko, I. N., Borisenko, O. N., Angolenko, L. A., . . . Vasyuk, O. A. (2017). Oxidation-resistant nano-reinforced PC-refractories of modified phenolformaldehyde resin. part 3. formation mechanism of organic – inorganic complexes during low-temperature synthesis of nanoparticles of additional antioxidants and their Effectiveness1. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 58(1), 39-45. doi:10.1007/s11148-017-0051-x 	17

122.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Рожко Ірина Миколаївна	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semchenko, G. D., Brazhnik, D. A., Povshuk, V. V., Rozhko, I. N., Starolat, E. E., & Vernigora, K. P. (2016). Synthesis and conversion on heating of nickel-containing antioxidant organic precursor for periclase-carbon refractories. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 57(1), 33-37. doi:10.1007/s11148-016-9922-9 2. Semchenko, G. D., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Starolat, E. E., Rozhko, I. N., & Rudenko, L. V. (2016). Creation of a combined liquid phenolfomaldehyde antioxidant-modifier for improving periclase-carbon refractory life. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 56(6), 644-647. doi:10.1007/s11148-016-9905-x 3. Semchenko, G. D., Shuteeva, I. Y., Povshuk, V. V., Rozhko, I. N., Borisenko, O. N., Angolenko, L. A., . . . Vasyuk, O. A. (2017). Oxidation-resistant nano-reinforced PC-refractories of modified phenolformaldehyde resin. part 3. formation mechanism of organic – inorganic complexes during low-temperature synthesis of nanoparticles of additional antioxidants and their Effectiveness1. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 58(1), 39-45. doi:10.1007/s11148-017-0051-x 	3

123.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Руденко Лариса Вікторівна	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Logvinkov, S. M., Semchenko, G. D., Kobyzeva, D. A., Kolesnichenko, L. P., & Rudenko, L. V. (2001). Thermogravimetric investigations of solid-phase reactions in system of MgO-Al₂O₃-SiO₂ and their analysis with the use of graph theory. <i>Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</i>, (3), 2-7. Retrieved from www.scopus.com 2. Logvinkov, S. M., Semchenko, G. D., Kobyzeva, D. A., Kolesnichenko, L. P., & Rudenko, L. V. (2001). Thermogravimetric studies of solid-phase reactions in the system MgO - Al₂O₃ - SiO₂ and their analysis in terms of graph theory. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 42(3-4), 93-97. doi:10.1023/A:1011366208610 3. Semchenko, G. D., Borisenko, O. N., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Angolenko, L. A., Starolat, E. E., . . . Vasyuk, O. A. (2017). Oxidation-resistant nano-reinforced PC-refractories of modified phenolformaldehyde resin. part 1. modification of phenolformaldehyde resins with silicon alkoxides. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, , 1-5. doi:10.1007/s11148-017-0008-0 4. Semchenko, G. D., Povshuk, V. V., Brazhnik, D. A., Starolat, E. E., Rozhko, I. N., & Rudenko, L. V. (2016). Creation of a combined liquid phenolfomaldehyde antioxidant-modifier for improving periclase-carbon refractory life. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i>, 56(6), 644-647. doi:10.1007/s11148-016-9905-x 5. Sofronov, D. S., Odnovolova, A. M., Gudzenko, L. V., Desenko, S. M., Mateychenko, P. V., Rudenko, 	4

					L. V., & Lebedynskiy, A. M. (2017). Study of Mn ²⁺ and MnO ₄ -products interaction in alkaline solution. <i>Functional Materials</i> , 24(2), 322-327. doi:10.15407/fm24.02.322	
124.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Фесенко Олексій Ігорович	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiroshka, V. V., Savvova, O. V., Bozhkova, Y. O., Tamarina, I. V., & Fesenko, A. I. (2017). Spreading and proliferation of cultured rat bone marrow stromal cells on the surface of bioactive glass ceramics. <i>Biopolymers and Cell</i>, 33(1), 48-57. doi:10.7124/bc.00093F 2. Savvova, O., Babich, O., & Fesenko, O. (2018). Investigation of structure formation in calciumsilicophosphate glass-ceramic coatings for dental implants. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(2), 244-250. doi:10.23939/chcht12.02.244 3. Savvova, O. V., Bragina, L. L., Shadrina, G. N., Babich, E. V., & Fesenko, A. I. (2017). Surface properties of biocompatible calcium-silicon-phosphate glass ceramic materials and coatings. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 74(1-2), 29-33. doi:10.1007/s10717-017-9922-3 4. Savvova, O. V., & Fesenko, O. I. (2017). Formation of apatite-like layer on the surface of nanostructured calcium-phosphate-silicate coatings on titanium alloys. <i>Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 15(4), 649-662. Retrieved from www.scopus.com 	4

					5. Savvova, O. V., Fesenko, O. I., & Babich, O. V. (2018). Research of formation of apatite-like layer on the surface of glass-ceramic coatings for dental implants. <i>Functional Materials</i> , 25(1), 100-109. doi:10.15407/fm25.01.100	
125.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Лісачук Георгій Вікторович	29	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grygoruk, V. I., Oliynyk, V. V., Launets, V. L., Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Zakharov, A. V., & Karputin, B. A. (2017). Electrodynamic characteristics of ceramics based on SrO-Al₂O₃-SiO₂ system in microwave range. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05014 2. Lisachuk, G., Krivobok, R., Bilostotska, L., Trusova, Y., Pavlova, L., & Podchasova, K. (2016). Effect of modified glass matrices on the strengthening of glass crystalline coatings. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(6-82), 44-49. doi:10.15587/1729-4061.2016.74854 3. Lisachuk, G., Kryvobok, R., Pitak, Y., Lapuzina, O., Gusarova, I., Lisachuk, L., & Grebenyuk, A. (2018). Ceramics with adjustable dielectric properties based on the system SrO - TiO₂ - SiO₂. [Ceramika o regulowanych właściwościach dielektrycznych w oparciu o system SrO-TiO₂-SiO₂] <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 94(1), 163-166. doi:10.15199/48.2018.01.40 4. Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Dajneko, K. B., Zakharov, A. V., Fedorenko, E. Y., Prytkina, M. S., . . . Romaniuk, R. S. (2017). Optimization of the compositions area of radiotransparent ceramic in the SrO-Al₂O₃-SiO₂ system. [Оптималізація поверхні radiotransparentnych kompozytów ceramicznych wykorzystywanych w układach 	17

					<p>SrO-Al₂O₃-SiO₂] Przegląd Elektrotechniczny, 93(3), 79-82. doi:10.15199/48.2017.03.19</p> <p>5. Manko, T., Gusarova, I., Ogorenko, V., Derevianko, I., Lisachuk, G., Kryvobok, R., . . . Smailova, S. (2018). Analytical method for processing digital images of technical objects. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10808 doi:10.1117/12.2501695 Retrieved from www.scopus.com</p>	
126.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Федоренко Олена Юрїївна	10	<p>1. Fedorenko, O. Y., Bilostotska, L. O., Bohdanova, K. B., Polukhina, K. S., & Pavlova, L. V. (2018). Surface coloring with solutions of salts of densely baked ceramic materials. Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (6), 139-147. doi:10.32434/0321-4095-2018-121-6-139-147</p>	6

					<ol style="list-style-type: none"> 2. Koss, L. S., Fedorenko, E. Y., Lesnyh, N. F., Ryschenko, M. I., & Ryschenko, T. D. (2018). Modern diagnostic methods and technological principles of fabrication of bioresistant ceramic materials. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (1), 78-86. Retrieved from www.scopus.com 3. Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Dajneko, K. B., Zakharov, A. V., Fedorenko, E. Y., Prytkina, M. S., . . . Romaniuk, R. S. (2017). Optimization of the compositions area of radiotransparent ceramic in the SrO-Al₂O₃-SiO₂ system. [Optymalizacja powierzchni radiotransparentnych kompozytów ceramicznych wykorzystywanych w układach SrO-Al₂O₃-SiO₂] <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 93(3), 79-82. doi:10.15199/48.2017.03.19 4. Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Zakharov, A. V., Fedorenko, E. Y., & Prytkina, M. S. (2016). Thermodynamic analysis of solid phase reactions in SrO-AL₂O₃-SiO₂ system. <i>Functional Materials</i>, 23(1), 71-74. doi:10.15407/fm23.01.071 5. Ryschenko, M. I., Pitak, Y. N., Fedorenko, E. Y., Lisyutkina, M. Y., & Shevtsov, A. V. (2016). Subsolidus conceptual design of CaO-Al₂O₃-TiO₂-SiO₂ system and its significance for manufacturing advanced ceramics. <i>China's Refractories</i>, 25(1), 44-52. Retrieved from www.scopus.com
--	--	--	--	--	---

127.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Щукіна Людмила Павлівна	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisachuk, G. V., & Shchukina, L. P. (2000). Phase formation processes in formation of low-melting devitrified glazes. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 58(3-4), 108-110. Retrieved from www.scopus.com 2. Lisachuk, G. V., & Shchukina, L. P. (2001). Phase formation in low-melting glazes of glass ceramics type. <i>Steklo i Keramika</i>, (3), 30-32. Retrieved from www.scopus.com 3. Lisachuk, G. V., Shchukina, L. P., Tsovma, V. V., Belostotskaya, L. A., & Trusova, Y. D. (2013). Assessment of clayey raw material suitability for wall and façade ceramic production. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 70(3-4), 89-92. doi:10.1007/s10717-013-9515-8 4. Lisachuk, G. V., Trusov, N. V., Trusova, Y. D., & Shchukina, L. P. (2003). Forecasting of the equilibrium composition of products of high-temperature interaction in complex oxide systems. <i>Steklo i Keramika</i>, (8), 24-27. Retrieved from www.scopus.com 5. Lisachuk, G. V., Trusov, N. V., Trusova, Y. D., & Shchukina, L. P. (2003). Prediction of the equilibrium composition for high-temperature reaction products in complex oxide systems. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 60(7-8), 253-256. doi:10.1023/A:1027311814315 6. Ryshchenko, M. I., Belostotskaya, L. A., Trusova, Y. D., Shchukina, L. P., & Pavlova, L. V. (2017). Glass-crystal coatings for ceramic face bricks. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (5), 58-64. Retrieved from www.scopus.com 7. Ryshchenko, M. I., Lisachuk, G. V., Shchukina, L. P., Fedorenko, E. Y., & Trusova, Y. D. (1997). An x-ray phase analysis study of the structure and properties of crystal-ceramic coatings. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 54(1-2), 55-57. doi:10.1007/BF02767146 8. Ryshchenko, M. I., Mikheenko, L. A., Shchukina, L. P., & Baturin, A. A. (2003). Complex study of phase composition and structure of porous glass ceramics. <i>Steklo i Keramika</i>, (6), 9-11. Retrieved from www.scopus.com 9. Ryshchenko, M. I., Mikheenko, L. A., Shchukina, L. P., & Baturin, A. A. (2003). Integrated study of phase composition and structure of porous glass ceramics. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 60(5-6), 168-170. doi:10.1023/A:1025769102945 10. Ryshchenko, M. I., Shchukina, L. P., Fedorenko, E. Y., & Firsov, K. N. (2008). Possibility of obtaining ceramogranite using quartz-feldspar raw material from ukraine. <i>Glass and Ceramics (English</i> 	7

					<p>Translation of <i>Steklo i Keramika</i>), 65(1-2), 23-26. doi:10.1007/s10717-008-9011-8</p> <p>11. Trusov, N. V., Trusova, Y. D., & Shchukina, L. P. (2002). Thermodynamic determination of the most probable route of high-temperature formation of β-spodumene in lithium-alumina-silica mixtures. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 75(12), 1916-1919. doi:10.1023/A:1023370911522</p>	
128.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Білостоцька Любов Олександрівна	9	<p>1. Lisachuk, G., Fedorenko, O., Pitak, O., Bilostotska, L., Trusova, Y., Pavlova, L., & Dajneko, K. (2013). Theoretical background of alkaline-free tin content coatings on ceramics in the system $\text{SnO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 7(3), 351-354. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Lisachuk, G., Krivobok, R., Bilostotska, L., Trusova, Y., Pavlova, L., & Podchasova, K. (2016). Effect of modified glass matrices on the strengthening of glass crystalline coatings. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(6-82), 44-49. doi:10.15587/1729-4061.2016.74854</p> <p>3. Lisachuk, G. V., Bilostotska, Trusova, Y. D., Vernygora, K. P., Podchasova, K. V., & Krivobok, R. V. (2015). Directed phase formation of functional glass-crystalline coatings for ceramics in $\text{TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ system. <i>Functional Materials</i>, 22(4), 547-551. doi:10.15407/fm22.04.547</p> <p>4. Pitak, Y., Lisachuk, G., Podchasova, K., Bilostotska, L., Trusova, Y., & Krivobok, R. (2016). Study of the subsolidus structure of the system $\text{ZnO-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-SiO}_2$. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6), 71-76. doi:10.15587/1729-4061.2015.67246</p> <p>5. Ryshchenko, M. I., Belostotskaya, L. A., Trusova, Y. D., Shchukina, L. P., & Pavlova, L. V.</p>	6

					(2017). Glass-crystal coatings for ceramic face bricks. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i> , (5), 58-64. Retrieved from www.scopus.com	
129.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Богданова (Дайнеко) Катерина Борисівна	4	<p>1. Fedorenko, E. Y., Ryshchenko, M. I., Daineko, E. B., & Chirkina, M. A. (2013). Energy-saving technology for household porcelain. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 70(5-6), 219-222. doi:10.1007/s10717-013-9547-0</p> <p>2. Fedorenko, O. Y., Bilostotska, L. O., Bohdanova, K. B., Polukhina, K. S., & Pavlova, L. V. (2018). Surface coloring with solutions of salts of densely baked ceramic materials. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (6), 139-147. doi:10.32434/0321-4095-2018-121-6-139-147</p> <p>3. Lisachuk, G., Fedorenko, O., Pitak, O., Bilostotska, L., Trusova, Y., Pavlova, L., &</p>	1

					<p>Dajneko, K. (2013). Theoretical background of alkaline-free tin content coatings on ceramics in the system $\text{SnO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 7(3), 351-354. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Dajneko, K. B., Zakharov, A. V., Fedorenko, E. Y., Prytkina, M. S., . . . Romaniuk, R. S. (2017). Optimization of the compositions area of radiotransparent ceramic in the $\text{SrO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ system. [Optymalizacja powierzchni radiotransparentnych kompozytów ceramicznych wykorzystywanych w układach $\text{SrO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$] <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 93(3), 79-82. doi:10.15199/48.2017.03.19</p>	
130.		Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	Трусова Юлія Дмитрівна	17	<p>1. Lisachuk, G., Krivobok, R., Bilostotska, L., Trusova, Y., Pavlova, L., & Podchasova, K. (2016). Effect of modified glass matrices on the strengthening of glass crystalline coatings. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(6-82), 44-49. doi:10.15587/1729-4061.2016.74854</p> <p>2. Lisachuk, G. V., Bilostotska, Trusova, Y. D., Vernygora, K. P., Podchasova, K. V., & Krivobok, R. V. (2015). Directed phase formation of functional glass-crystalline coatings for ceramics in $\text{TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ system. <i>Functional Materials</i>, 22(4), 547-551. doi:10.15407/fm22.04.547</p> <p>3. Lisachuk, G. V., Shchukina, L. P., Tsovma, V. V., Belostotskaya, L. A., & Trusova, Y. D. (2013). Assessment of clayey raw material suitability for wall and façade ceramic production. <i>Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika)</i>, 70(3-4), 89-92. doi:10.1007/s10717-013-9515-8</p> <p>4. Pitak, Y., Lisachuk, G., Podchasova, K., Bilostotska, L., Trusova, Y., & Krivobok, R. (2016). Study of the subsolidus structure of the system $\text{ZnO-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-SiO}_2$. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6), 71-76. doi:10.15587/1729-4061.2015.67246</p> <p>5. Ryshchenko, M. I., Belostotskaya, L. A., Trusova, Y. D., Shchukina, L. P., & Pavlova, L. V. (2017). Glass-crystal coatings for ceramic face bricks. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (5), 58-64. Retrieved from www.scopus.com</p>	6

131.		Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	Огурцов Олександр Миколайович	40	<p>1. Khyzhniy, I. V., Grigorashchenko, O. N., Ogurtsov, A. N., Savchenko, E. V., Frankowski, M., Smith-Gicklhorn, A. M., & Bondybey, V. E. (2004). Activation spectroscopy of solid ne. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 5507 235-241. doi:10.1117/12.569826 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Ogurtsov, A. N., Masalitina, N. Y., & Bliznjuk, O. N. (2007). Kinetic study of inelastic radiation-induced processes in rare-gas cryocrystals. <i>Low Temperature Physics</i>, 33(6), 519-522. doi:10.1063/1.2746242</p> <p>3. Ogurtsov, A. N., Masalitina, N. Y., & Bliznjuk, O. N. (2007). Kinetic study of inelastic radiation-induced processes in rare-gas cryocrystals. <i>Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov)</i>, 33(6-7), 689-693. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Ogurtsov, A. N., Savchenko, E. V., Sombrowski, E., Vielhauer, S., & Zimmerer, G. (2003). Exciton self-trapping into diatomic and triatomic molecular complexes in xenon cryocrystals. <i>Low Temperature Physics</i>, 29(9), 858-861. doi:10.1063/1.1619358</p> <p>5. Ogurtsov, A. N., Savchenko, E. V., Vielhauer, S., & Zimmerer, G. (2005). Excitonic mechanisms of inelastic radiation-induced processes in rare-gas solids. <i>Journal of Luminescence</i>, 112(1), 97-100. doi:10.1016/j.jlumin.2004.09.003</p> <p>6. Savchenko, E., Ogurtsov, A., Khyzhniy, I., Stryganyuk, G., & Zimmerer, G. (2005). Creation of permanent lattice defects via exciton self-trapping into molecular states in xe matrix. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i>, 7(5), 785-790. doi:10.1039/b415247f</p> <p>7.</p>	4

132.		Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	Краснопольський Юрій Михайлович	26	<p>1. Katsai, O. G., Ruban, O. A., & Krasnopolskyi, Y. M. (2017). Preparation and in-vivo evaluation of cytochrome-C-containing liposomes. <i>Pharmazie</i>, 72(12), 736-740. doi:10.1691/ph.2017.7072</p> <p>2. Krasnopol'Skii, Y. M., Balaban'Yan, V. Y., Shobolov, D. L., & Shvets, V. I. (2013). Prospective clinical applications of nanosized drugs. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 83(12), 2524-2540. doi:10.1134/S1070363213120517</p> <p>3. Krasnopolsky, Y. M., & Dudnichenko, A. S. (2017). Experimental study of liposomal docetaxel analysis of docetaxel incorporation and stability. <i>Experimental Oncology</i>, 39(2), 121-123. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Krasnopolsky, Y. M., Stepanov, A. E., & Shvets, V. I. (2011). Lipid technology platform for development of new medical formulations and drug delivery system. <i>Russian Journal of Biopharmaceuticals</i>, 3(2), 10-18. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Stadnichenko, A. V., Krasnopol'skij, Y. M., & Shvets, V. I. (2015). Development and validation method for determination of irinotecan hydrochloride encapsulation into liposomes. <i>Russian Journal of Biopharmaceuticals</i>, 7(1), 53-55. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>6. Stadnichenko, A. V., Krasnopol'skij, Y. M., & Shvets, V. I. (2014). Technology for production of liposomal irinotecan (A review). <i>Russian Journal of Biopharmaceuticals</i>, 6(6), 3-9. Retrieved from www.scopus.com</p>	
133.		Органічний синтез та нанотехнології	Дістанов Віталій Баламірович	10	<p>1. Distanov, V. B., Berdanova, V. F., Stepanenko, A. A., & Prezhdo, V. V. (1997). Influence of triphenylphosphine complexes on condensation of acetylenes with aryl halides. <i>Dyes and Pigments</i>, 35(2), 183-189. doi:10.1016/S0143-7208(96)00098-8</p> <p>2. Distanov, V. B., & Romanov, I. V. (1997). Synthesis and study of cyclopropyl-substituted derivatives of naphthoic acid, the potential biologically active compounds. <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, 33(10), 1509-1510. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Gurkalenko, Y. A., Distanov, V. B., Berdanova, V. F., Seryakov, A. N., Yakobchuk, N. V., & Prezhdo, V. V. (1999). Application of luminescent materials to encoding in authorized</p>	9

					<p>access systems. <i>Dyes and Pigments</i>, 43(2), 147-151. doi:10.1016/S0143-7208(99)00052-2</p> <p>4. Kormilova, L. I., Ermolenko, I. G., Distanov, V. B., & Mikhailyuk, A. P. (1986). 4-MORPHOLINONAPHTHALIC ACID DERIVATIVES - LUMINESCENT COMPONENTS OF DAYLIGHT FLUORESCENT PIGMENTS FOR PLASTICIZED POLYVINYL CHLORIDE. <i>Journal of Applied Chemistry of the USSR</i>, 59(4 pt 2), 860-862. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Pedash, Y. F., Distanov, V. B., Prezhdo, O. V., & Prezhdo, V. V. (2003). Luminescence characteristics and structure of substituted 4-amino-N-aminonaphthalimids. <i>Journal of Molecular Structure: THEOCHEM</i>, 626(1-3), 91-99. doi:10.1016/S0166-1280(02)00778-9</p> <p>6. Prezhdo, O. V., Lysova, I. V., Distanov, V. B., & Prezhdo, V. V. (2004). Synthesis and scintillating efficiencies of 2,5-diarylthiazoles with intramolecular hydrogen bond. <i>Tetrahedron Letters</i>, 45(27), 5291-5294. doi:10.1016/j.tetlet.2004.05.012</p> <p>7. Prezhdo, O. V., Uspenskii, B. V., Prezhdo, V. V., Boszczyk, W., & Distanov, V. B. (2007). Synthesis and spectral-luminescent characteristics of N-substituted 1,8-naphthalimides. <i>Dyes and Pigments</i>, 72(1), 42-46. doi:10.1016/j.dyepig.2005.07.022</p> <p>8. Shtamburg, V. G., Shishkin, O. V., Zubatyuk, R. I., Kravchenko, S. V., Tsygankov, A. V., Shtamburg, V. V., . . . Kostyanovsky, R. G. (2007). Synthesis, structure and properties of N-alkoxy-N-(1-pyridinium)urea salts, N-alkoxy-N-acyloxyureas and N,N-dialkoxyureas. <i>Mendeleev Communications</i>, 17(3), 178-180. doi:10.1016/j.mencom.2007.05.016</p> <p>9. Voronov, A. P., Salo, V. I., Puzikov, V. M., Distanov, V. B., & Patsenker, L. D. (2006). Growth of KH₂PO₄ crystals activated by organic phosphors. <i>Crystallography Reports</i>, 51(1), 150-156. doi:10.1134/S1063774506010251</p>
--	--	--	--	--	--

134.		Фізична хімія	Сахненко Микола Дмитрович	75	<p>1. Sakhnenko, N., Ved, M., Mayba, M., Karakurkchi, A., & Galak, A. (2018). Mixed oxide films formed on titanium alloy by plasma electrolytic oxidation. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 54(2), 203-209. doi:10.3103/S1068375518020102</p> <p>2. Sakhnenko, N. D., Ved, M. V., & Karakurkchi, A. V. (2018). Effect of doping metals on the structure of PEO coatings on titanium. <i>International Journal of Chemical Engineering</i>, 2018 doi:10.1155/2018/4608485</p> <p>3. Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Yermolenko, I. Y., & Nenastina, T. A. (2018). Nanostructured functional coatings of iron family metals with refractory elements. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 214 3-34. doi:10.1007/978-3-319-92567-7_1 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Yar-Mukhamedova, G., Ved, M., Karakurkchi, A., Sakhnenko, N., & Atchibayev, R. (2018). Research on the improvement of mixed titania and co(mn) oxide nano-composite coatings. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 369(1) doi:10.1088/1757-899X/369/1/012019 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Yar-Mukhamedova, G., Ved, M., Sakhnenko, N., & Nenastina, T. (2018). Electrodeposition and properties of binary and ternary cobalt alloys with molybdenum and tungsten. <i>Applied Surface Science</i>, 445, 298-307. doi:10.1016/j.apsusc.2018.03.171</p>	59
------	--	------------------	---------------------------------	----	--	----

135.		Фізична хімія	Зюбанова Світлана Іванівна	6	<p>1. Karakurkchi, A. V., Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Yermolenko, I. Y., Zyubanova, S. I., & Kolupayeva, Z. I. (2015). Functional properties of multicomponent galvanic alloys of iron with molybdenum and tungsten. <i>Functional Materials</i>, 22(2), 181-187. doi:10.15407/fm22.02.181</p> <p>2. Proskurina, V. O., Yermolenko, I. Y., Zyubanova, S. I., Shipkova, I. G., Avramenko, B. A., & Sachanova, Y. I. (2017). Internal stresses and magnetic properties of fe-co electrolytic coatings. <i>Functional Materials</i>, 24(3), 420-426. doi:10.15407/fm24.03.420</p> <p>3. Ved, M. V., Sakhnenko, N. D., Karakurkchi, A. V., & Zyubanova, S. I. (2014). Electrodeposition of iron-molybdenum coatings from citrate electrolyte. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 87(3), 276-282. doi:10.1134/S1070427214030057</p> <p>4. Ved', M. V., Ermolenko, I. Y., Sakhnenko, N. D., Zyubanova, S. I., & Sachanova, Y. I. (2017). Methods for controlling the composition and morphology of electrodeposited Fe–Mo and Fe–Co–Mo coatings. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 53(6), 525-532. doi:10.3103/S1068375517060138</p> <p>5. Yar-Mukhamedova, G. S., Sakhnenko, N. D., Ved, M. V., Yermolenko, I. Y., & Zyubanova, S. I. (2017). Surface analysis of fe-co-mo electrolytic coatings. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 213(1) doi:10.1088/1757-899X/213/1/012019 Retrieved from www.scopus.com</p>	6

136.		Фізична хімія	Овчаренко Ольга Олександрівна	5	<p>1. Sakhnenko, M. D., Ovcharenko, O. O., Ved', M. V., & Lyabuk, S. I. (2014). Physicomechanical properties of cu -Al₂O₃ electroplating compositions. <i>Materials Science</i>, 50(5), 23-28. doi:10.1007/s11003-015-9766-3</p> <p>2. Sakhnenko, M. D., Ved', M. V., & Ovcharenko, O. O. (2017). Physicomechanical properties of composite electrochemical coatings and foils based on nickel and reinforced with Al₂O₃. <i>Materials Science</i>, 53(3), 374-384. doi:10.1007/s11003-017-0085-8</p> <p>3. Sakhnenko, N., Ovcharenko, O., & Ved, M. (2015). Copper (nickel) based composite coatings reinforced with nanosized oxides. <i>Functional Materials</i>, 22(1), 105-109. doi:10.15407/fm22.01.105</p> <p>4. Sakhnenko, N. D., Ovcharenko, O. A., & Ved, M. V. (2015). Electrochemical synthesis of nickel-based composite materials modified with nanosized aluminum oxide. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 88(2), 267-271. doi:10.1134/S1070427215020123</p> <p>5. Sakhnenko, N. D., Ovcharenko, O. A., & Ved', M. V. (2014). Electrodeposition and physicomechanical properties of coatings and foil of copper reinforced with nanosize aluminum oxide. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 87(5), 596-600. doi:10.1134/S1070427214050103</p>	5

137.		Фізична хімія	Поспелов Олександр Петрович	19	<p>1. Kamarchuk, G. V., Pospelov, A. P., Kamarchuk, L. V., & Kushch, I. G. (2015). Point-contact sensors and their medical applications for breath analysis: A review. <i>Nanobiophysics: Fundamentals and applications</i> (pp. 327-379) doi:10.4032/9789814613972 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Kamarchuk, G. V., Pospelov, A. P., Savitskiy, A. V., & Koval, L. V. (2014). Nonlinear cyclical transport phenomena in copper point contacts. <i>Low Temperature Physics</i>, 40(10) doi:10.1063/1.4898792</p> <p>3. Kushch, I., Korenev, N., Kamarchuk, L., Pospelov, A., Kravchenko, A., Bajenov, L., . . . Kamarchuk, G. (2015). On the importance of developing a new generation of breath tests for helicobacter pylori detection. <i>Journal of Breath Research</i>, 9(4) doi:10.1088/1752-7155/9/4/047111</p> <p>4. Pospelov, A. P., Kamarchuk, G. V., Savvytskyi, A. V., Sakhnenko, M. D., Ved, M. V., & Vakula, V. L. (2017). Macroscopic simulation of atom-sized structures of functional materials: Phenomenology of the elongated electrode</p>	21

					<p>system. <i>Functional Materials</i>, 24(3), 463-468. doi:10.15407/fm24.03.463</p> <p>5. Pospelov, A. P., Pilipenko, A. I., Kamarchuk, G. V., Fisun, V. V., Yanson, I. K., & Faulques, E. (2015). A new method for controlling the quantized growth of dendritic nanoscale point contacts via switchover and shell effects. <i>Journal of Physical Chemistry C</i>, 119(1), 632-639. doi:10.1021/jp506649u</p>
138.		Фізична хімія	Близнюк Ольга Миколаївна	3	<p>1. Ogurtsov, A. N., Masalitina, N. Y., & Bliznjuk, O. N. (2007). Kinetic study of inelastic radiation-induced processes in rare-gas cryocrystals. <i>Low Temperature Physics</i>, 33(6), 519-522. doi:10.1063/1.2746242</p> <p>2. Ogurtsov, A. N., Masalitina, N. Y., & Bliznjuk, O. N. (2007). Kinetic study of inelastic radiation-induced processes in rare-gas cryocrystals. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i></p>

					<p>(Kharkov), 33(6-7), 689-693. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Savenkov, A. S., Bliznjuk, O. N., Kuznetsov, P. V., Vyatkin, Y. L., & Masalitina, N. Y. (2015). Modeling of ammonia oxidation on a platinum catalyst, taking into account the N₂O formation. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 88(10), 1570-1575. doi:10.1134/S107042721510002X</p>	
139.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Ведь Валерій Євгенович	19	<p>1. Krasnokutskiy, E. V., Makhanov, B. B., Ved, V. E., Satayev, M. I., Ponomarenko, A. V., & Saipov, A. A. (2016). Universal multi-functional secondary catalyst carriers for purification of gas emission of thermal power equipments. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 52, 277-282. doi:10.3303/CET1652047</p> <p>2. Krasnokutskiy, E. V., Ved, V. E., Tovazhnyanskyy, L. L., & Ved, H. V. (2017). Catalyst coatings carriers based on aluminium-silicon glass crystalline compositions. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 397-402. doi:10.3303/CET1761064</p> <p>3. Kuznetsova, M. M., Ved, V. E., Satayev, M. I., Saipov, A. A., & Krasnokutskiy, E. V. (2017). Determining energy cost for milling solid matter in a ball mill. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 541-546. doi:10.3303/CET1761088</p> <p>4. Tolchinsky, Y. A., Tovazhnyanskyy, L. L., Ved, V. E., Kapustenko, P. O., Krasnokutskiy, E. V., Ved, H. V., . . . Saipov, A. A. (2017). The longitudinal flow of oil and petroleum products in the channels and pipes. part II. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 403-408. doi:10.3303/CET1761065</p> <p>5. Zheng, Y., Kuznetsova, M. M., Ved', V. E., & Aleksina, A. A. (2016). Experimental studies of the energetically effective conditions of grinding of solids. <i>Technical Physics</i>, 61(5), 703-706. doi:10.1134/S1063784216050273</p>	11

140.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Товажнянський Леонид Леонидович	59	<p>1. Bukhhalo, S. I., Klemeš, J. J., Tovazhnyanskyy, L. L., Arsenyeva, O. P., Kapustenko, P. O., & Perevertaylenko, O. Y. (2018). Eco-friendly synergetic processes of municipal solid waste polymer utilization. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 70, 2047-2052. doi:10.3303/CET1870342</p> <p>2. Kapustenko, P. O., Demirskiy, O. V., Tovazhnyanskyy, L. L., Klemeš, J. J., Vasilenko, O. A., Kusakov, S. K., . . . Khusanov, A. E. (2018).</p>	38

					<p>Mathematical model of plate heat exchanger for utilisation of waste heat from condensable gaseous streams. Chemical Engineering Transactions, 70, 2059-2064. doi:10.3303/CET1870344</p> <p>3. Krasnokutskiy, E. V., Ved, V. E., Tovazhnyanskyy, L. L., & Ved, H. V. (2017). Catalyst coatings carriers based on aluminium-silicon glass crystalline compositions. Chemical Engineering Transactions, 61, 397-402. doi:10.3303/CET1761064</p> <p>4. Lobach, K., Kupriyanova, Y., Kolodiy, I., Sayenko, S., Shkuropatenko, V., Voyevodin, V., . . . Tovazhnyanskyy, L. (2018). Optimisation of properties of silicon carbide ceramics with the use of different additives. Functional Materials, 25(3), 496-504. doi:10.15407/fm25.03.496</p> <p>5. Tolchinsky, Y. A., Tovazhnyanskyy, L. L., Ved, V. E., Kapustenko, P. O., Krasnokutskiy, E. V., Ved, H. V., . . . Saipov, A. A. (2017). The longitudinal flow of oil and petroleum products in the channels and pipes. part II. Chemical Engineering Transactions, 61, 403-408. doi:10.3303/CET1761065</p> <p>6.</p>
--	--	--	--	--	--

141.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Арсеньєва Ольга Петрівна	60	<p>1. Arsenyeva, O., Tran, J., & Kenig, E. Y. (2018). Thermal and hydraulic performance of pillow-plate heat exchangers doi:10.1016/B978-0-444-64235-6.50033-4 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Arsenyeva, O. P., Piper, M., Zibart, A., Olenberg, A., & Kenig, E. Y. (2018). Heat transfer and pressure loss in small-scale pillow-plate heat exchangers. Chemical Engineering Transactions, 70, 799-804. doi:10.3303/CET1870134</p> <p>3. Bukhhalo, S. I., Klemeš, J. J., Tovazhnyansky, L. L., Arsenyeva, O. P., Kapustenko, P. O., & Perevertaylenko, O. Y. (2018). Eco-friendly synergetic processes of municipal solid waste polymer utilization. Chemical Engineering Transactions, 70, 2047-2052. doi:10.3303/CET1870342</p> <p>4. Demirskiy, O. V., Kapustenko, P. O., Arsenyeva, O. P., Matsegora, O. I., & Pugach, Y. A. (2018). Prediction of fouling tendency in PHE by data of on-site monitoring. case study at sugar factory. Applied Thermal Engineering, 128, 1074-1081. doi:10.1016/j.applthermaleng.2017.09.087</p> <p>5. Demirskyy, O., Kapustenko, P., Arsenyeva, O., Matsegora, O., Arsenyev, P., Tovazhnianskyi, V., & Khusanov, A. (2018). Incorporating fouling model in plate heat exchanger modelling and design doi:10.1016/B978-0-444-64235-6.50052-8 Retrieved from www.scopus.com</p>	39

142.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Бабак Тетяна Геннадіївна	5	<p>1. Babak, T., Duić, N., Khavin, G., Boldyryev, S., & Krajačić, G. (2016). Possibility of heat pump use in hot water supply systems. <i>Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems</i>, 4(3), 203-215. doi:10.13044/j.sdewes.2016.04.0017</p> <p>2. Babak, T., Golubkina, O., Ponomarenko, Y., Solovey, L., & Khavin, G. (2018). The investigation of the process streams integration in the multi-effect evaporation plant for the concentration of sorghum syrup. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(8-93), 52-58. doi:10.15587/1729-4061.2018.133655</p>	1

					<p>3. Khavin, G., & Babak, T. (2018). Advantages of using channels with different corrugation height in the plate heat exchangers. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(8-91), 33-38. doi:10.15587/1729-4061.2018.120546</p> <p>4. Tovazhnyanskii, L. L., Kapustenko, P. A., Pavlenko, V. F., Derevyanchenko, I. B., Babak, T. G., & Lupyri', V. F. (1992). The optimum design of multi-pass dismountable plate heat exchangers. <i>Chemical and Petroleum Engineering</i>, 28(6), 354-359. doi:10.1007/BF01148978</p> <p>5. Tovazhnyanskij, L. L., Kapustenko, P. A., Pavlenko, V. F., Derevyanchenko, I. B., Babak, T. G., & Lupyri', V. F. (1992). Optimal calculation of the multipass knock-down plate-type heat exchangers. <i>Khimicheskoe I Neftegazovoe Mashinostroenie</i>, (6), 6-9. Retrieved from www.scopus.com</p>	
143.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Краснокутський Євгеній Володимирович	11	<p>1. Krasnokutskiy, E. V., Makhanov, B. B., Ved, V. E., Satayev, M. I., Ponomarenko, A. V., & Saipov, A. A. (2016). Universal multi-functional secondary catalyst carriers for purification of gas emission of thermal power equipments. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 52, 277-282. doi:10.3303/CET1652047</p> <p>2. Krasnokutskiy, E. V., Makhanov, B. B., Ved, V. E., Satayev, M. I., Ponomarenko, A. V., & Saipov, A. A. (2016). Universal multi-functional secondary catalyst carriers for purification of gas emission of thermal power equipments. Paper presented at the 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2016 and 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2016, , 2 1202. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Krasnokutskiy, E. V., Ved, V. E., Tovazhnyanskyy, L. L., & Ved, H. V. (2017). Catalyst coatings carriers based on aluminium-silicon glass crystalline compositions. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 397-402. doi:10.3303/CET1761064</p> <p>4. Kuznetsova, M. M., Ved, V. E., Satayev, M. I., Saipov, A. A., & Krasnokutskiy, E. V. (2017). Determining energy cost for milling solid matter in a ball mill. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 541-546. doi:10.3303/CET1761088</p> <p>5. Tolchinsky, Y. A., Tovazhnyanskyy, L. L., Ved, V. E., Kapustenko, P. O., Krasnokutskiy, E. V., Ved, H. V., . . . Saipov, A. A. (2017). The longitudinal flow of oil and petroleum products in the channels and pipes. part II. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 403-408. doi:10.3303/CET1761065</p>	6

144.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Кузнецова Марія Максимівна	4	<p>1. Guangbin, D. Y., Kuznetsova, M. M., Marakhovskii, M. B., & Aleksina, A. A. (2015). Determining energy costs for milling solid matter. <i>Technical Physics</i>, 60(5), 775-777. doi:10.1134/S1063784215050072</p> <p>2. Kuznetsova, M. M., Ved, V. E., Krasnokutskiy, E. V., Satayev, M. I., Saipov, A. A., & Altynbekov, R. F. (2016). Determining</p>	

					<p>energy costs for milling solid matter in a ball mills. Paper presented at the 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2016 and 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2016, , 2 1158-1159. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Kuznetsova, M. M., Ved, V. E., Satayev, M. I., Saipov, A. A., & Krasnokutskiy, E. V. (2017). Determining energy cost for milling solid matter in a ball mill. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 541-546. doi:10.3303/CET1761088</p> <p>4. Zheng, Y., Kuznetsova, M. M., Ved', V. E., & Aleksina, A. A. (2016). Experimental studies of the energetically effective conditions of grinding of solids. <i>Technical Physics</i>, 61(5), 703-706. doi:10.1134/S1063784216050273</p>	
145.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Перевертайленко Олександр Юрійович	17	<p>1. Bukhkalov, S. I., Klemeš, J. J., Tovazhnyanskyy, L. L., Arsenyeva, O. P., Kapustenko, P. O., & Perevertaylenko, O. Y. (2018). Eco-friendly synergetic processes of municipal solid waste polymer utilization. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 70, 2047-2052. doi:10.3303/CET1870342</p> <p>2. Perevertaylenko, O. Y., Gariev, A. O., Damartzis, T., Tovazhnyanskyy, L. L., Kapustenko, P. O., & Arsenyeva, O. P. (2014). About the possibilities of the heat exchangers network retrofit for post-combustion CO₂ capture unit without stream split. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 39(Special Issue), 313-318. doi:10.3303/CET1439053</p> <p>3. Tovazhnyanskyy, L. L., Kapustenko, P. O., Perevertaylenko, O. Y., Arsenyeva, O. P., & Arsenyev, P. Y. (2017). Mathematical model of heavy duty welded plate heat exchanger and its validation in industry. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 61, 1483-1488. doi:10.3303/CET1761245</p> <p>4. Tovazhnyanskyy, L. L., Kapustenko, P. O., Perevertaylenko, O. Y., Khavin, G. L., Arsenyeva, O. P., Arsenyev, P. Y., & Khusanov, A. E. (2016). Heat transfer and pressure drop in cross-flow welded plate heat exchanger for ammonia synthesis column. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 52, 553-558. doi:10.3303/CET1652093</p> <p>5. Tovazhnyanskyy, L. L., Kapustenko, P. O., Perevertaylenko, O. Y., Khavin, G. L., Arsenyeva, O. P., & Arsenyev, P. Y. (2016). Heat transfer and pressure drop in cross-flow welded plate heat exchanger for ammonia synthesis column. Paper presented at the 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2016 and 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2016, , 2 1021-1022. Retrieved from www.scopus.com</p>	12

146.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Толчинський Юрій Абрамович	6	1. Tolchinsky, Y. A., Tovazhnyanskyy, L. L., Ved, V. E., Kapustenko, P. O., Krasnokutskiy, E. V., Ved, H. V., . . . Saipov, A. A. (2017). The longitudinal flow of oil and petroleum products in the channels and pipes. part II. Chemical	

					<p>Engineering Transactions, 61, 403-408. doi:10.3303/CET1761065</p> <p>2. Tolchinsky, Y. A., Ved, V. E., Zhantasov, M. K., Satayev, M. I., & Saipov, A. A. (2016). The longitudinal flow of oil and petroleum products in the channels and pipes. Chemical Engineering Transactions, 52, 265-270. doi:10.3303/CET1652045</p> <p>3. Tolchinsky, Y. A., Ved, V. E., Zhantasov, M. K., Satayev, V. I., & Saipov, A. A. (2016). The longitudinal flow of oil and petroleum products in the channels and pipes. Paper presented at the 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2016 and 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2016, , 2 1195. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Tolchinsky, Y. A., Ved, V. E., Zhantasov, M. K., Satayev, V. I., & Saipov, A. A. (2016). The model of intermittency of transient flow of oil. Paper presented at the 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2016 and 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2016, , 2 1196. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Tovazhnyanskii, L. L., Tolchinsky, Y. A., Ved, E. V., & Meshalkin, V. P. (2011). Three-level model of a surface catalytic reaction over a platinum catalyst. Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 45(5), 589-594. doi:10.1134/S004057951105037X</p>
--	--	--	--	--	---

147.		Інтегровані технології, процеси і апарат	Юзбашьян Анна Петрівна	4	<p>1. Arsenyeva, O. P., Tovazhnyansky, L. L., Kapustenko, P. O., Khavin, G. L., & Yuzbashyan, A. (2015). Shell-and-plate heat exchangers for efficient heat recovery under the industrial application. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 45, 1231-1236. doi:10.3303/CET1545206</p> <p>2. Arsenyeva, O. P., Tovazhnyansky, L. L., Kapustenko, P. O., Khavin, G. L., Yuzbashyan, A. P., & Arsenyev, P. Y. (2016). Two types of welded plate heat exchangers for efficient heat recovery in industry. <i>Applied Thermal Engineering</i>, 105, 763-773. doi:10.1016/j.applthermaleng.2016.03.064</p> <p>3. Kapustenko, P. O., Tovazhnyansky, L. L., Arsenyeva, O. P., & Yuzbashyan, A. P. (2012). Mitigation of fouling in plate heat exchangers for process industries. Paper presented at the CHISA 2012 - 20th International Congress of Chemical and Process Engineering and PRES 2012 - 15th Conference PRES, Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kapustenko, P. O., Tovazhnyansky, L. L., Arsenyeva, O. P., & Yuzbashyan, A. P. (2012). Mitigation of fouling in plate heat exchangers for process industries. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 29, 1441-1446. doi:10.3303/CET1229241</p>

148.		Інтегровані технології, процеси і апарати	Капустенко Петро Олексійович	91	<p>1. Bukhkalov, S. I., Klemeš, J. J., Tovazhnyansky, L. L., Arsenyeva, O. P., Kapustenko, P. O., & Perevertaylenko, O. Y. (2018). Eco-friendly synergetic processes of municipal solid waste polymer utilization. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 70, 2047-2052. doi:10.3303/CET1870342</p> <p>2. Demirskiy, O. V., Kapustenko, P. O., Arsenyeva, O. P., Matsegora, O. I., & Pugach, Y. A. (2018). Prediction of fouling tendency in PHE by data of on-site monitoring. case study at sugar factory. <i>Applied Thermal Engineering</i>, 128, 1074-1081. doi:10.1016/j.applthermaleng.2017.09.087</p> <p>3. Demirskiy, O., Kapustenko, P., Arsenyeva, O., Matsegora, O., Arsenyev, P., Tovazhnyanskyi, V., & Khusanov, A. (2018). Incorporating fouling model in plate heat exchanger modelling and design doi:10.1016/B978-0-444-64235-6.50052-8 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kapustenko, P., Klemeš, J., Arsenyeva, O., Matsegora, O., & Vasilenko, O. (2018). Accounting for local features of fouling formation on PHE heat transfer surface. <i>Frontiers of Chemical Science and Engineering</i>, 12(4), 619-629. doi:10.1007/s11705-018-1736-5</p> <p>5. Kapustenko, P. O., Demirskiy, O. V., Tovazhnyanskyi, V. I., Klemeš, J. J., Matsegora, O. I., Arsenyev, P. Y., & Arsenyeva, O. P. (2018). Mathematical modelling of the thermal and hydraulic behaviour of plate heat exchanger in the fouling conditions. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 70, 109-114. doi:10.3303/CET1870019</p>	7

149.		Технологія полімерних композиційних матеріалів та покриттів	Гуріна Галина Іванівна	6	<p>1. Gurina, G. I., Evtushenko, V. D., Kobayakov, A. Y., & Koshkin, V. M. (1985). Intercalation and photolysis of PbI₂ crystals. <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 21(6), 718-719. doi:10.1007/BF00945156</p> <p>2. Gurina, G. I., Evtushenko, V. D., Verkhovod, V. M., & Koshkin, V. M. (1985). Thermodynamics of intercalation from solution for PbI₂. <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 21(1), 118-121. doi:10.1007/BF00524326</p> <p>3. Gurina, G. I., & Savchenko, K. V. (2004). Intercalation and formation of complexes in the system of lead(II) iodide-ammonia. <i>Journal of Solid State Chemistry</i>, 177(3), 909-915. doi:10.1016/j.jssc.2003.09.028</p> <p>4. Gurina, G. I., & Savchenko, K. V. (1994). Montmorillonite intercalation complexes and their interaction with epoxy compounds. <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 29(1), 63-65. doi:10.1007/BF00520265</p> <p>5. Gurina, G. I., & Savchenko, K. V. (1995). Sensitized photolysis and intercalation of PbI₂ by anilines and ammonia. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology, A: Chemistry</i>, 86(1-3), 81-84. doi:10.1016/1010-6030(94)03937-P</p> <p>6. Koshkin, V. M., Gurina, G. I., & Savchenko, K. V. (1992). Photolysis of PbI₂ intercalation phases. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology, A: Chemistry</i>, 64(3), 369-373. doi:10.1016/1010-6030(92)85010-R</p>

150.		Органічна хімія, біохімія, лакофарбових матеріалів . та покрить	Крамаренко Віктор Юрійович	26	<p>1. Kasyanenko, I. M., & Kramarenko, V. Y. (2018). The effect of pigment volume concentration on film formation and the mechanical properties of coatings based on water-dispersion paint and varnish materials. <i>Mechanics of Composite Materials</i>, 53(6), 767-780. doi:10.1007/s11029-018-9702-3</p> <p>2. Kramarenko, V. Y., Alig, I., & Privalko, V. P. (2005). Structure-property relationships for model heterocyclic polymer networks: Effect of network density. <i>Journal of Macromolecular Science - Physics</i>, 44 B(5), 697-709. doi:10.1080/00222340500251139</p> <p>3. Kramarenko, V. Y., Dudkin, S. M., Alig, I., & Privalko, V. P. (2006). Kinetics of formation and properties of aliphatic polyisocyanurates: Effect of monomer functionality. <i>Polymer Science - Series A</i>, 48(11), 1147-1156. doi:10.1134/S0965545X06110034</p>

					<p>4. Kramarenko, V. Y., & Privalko, V. P. (2004). Relaxation spectrum of polyisocyanurate with terminal oxazolidone groups. <i>Polymer Science - Series A</i>, 46(2), 143-150. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Miroshnichenko, D. V., Kramarenko, V. Y., Shulga, I. V., Kaftan, Y. S., Desna, N. A., & Nikolaichuk, Y. V. (2018). Ignition temperature of coal. 4. influence of the heating rate and degree of oxidation. <i>Coke and Chemistry</i>, 61(6), 202-208. doi:10.3103/S1068364X18060042</p> <p>6. Zakharov, I. S., Kramarenko, V. Y., & Kireev, V. N. (2005). Compression and protection of information obtained in evaluating the phenomena by methods of the catastrophe theory. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 63(6), 523-530. doi:10.1615/TelecomRadEng.v63.i6.80</p>
151.		Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Мірошніченко Денис Вікторович	65	<p>1. Balaeva, Y., Miroshnichenko, D. V., & Kaftan, Y. (2017). Moisture-holding capacity of coal. <i>Petroleum and Coal</i>, 59(3), 302-310. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Balaeva, Y. S., Miroshnichenko, D. V., & Kaftan, Y. S. (2017). Forecast of the gross calorific value of coking coals. <i>Solid Fuel Chemistry</i>, 51(3), 141-146. doi:10.3103/S0361521917030028</p> <p>3. Balaeva, Y. S., Miroshnichenko, D. V., & Kaftan, Y. S. (2018). Method for calculating the gross calorific value of coal on a moist ash-free</p>

					<p>basis. Solid Fuel Chemistry, 52(5), 279-288. doi:10.3103/S0361521918030023</p> <p>4. Balaeva, Y. S., Miroshnichenko, D. V., & Kaftan, Y. S. (2017). Moisture-holding capacity of coals. Solid Fuel Chemistry, 51(6), 337-348. doi:10.3103/S0361521917060027</p> <p>5. Balaeva, Y. S., Kaftan, Y. S., Miroshnichenko, D. V., & Kotlyarov, E. I. (2018). Influence of coal properties on the gross calorific value and maximum moisture content. Coke and Chemistry, 61(1), 4-11. doi:10.3103/S1068364X18010039</p>
--	--	--	--	--	--

152.		Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Сінкевич Ірина Валеріївна	3	<p>1. Gorbachev, A. K., Tul'skii, G. G., Slabospitskaya, E. A., & Senkevich, I. V. (1998). Anodic processes on platinum in electrolysis of aqueous sodium iodate solutions. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 71(9), 1549-1554. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Miroshnichenko, D., Kaftan, Y., Desna, N., Nazarov, V., Senkevich, I., & Nikolaichuk, Y. (2018). Dependence of the ignition temperature of coals on their properties. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(2), 251-257. doi:10.23939/chcht12.02.251</p> <p>3. Miroshnichenko, D., Kaftan, Y., Desna, N., Nazarov, V., Senkevich, I., & Nikolaichuk, Y. (2017). Influence of the composition, structure, and properties on the ignition's temperature of coal. <i>Petroleum and Coal</i>, 59(6), 925-932. Retrieved from www.scopus.com</p>
------	--	---	---------------------------	---	---

153.		Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Назаров Валерій Миколайович	4	<p>1. Miroshnichenko, D., Kaftan, Y., Desna, N., Nazarov, V., Senkevich, I., & Nikolaichuk, Y. (2018). Dependence of the ignition temperature of coals on their properties. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(2), 251-257. doi:10.23939/cheht12.02.251</p> <p>2. Miroshnichenko, D., Kaftan, Y., Desna, N., Nazarov, V., Senkevich, I., & Nikolaichuk, Y. (2017). Influence of the composition, structure, and properties on the ignition's temperature of coal. <i>Petroleum and Coal</i>, 59(6), 925-932. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Miroshnichenko, D. V., Kaftan, Y. S., Desna, N. A., Nazarov, V. N., & Nikolaichuk, Y. V. (2016). Ignition temperature of coal. 1. influence of the coal's composition, structure, and properties. <i>Coke and Chemistry</i>, 59(8), 277-282. doi:10.3103/S1068364X16080044</p> <p>4. Miroshnichenko, D. V., & Nazarov, V. N. (2018). Coal protection by oxidation inhibitors. <i>Coke and Chemistry</i>, 61(9), 324-328. doi:10.3103/S1068364X18090089</p>
------	--	---	-----------------------------	---	---

154.		Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Григоров Андрій Борисович	9	<p>1. Grigorov, A., Mardupenko, A., Sinkevich, I., Tulskaia, A., & Zelenskyi, O. (2018). Production of boiler and furnace fuels from domestic wastes (polyethylene items). <i>Petroleum and Coal</i>, 60(6), 1149-1153. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Grigorov, A. B., & Bogoyavlenskaya, E. V. (2018). The informativeness of quality indicators of compressor lubricating oils. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (1), 67-71. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Grigorov, A. B., Turkoman, I. A., Zelenskii, O. I., & Spirina, E. Y. (2018). Selecting features of motor oils for the facilities operation in abnormal conditions. <i>Petroleum and Coal</i>, 60(3), 453-457. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Grigorov, A. B., Zelenskii, O. I., & Sytnik, A. V. (2018). The prospects of obtaining plastic greases from secondary hydrocarbon raw material. <i>Petroleum and Coal</i>, 60(5), 879-883. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Mardupenko, A., Grigorov, A., Sinkevich, I., & Tulskaia, A. (2018). Oil sludge as source of a valuable carbon raw material. <i>Petroleum and Coal</i>, 60(3), 353-357. Retrieved from www.scopus.com</p>	1
155.		Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	Богоявленська Олена Володимирівна	2	<p>1. Grigorov, A. B., & Bogoyavlenskaya, E. V. (2018). The informativeness of quality indicators of compressor lubricating oils. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (1), 67-71. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Ved', M. V., Bajrachnyj, B. I., Sakhnenko, N. D., & Bogoyavlenskaya, E. V. (1994). Electrochemical control of corrosion in aggressive environments. <i>Zashchita Metallov</i>, 30(1), 105-107. Retrieved from www.scopus.com</p>	5

156.		Видобування нафти, газу та конденсату	Білецький Володимир Стефанович	28	<p>1. Biletsky, V., Vitryk, V., Yuliya, M., Fyk, M., Dzhus, A., Kovalchuk, Y. J., . . . Yurych, A. (2018). Examining the current of drilling mud in a power section of the screw downhole motor. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(5-92), 41-47. doi:10.15587/1729-4061.2018.126230</p> <p>2. Biletskyi, V., Molchanov, P., Sokur, M., Gayko, G., Savyk, V., Orlovskyy, V., . . . Fursa, R. (2017). Research into the process of preparation of ukrainian coal by the oil aggregation method. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5-87), 45-53. doi:10.15587/1729-4061.2017.104123</p> <p>3. Dorokhov, M., Kostryba, I., & Beletskij, V. S. (2016). Experimental research on the sealing ability of borehole packers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(8-82), 56-62. doi:10.15587/1729-4061.2016.74831</p> <p>4. Fyk, M., Biletskyi, V., & Abbud, M. (2018). Resource evaluation of geothermal power plant under the conditions of carboniferous deposits usage in the dnipro-donetsk depression. Paper</p>	4

					<p>presented at the E3S Web of Conferences, , 60 doi:10.1051/e3sconf/20186000006 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Fyk, M., Fyk, I., Biletsky, V., Oliynyk, M., Kovalchuk, Y., Hnieushev, V., & Shapchenko, Y. (2018). Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipeline systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(8-91), 39-48. doi:10.15587/1729-4061.2018.121667</p>	
157.		Видобування нафти, газу та конденсату	Фик Михайло Ілліч	4	<p>1. Biletsky, V., Vitryk, V., Yuliya, M., Fyk, M., Dzhus, A., Kovalchuk, Y. J., . . . Yurych, A. (2018). Examining the current of drilling mud in a power section of the screw downhole motor. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(5-92), 41-47. doi:10.15587/1729-4061.2018.126230</p> <p>2. Fyk, M., Biletskyi, V., & Abbud, M. (2018). Resource evaluation of geothermal power plant under the conditions of carboniferous deposits usage in the dnipro-donetsk depression. Paper presented at the E3S Web of Conferences, , 60 doi:10.1051/e3sconf/20186000006 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Fyk, M., Fyk, I., Biletsky, V., Oliynyk, M., Kovalchuk, Y., Hnieushev, V., & Shapchenko, Y. (2018). Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipeline systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(8-91), 39-48. doi:10.15587/1729-4061.2018.121667</p> <p>4. Kutia, M., Fyk, M., Kravchenko, O., Palis, S., & Fyk, I. (2016). Improvement of technological-mathematical model for the medium-term prediction of the work of a gas condensate field. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(8), 40-48. doi:10.15587/1729-4061.2016.80073</p>	1

158.		Органічна хімія, біохімія та мікробіологія	Бикова Аліса Саліхівна	10	<p>1. Prezhdo, O. V., Bykova, A. S., Prezhdo, V. V., Koll, A., & Daszkiewicz, Z. (2001). Molecular structure and electric properties of N-methyl-N-nitroaniline and its derivatives. <i>Journal of Molecular Structure</i>, 559(1-3), 321-330. doi:10.1016/S0022-2860(00)00707-9</p> <p>2. Prezhdo, V. V., Bykova, A. S., Daszkiewicz, Z., Halas, M., Iwaszkiewicz-Kostka, I., Prezhdo, O. V., . . . Blaszcak, Z. (2001). Electrical and optical properties of the nitramine group and molecular structure of some N-nitramines. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 71(6), 907-916. doi:10.1023/A:1012383418868</p> <p>3. Prezhdo, V. V., Bykova, A. S., Prezhdo, O. V., Daszkiewicz, Z., Kyziol, J. B., & Zaleski, J. (2006). Synthesis, properties, and molecular structure of nitro-substituted N-methyl-N-nitroanilines. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 76(1), 64-75. doi:10.1134/S1070363206010142</p> <p>4. Zhukhlistova, N. E., Prezdo, W. W., & Bykova, A. S. (2002). Molecular and crystal structures of 2,4,6-trinitro-N-methyl-N-nitroaniline. <i>Crystallography Reports</i>, 47(1), 65-68. doi:10.1134/1.1446913</p> <p>5. Zhukhlistova, N. E., Prezdo, W. W., & Bykova, A. S. (2002). Molecular and crystal structures of 2,4,6-trinitro-N-methyl-N-nitroaniline. <i>Kristallografiya</i>, 47(1), 72-76. Retrieved from www.scopus.com</p>	6
------	--	--	---------------------------	----	--	---

159.		Органічна хімія, біохімія та мікробіологія	Посохов Євген Олександрович	41	<p>1. Posokhov, Y. (2016). Fluorescent probes sensitive to changes in the cholesterol-tophospholipids molar ratio in human platelet membranes during atherosclerosis. <i>Methods and Applications in Fluorescence</i>, 4(3) doi:10.1088/2050-6120/4/3/034013</p> <p>2. Posokhov, Y., & Kyrychenko, A. (2018). Location of fluorescent probes (2'-hydroxy derivatives of 2,5-diaryl-1,3-oxazole) in lipid membrane studied by fluorescence spectroscopy and molecular dynamics simulation. <i>Biophysical Chemistry</i>, 235, 9-18. doi:10.1016/j.bpc.2018.01.005</p> <p>3. Rodnin, M. V., Kyrychenko, A., Kienker, P., Sharma, O., Posokhov, Y. O., Collier, R. J., . . . Ladokhin, A. S. (2010). Conformational switching of the diphtheria toxin T domain. <i>Journal of Molecular Biology</i>, 402(1), 1-7. doi:10.1016/j.jmb.2010.07.024</p> <p>4. Tkachenko, A., Marakushyn, D., Kalashnyk, I., Korniyenko, Y., Onishchenko, A., Gorbach, T., . . . Tsygankov, A. (2018). A study of enterocyte membranes during activation of apoptotic processes in chronic carrageenan-induced gastroenterocolitis. <i>Medicinski Glasnik</i>, 15(2), 87-92. doi:10.17392/946-18</p> <p>5. Tkachenko, A. S., Marakushyn, D. I., Rezenenko, Y. K., Onishchenko, A. I., Nakonechna, O. A., & Posokhov, Y. O. (2018). A study of erythrocyte membranes in carrageenan-induced gastroenterocolitis by method of fluorescent probes. <i>Human and Veterinary Medicine</i>, 10(2), 37-41. Retrieved from www.scopus.com</p>	55

160.		Органічна хімія, біохімія та мікробіологія	Циганков Олександр Валерійович	16	<p>1. Chertihina, Y. A., Kutsik-Savchenko, N. V., Tsygankov, A. V., & Prosyaniuk, A. V. (2018). N-derivatives of formalimine: Interrelation between the donor-acceptor intramolecular interactions and electronic parameters of atoms. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (1), 57-66. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Chertihina, Y. A., Lebed, O. S., Kutsik-Savchenko, N. V., Lib, A. S., Tsygankov, A. V., & Prosyaniuk, A. V. (2018). The effect of substituents electronegativity and intramolecular interactions on the inversion barriers of ammonia derivatives. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (2), 51-59. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Shtamburg, V. G., Kostyanovsky, R. G., Tsygankov, A. V., Shtamburg, V. V., Shishkin, O. V., Zubatyuk, R. I., . . . Kravchenko, S. V. (2015). Geminal systems: 64. N-alkoxy-N-chloroureas and N,N-dialkoxyureas. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 64(1), 62-75. doi:10.1007/s11172-015-0822-9</p> <p>4. Shtamburg, V. G., Shishkin, O. V., Zubatyuk, R. I., Shtamburg, V. V., Tsygankov, A. V., Mazepa, A. V., . . . Kostyanovsky, R. G. (2013). Synthesis and structure of N-alkoxyhydrazines and N-alkoxy-N',N',N'-trialkylhydrazinium salts. <i>Mendeleev Communications</i>, 23(5), 289-291. doi:10.1016/j.mencom.2013.09.018</p> <p>5. Tkachenko, A., Marakushyn, D., Kalashnyk, I., Korniyenko, Y., Onishchenko, A., Gorbach, T., . . . Tsygankov, A. (2018). A study of enterocyte membranes during activation of apoptotic processes in chronic carrageenan-induced gastroenterocolitis. <i>Medycinski Glasnik</i>, 15(2), 87-92. doi:10.17392/946-18</p>	12

161.		Органічна хімія, біохімія та мікробіолог- гія	Успенський Борис Вадимович	2	1. Prezhdo, O. V., Uspenskii, B. V., Prezhdo, V. V., Boszczyk, W., & Distanov, V. B. (2007). Synthesis and spectral-luminescent characteristics of N- substituted 1,8-naphthalimides. <i>Dyes and Pigments</i> , 72(1), 42-46. doi:10.1016/j.dyepig.2005.07.022	6

					<p>2. Shtamburg, V. G., Tsygankov, A. V., Shishkin, O. V., Zubatyuk, R. I., Uspensky, B. V., Shtamburg, V. V., . . . Kostyanovsky, R. G. (2012). The properties and structure of N-chloro-N-methoxy-4-nitrobenzamide. <i>Mendeleev Communications</i>, 22(3), 164-166. doi:10.1016/j.mencom.2012.05.019</p>
--	--	--	--	--	---

162.		Органічна хімія, біохімія та мікробіологія	Міхедькіна Олена Йосипівна	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mikhed'kina, E. I., Bylina, O. S., Mel'nik, I. I., & Kozhich, D. T. (2009). Reaction of ethyl 4-[(E)-1-chloro-3-oxoprop-1-en-1-yl]-3,5-dimethyl-1H-pyrrole-2-carboxylate with hydrazines. <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, 45(4), 564-571. doi:10.1134/S1070428009040162 2. Mikhed'kina, E. I., Nedel'ko, P. V., & Prezhdo, V. V. (2005). Synthesis of sulfides by reactions of 1,1-dichloro-2-chloro- methylcyclopropane with S-nucleophiles. <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, 41(3), 370-375. doi:10.1007/s11178-005-0172-4 3. Orlov, V. D., Mikhed'kina, E. I., & Nodel'man, O. A. (1989). Identification of the trans-cinnamoyl fragment by the IR spectroscopic method. <i>Soviet Progress in Chemistry</i>, 55(5), 18-21. Retrieved from www.scopus.com 4. Shishkin, O. V., Desenko, S. M., Orlov, V. D., Lindeman, S. V., Struchkov, Y. T., Polyakova, A. S., & Mikhed'kina, E. I. (1994). The effect of the azole ring on the conformational mobility of the dihydropyrimidine ring in 4,7-dihydroazolo[1,5-a]pyrimidines as judged from MNDO calculations. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 43(8), 1343-1345. doi:10.1007/BF00703690 	4

163.	Факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії	Інформатик а та інтелектуальна власність	Кривобок Руслан Вікторович	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grygoruk, V. I., Oliynyk, V. V., Launets, V. L., Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Zakharov, A. V., & Karputin, B. A. (2017). Electrodynamic characteristics of ceramics based on SrO-Al₂O₃-SiO₂ system in microwave range. <i>Journal of Nano and Electronic Physics</i>, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05014 2. Lisachuk, G., Kryvobok, R., Pitak, Y., Lapuzina, O., Gusarova, I., Lisachuk, L., & Grebenyuk, A. (2018). Ceramics with adjustable dielectric properties based on the system SrO - TiO₂ - SiO₂. [Ceramika o regulowanych właściwościach dielektrycznych w oparciu o system SrO-TiO₂-SiO₂] <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 94(1), 163-166. doi:10.15199/48.2018.01.40 3. Lisachuk, G., Kryvobok, R., Zakharov, A., Tsovma, V., & Lapuzina, O. (2017). Influence of complex activators of sintering on creating radiotransparent ceramics in SrO-Al₂O₃-SiO₂. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(6-85), 10-15. doi:10.15587/1729-4061.2017.91110 4. Lisachuk, G. V., Kryvobok, R. V., Dajneko, K. B., Zakharov, A. V., Fedorenko, E. Y., Prytkina, M. S., . . . Romaniuk, R. S. (2017). Optimization of the compositions area of radiotransparent ceramic in the SrO-Al₂O₃-SiO₂ system. [Optymalizacja powierzchni radiotransparentnych kompozytów ceramicznych wykorzystywanych w układach SrO-Al₂O₃-SiO₂] <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 93(3), 79-82. doi:10.15199/48.2017.03.19 5. Manko, T., Gusarova, I., Ogorenko, V., Derevianko, I., Lisachuk, G., Kryvobok, R., . . . Smailova, S. (2018). Analytical method for processing digital images of technical objects. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10808 doi:10.1117/12.2501695 Retrieved from www.scopus.com 	7

164.		Комп'ютерна математика і аналіз даних	Любчик Леонід Михайлович	26	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lyubchyk, L., & Dorofieiev, Y. (2018). Decentralized load balancing consensus control in distributed computing systems. Paper presented at the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings, , 1 22-25. doi:10.1109/STC-CSIT.2018.8526636 Retrieved from www.scopus.com 2. Lyubchyk, L., Dorofieiev, Y., & Nikul'Chenko, A. (2017). Consensus decentralized control of multi-agent networked systems using vector lyapunov functions. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 1 60-65. doi:10.1109/IDAACS.2017.8095050 Retrieved from www.scopus.com 3. Lyubchyk, L., & Grinberg, G. (2018). Inverse dynamic models in chaotic systems identification and control problems. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2300 34-37. Retrieved from www.scopus.com 4. Lyubchyk, L., & Grinberg, G. (2018). Online ranking learning on clusters. Paper presented at the Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, 193-197. doi:10.1109/DSMP.2018.8478520 Retrieved from www.scopus.com 5. Lyubchyk, L., Grinberg, G., & Yamkovyi, K. (2018). Integral indicator for complex system building based on semi-supervised learning. Paper presented at the 2018 IEEE 1st International 	14

					Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, doi:10.1109/SAIC.2018.8516730 Retrieved from www.scopus.com	
165.		Комп'ютерна математика і аналіз даних	Галуза Олексій Анатолійович	45	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Khaimovich, P. A., Kolenov, I. V., Savchenko, A. A., Solodovchenko, S. I., & Shul'gin, N. A. (2016). Effect of various kinds of severe plastic deformation on the structure and electromechanical properties of precipitation-strengthened CuCrZr alloy. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 117(11), 1170-1178. doi:10.1134/S0031918X16090027 2. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., & Kolenov, I. V. (2017). Influence of parallelepiped surface defects on terahertz and optical ellipsometry measurements. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 67-70. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100301 Retrieved from www.scopus.com 3. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Kolenov, I. V., & Mizrakhly, S. V. (2017). Spectral quasi-optical terahertz ellipsometer. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 118-122. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100460 Retrieved from www.scopus.com 4. Belyaeva, A. I., Galuza, A. A., Kolenov, I. V., & Savchenko, A. A. (2017). Thermal grain boundary grooves formation in tungsten under 	27

					<p>recrystallization. Problems of Atomic Science and Technology, 108(2), 51-57. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Belyaeva, A. I., Savchenko, A. A., Galuza, A. A., & Kolenov, I. V. (2017). Surface energy anisotropy for the low-index crystal surfaces of the textured polycrystalline BCC tungsten: Experimental and theoretical analysis. Problems of Atomic Science and Technology, 111(5), 14-20. Retrieved from www.scopus.com</p>	
166.		Комп'ютерна математика і аналіз даних	Нікульченко Артем Олександрович	4	<p>1. Dorofieiev, Y. I., Lyubchuk, L. M., & Nikulchenko, A. A. (2014). Robust stabilizing inventory control in supply networks under uncertainty of external demand and supply time-delays. Journal of Computer and Systems Sciences International, 53(5), 761-775. doi:10.1134/S1064230714050062</p> <p>2. Kandyba, N. E., & Nikul'chenko, A. G. (2004). System for professional training and skill improvement of workers at 'orenburgenergo' company. Energetik, (1), 24-26. Retrieved from www.scopus.com</p>	2

					<ol style="list-style-type: none"> 3. Lyubchyk, L., Dorofieiev, Y., & Nikul'Chenko, A. (2017). Consensus decentralized control of multi-agent networked systems using vector lyapunov functions. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 1 60-65. doi:10.1109/IDAACS.2017.8095050 Retrieved from www.scopus.com 4. Lyubchyk, L. M., Dorofieiev, Y. I., & Nikulchenko, A. A. (2013). Robust model predictive control of constrained supply networks via invariant ellipsoids technique. Paper presented at the IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), , 46(9) 1596-1601. doi:10.3182/20130619-3-RU-3018.00065 Retrieved from www.scopus.com
167.		Комп'ютерна математика і аналіз даних	Решетнікова Світлана Миколаївна	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mikhlin, Y. V., & Reshetnikova, S. N. (2006). Dynamical interaction of an elastic system and a vibro-impact absorber. <i>Mathematical Problems in Engineering</i>, 2006 doi:10.1155/MPE/2006/37980 2. Mikhlin, Y. V., & Reshetnikova, S. N. (2005). Dynamical interaction of an elastic system and essentially nonlinear absorber. <i>Journal of Sound and Vibration</i>, 283(1-2), 91-120. doi:10.1016/j.jsv.2004.03.061 3. Mikhlin, Y. V., & Reshetnikova, S. N. (2005). Dynamic analysis of a two-mass system with essentially nonlinear vibration damping. <i>Prikladnaya Mekhanika</i>, 41(1), 102-111. Retrieved from www.scopus.com 4. Mikhlin, Y. V., & Reshetnikova, S. N. (2005). Dynamic analysis of a two-mass system with essentially nonlinear vibration damping. <i>International Applied Mechanics</i>, 41(1), 77-84. doi:10.1007/s10778-005-0061-0

168.		Комп'ютерна а математика і аналіз даних	Сердюк Ірина Василівна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andreev, A. A., Sobol', O. V., Serdyuk, I. V., Pinchuk, N. V., Metel, A. A., Fedorov, S. V., & Cherkasova, N. Y. (2014). Regularities of the influence of the structural state of vacuum-arc-deposited TiN coatings on their resistance to abrasion. <i>Journal of Friction and Wear</i>, 35(6), 497-500. doi:10.3103/S1068366614060026 2. Gorban', V. F., Shaginyan, R. A., Krapivka, N. A., Firstov, S. A., Danilenko, N. I., & Serdyuk, I. V. (2016). Superhard vacuum coatings based on high-entropy alloys. <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i>, 54(11-12), 725-730. doi:10.1007/s11106-016-9767-2 3. Sisoiev, I., Serdyuk, I., Dolomanov, A., & Kovteba, D. (2017). Generator of gas mixtures for ion-plasma technologies. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 108(2), 178-183. Retrieved from www.scopus.com 4. Sobol', O. V., Andreev, A. A., Gorban', V. F., Krapivka, N. A., Stolbovoi, V. A., Serdyuk, I. V., & Fil'chikov, V. E. (2012). Reproducibility of the single-phase structural state of the multielement high-entropy ti-V-zr-nb-hf system and related superhard nitrides formed by the vacuum-arc method. <i>Technical Physics Letters</i>, 38(7), 616-619. doi:10.1134/S1063785012070127 5. Sobol', O. V., Andreev, A. A., Mygushchenko, R. P., Beresnev, V. M., Meylekhov, A. A., Postelnyk, A. A., . . . Kovaleva, M. G. (2018). The use of plasma-based deposition with ion implantation technology to produce superhard molybdenum-based coatings in a mixed (C2H2+N2) atmosphere. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 82-87. Retrieved from www.scopus.com 	7
------	--	--	---------------------------	---	---	---

169.		Комп'ютерна математика і аналіз даних	Велієв Ельдар Ісмаїлович	43	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veliev, E. I., Karacuha, K., & Karaguha, E. (2018). Scattering of a cylindrical wave from an impedance strip by using the method of fractional derivatives. Paper presented at the Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED, , 2018-September 72-75. doi:10.1109/DIPED.2018.8543322 Retrieved from www.scopus.com 2. Veliev, E. I., & Nosich, A. I. (2014). Chairs' welcome. International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, , 4. doi:10.1109/MMET.2014.6928753 3. Veliev, E. I., Nosich, A. I., & Shramkova, O. V. (2012). Chairs' welcome. Paper presented at the International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 4. doi:10.1109/MMET.2012.6331283 Retrieved from www.scopus.com 4. Veliev, E. I., Nosich, A. I., & Stone, W. R. (2002). Chairmen's welcome. Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, 1, 5. doi:10.1109/MMET.2002.1106826 5. Veliyev, E. I., Karaçuha, K., Karaçuha, E., & Dur, O. (2018). The use of the fractional derivatives 	47

					<p>approach to solve the problem of diffraction of a cylindrical wave on an impedance strip. Progress in Electromagnetics Research Letters, 77, 19-25. Retrieved from www.scopus.com</p>	
170.		<p>Програмна інженерія та інформаційні технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.</p>	<p>Годлевський Михайло Дмитрович</p>	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Godlevsky, M., Orekhov, S., & Orekhova, E. (2017). Theoretical fundamentals of search engine optimization based on machine learning. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 1844 23-32. Retrieved from www.scopus.com 2. Tkachuk, M. V., Mayr, H. C., Kuklenko, D. V., & Godlevsky, M. D. (2002). Web-based process control systems: Architectural patterns, data models, and services Retrieved from www.scopus.com 	5

171.		Програмна інженерія та інформаційн і технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Ткачук Микола Вячеславович	12	1. Khom, W., Tkachuk, M., Sokol, V., Kosmachov, O., & Sokol, V. (2016). Communication, management and teambuilding issues in austrian-ukrainian outsourcing project: 10 years of experience and future challenges. Paper presented at the Lecture Notes in Informatics (LNI), Proceedings - Series of the Gesellschaft	

					<p>Fur Informatik (GI), , P-259 103-109. Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none">2. Tkachuk, M., Martinkus, I., Gamzayev, R., & Tkachuk, A. (2016). An integrated approach to evaluation of domain modeling methods and tools for improvement of code reusability in software development. Paper presented at the Lecture Notes in Informatics (LNI), Proceedings - Series of the Gesellschaft Fur Informatik (GI), , P-259 143-156. Retrieved from www.scopus.com3. Tkachuk, M., Nagorny, K., & Gamzayev, R. (2016). Models, methods and tools for effectiveness estimation of post object-oriented technologies in software maintenance doi:10.1007/978-3-319-30246-1_2 Retrieved from www.scopus.com4. Tkachuk, M., Vekshyn, O., & Gamzayev, R. (2016). A model-based framework for adaptive resource management in mobile augmented reality system. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 1614 41-56. Retrieved from www.scopus.com5. Tkachuk, M., Vekshyn, O., & Gamzayev, R. (2017). Architecting for adaptive resource management in mobile augmented reality systems: Models, metrics and prototype software solutions doi:10.1007/978-3-319-69965-3_2 Retrieved from www.scopus.com
--	--	--	--	--	---

172.		Програмна інженерія та інформаційн і технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Чередніченко Ольга Юріївна	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bobichev, V., Kanishcheva, O., & Cherednichenko, O. (2017). Sentiment analysis in the ukrainian and russian news. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 1050-1055. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100410 Retrieved from www.scopus.com 2. Cherednichenko, O., Kanishcheva, O., & Babkova, N. (2018). Complex term identification for ukrainian medical texts. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2255 146-154. Retrieved from www.scopus.com 3. Cherednichenko, O., Vovk, M., Kanishcheva, O., & Godlevskyi, M. (2018). Studying items similarity for dependable buying on electronic marketplaces. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2136 78-89. Retrieved from www.scopus.com 4. Cherednichenko, O., Vovk, M., Kanishcheva, O., & Godlevskyi, M. (2018). Towards improving the search quality on the trading platforms doi:10.1007/978-3-030-00060-8_2 Retrieved from www.scopus.com 5. Sharonova, N., Doroshenko, A., & Cherednichenko, O. (2018). Issues of fact-based information analysis. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2136 11-19. Retrieved from www.scopus.com

173.		Програмна інженерія та інформаційн і технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Гамзаєв Рустам Олександрович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tkachuk, M., Martinkus, I., Gamzayev, R., & Tkachuk, A. (2016). An integrated approach to evaluation of domain modeling methods and tools for improvement of code reusability in software development. Paper presented at the Lecture Notes in Informatics (LNI), Proceedings - Series of the Gesellschaft Fur Informatik (GI), , P-259 143-156. Retrieved from www.scopus.com 2. Tkachuk, M., Nagornyi, K., & Gamzayev, R. (2016). Models, methods and tools for effectiveness estimation of post object-oriented technologies in software maintenance doi:10.1007/978-3-319-30246-1_2 Retrieved from www.scopus.com 3. Tkachuk, M., Vekshyn, O., & Gamzayev, R. (2016). A model-based framework for adaptive resource management in mobile augmented reality system. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 1614 41-56. Retrieved from www.scopus.com 4. Tkachuk, M., Vekshyn, O., & Gamzayev, R. (2017). Architecting for adaptive resource management in mobile augmented reality systems: Models, metrics and prototype software solutions doi:10.1007/978-3-319-69965-3_2 Retrieved from www.scopus.com 5. Tovstokorenko, O., & Gamzayev, R. (2018). Towards requirements variability in agile software product line development. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2122 87-95. Retrieved from www.scopus.com

174.		Програмна інженерія та інформаційн і технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Шматко Олександр Віталійович	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kurpa, L. V., Lyubitska, K. I., & Shmatko, A. V. (2005). Solution of vibration problems for shallow shells of arbitrary form by the R-function method. <i>Journal of Sound and Vibration</i>, 279(3-5), 1071-1084. doi:10.1016/j.jsv.2003.01.002 2. Kurpa, L. V., & Shmatko, A. V. (2001). A note on analysis of the natural vibrations of shallow shells with cuts on the surface. <i>International Applied Mechanics</i>, 37(8), 1068-1074. doi:10.1023/A:1013078705724 3. Kurpa, L. V., & Shmatko, A. V. (2001). Solving the problems on free vibrations of shallow shells with surface slits. <i>Prikladnaya Mekhanika</i>, 37(8), 112-117. Retrieved from www.scopus.com 	
175.		Програмна інженерія та інформаційн і технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Гужва Віктор Олексійович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belozеров, V. V., Guiva, V. A., Makhatilova, A. I., Radzivonchik, A. V., & Turovskii, M. L. (1990). Effect of combined hardening on the structure and properties of high-strength cast iron. <i>Metal Science and Heat Treatment</i>, 32(3-4), 275-277. Retrieved from www.scopus.com 2. Belozеров, V. V., Guiva, V. A., Makhatilova, A. I., Radzivonchik, A. V., & Turovskii, M. L. (1990). Effect of combined hardening on the structure and properties of high-strength cast iron. <i>Metal Science and Heat Treatment</i>, 32(4), 275-277. doi:10.1007/BF00729870 3. Levchenko, A. A., Tananko, I. A., Guiva, R. T., Guiva, V. A., & Sittsevaya, E. Y. (1987). STRUCTURE AND PROPERTIES OF ARC SPRAYED, STEEL-MOLYBDENUM 	3

					<p>COATINGS. Steel in the USSR, 17(3), 148-150. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Palatnik, L. S., Il'inskii, A. I., Gol'dshtein, L. Y., & Guiva, V. A. (1971). The use of high-strength vacuum-deposited coatings as a means of protection against wear. Soviet Materials Science, 4(4), 318-319. doi:10.1007/BF00722623</p> <p>5. Tananko, I. A., Levchenko, A. A., Guiva, R. T., Guiva, V. A., & Sitsevaya, E. Y. (1991). Laser boronising high-strength cast iron. Physics and Chemistry of Materials Treatment, 25(5), 529-534. Retrieved from www.scopus.com</p>	
176.		Програмна інженерія та інформаційні технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Козуля Тетяна Володимирівна	4	<p>1. Kozulia, T., Bilova, M., & Kozulia, M. (2015). Environmental assessment development of anthropogenic objects using comparator identification method. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(10), 27-33. doi:10.15587/1729-4061.2015.51060</p> <p>2. Kozulia, T., Sharonova, N., Kozulia, M., & Sviatkin, I. (2016). Knowledge-oriented database formation for determination of complex method for quality identification of compound systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(2), 13-21. doi:10.15587/1729-4061.2016.60590</p> <p>3. Kozulia, T. V., & Kozulia, M. M. (2017). Determining the object structure of ecological and economic research and knowledge base for decision support. Problems of Atomic Science and Technology, 109(3), 85-89. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kozulia, T. V., & Sharonova, N. V. (2008). Identifying of condition of the corporative ecological system (ces). Paper presented at the TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, 92-95. Retrieved from www.scopus.com</p>	2
177.		Програмна інженерія та інформаційні технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Москаленко Валентина Володимирівна	4	<p>1. Moskalenko, V., & Moskalenko, V. (2008). Concept of the strategic decision-making support system at the commercial enterprise using the OLAP technology. Paper presented at the TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, 426-428. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Moskalenko, V., & Zakharova, T. (2008). Investment decision support system. Paper</p>	1

					<p>presented at the TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, 535-538. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Zakharova, T., & Moskalenko, V. (2013). Information technology for the decision-making process in an investment company doi:10.1007/978-3-642-38370-0_4 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Zakharova, T., & Moskalenko, V. (2010). Modular structure of investment decision support system. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, 32. Retrieved from www.scopus.com</p>	
178.		Програмна інженерія та інформаційні технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Нагорний Костянтин Анатолійович	4	<p>1. Makarenko, K., Tkachuk, N., & Nagorniy, K. (2008). Software localization in ukraine: Social-cultural issues and technological aspects. Paper presented at the Proceedings - International Conference on Software Engineering, 103-106. doi:10.1145/1370868.1370886 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Tkachuk, M., Nagornyi, K., & Gamzayev, R. (2015). Knowledge-based approach to effectiveness estimation of post object-oriented technologies in software maintenance. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 1356 62-77. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Tkachuk, M., Nagornyi, K., & Gamzayev, R. (2016). Models, methods and tools for effectiveness estimation of post object-oriented technologies in software maintenance doi:10.1007/978-3-319-30246-1_2 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Tkachuk, N., Vekshin, A., Nagorny, K., & Gamzaev, R. (2011). A lightweight approach to contact data synchronization in mobile social networks. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 716 108-115. Retrieved from www.scopus.com</p>	1
179.		Програмна інженерія та інформаційні технології управління ім.проф. Дабагяна А.В.	Янголенко Ольга Василівна	6	<p>1. Cherednichenko, O., & Yangolenko, O. (2013). Towards quality monitoring and evaluation methodology: Higher education case-study doi:10.1007/978-3-642-38370-0_11 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Cherednichenko, O., Yangolenko, O., & Liutenko, I. (2012). Issues of model-based distributed data processing: Higher education resources evaluation case study. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 848 147-154. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Cherednichenko, O., & Yanholenko, O. (2015). Information technology of web-monitoring and measurement of outcomes in higher education establishment doi:10.1007/978-3-319-24366-5_8 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Cherednichenko, O., Yanholenko, O., Iakovleva, O., & Kustov, O. (2014). Models of research</p>	3

					<p>activity measurement: Web-based monitoring implementation Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Cherednichenko, O., Yanholenko, O., Liutenko, I., & Iakovleva, O. (2013). Monitoring and evaluation problems in higher education: Comprehensive assessment framework development. Paper presented at the CSEDU 2013 - Proceedings of the 5th International Conference on Computer Supported Education, 455-460. Retrieved from www.scopus.com</p>	
180.		Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Безменов Микола Іванович	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bezmenov, N. I., Kostenko, Y. T., & Malykh, O. N. (1987). DECOMPOSITIONAL APPROACH TO GROUPING OF PARAMETERS. <i>Soviet Journal of Automation and Information Sciences</i>, 20(1), 71-75. Retrieved from www.scopus.com 2. Bezmenov, N. I., Kostenko, Y. T., & Malykh, O. N. (1986). Iterative algorithm for partitioning a set of parameters using an informational measure of association. <i>Cybernetics</i>, 22(1), 106-111. doi:10.1007/BF01078635 3. Kostenko, Y. T., & Bezmenov, N. I. (1980). TRANSFORMATION OF VARIABLES IN STRUCTURAL ANALYSIS USING STATISTICAL DATA. <i>Soviet Automatic Control</i>, 13(3), 10-14. Retrieved from www.scopus.com 	2

181.		Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Малих Олег Миколайович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kantsedal, S. A., & Malykh, O. N. (1981). Classes of schedules. <i>Cybernetics</i>, 17(6), 793-801. doi:10.1007/BF01069230 2. Malykh, O. N., & Shakhnovskii, Y. S. (2004). Optimization of a data dependence graph for the local microcode compaction problem. part 1: Problem statement. <i>Programming and Computer Software</i>, 30(1), 34-46. doi:10.1023/B:PACS.0000013439.23101.14 3. Malykh, O. N., & Shakhnovskii, Y. S. (2004). Optimization of a data dependence graph for the local microcode compaction problem. part 2: Algorithms and experimental verification. <i>Programming and Computer Software</i>, 30(3), 134-140. doi:10.1023/B:PACS.0000029577.62131.c2 4. Malykh, O. N., & Shakhnovskij, Y. S. (2004). Optimization of a data dependence graph for the local microcode compaction problem. part 1: Problem statement. <i>Programmirovanie</i>, (1), 47-64. Retrieved from www.scopus.com 5. Malykh, O. N., & Shakhnovskij, Y. S. (2004). Optimization of a data dependence graph for the local microcode problem. part 2: Algorithms and experimental verification. <i>Programmirovanie</i>, (3), 21-33. Retrieved from www.scopus.com 	3
182.		Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Дорофєєв Юрій Іванович	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dorofieiev, Y. I., Lyubchik, L. M., & Nikulchenko, A. A. (2014). Robust stabilizing inventory control in supply networks under uncertainty of external demand and supply time-delays. <i>Journal of Computer and Systems Sciences International</i>, 53(5), 761-775. doi:10.1134/S1064230714050062 2. Dorofieiev, Y. I., & Lyubchik, L. M. (2017). Synthesis of robust constrained inventory control in supply networks on the base of descriptor system approach. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 49(5), 16-34. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v49.i5.20 3. Lyubchik, L., & Dorofieiev, Y. (2018). Decentralized load balancing consensus control in distributed computing systems. Paper presented at the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - 	4

					<p>Proceedings, , 1 22-25. doi:10.1109/STC-CSIT.2018.8526636 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Lyubchyk, L., Dorofieiev, Y., & Nikul'Chenko, A. (2017). Consensus decentralized control of multi-agent networked systems using vector lyapunov functions. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 1 60-65. doi:10.1109/IDAACS.2017.8095050 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Lyubchyk, L. M., & Dorofieiev, Y. I. (2017). Robust decentralized inventory control in large-scale supply networks. Information and computer technology, modeling and control: Proceedings of the international scientific conference devoted to the 85th anniversary of academician I. V. prangishvili (pp. 463-479) Retrieved from www.scopus.com</p>	
183.		Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Марченко Ігор Іванович	10	<p>1. Marchenko, I. G., & Marchenko, I. I. (2014). Abnormal surface diffusion of particles under the action of an external time-periodic force. Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, , 514(1) doi:10.1088/1742-6596/514/1/012045 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Marchenko, I. G., & Marchenko, I. I. (2014). Formation of copper clusters on the surface of a xenon buffer layer. Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, , 514(1) doi:10.1088/1742-6596/514/1/012057 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Marchenko, I. G., Marchenko, I. I., & Tkachenko, V. I. (2017). Temperature-abnormal diffusivity in underdamped spatially periodic systems. JETP Letters, 106(4), 242-246. doi:10.1134/S002136401716010X</p>	11

					<p>4. Marchenko, I. G., Marchenko, I. I., & Zhiglo, A. V. (2018). Enhanced diffusion with abnormal temperature dependence in underdamped space-periodic systems subject to time-periodic driving. <i>Physical Review E</i>, 97(1) doi:10.1103/PhysRevE.97.012121</p> <p>5. Marchenko, I. G., Marchenko, I. I., & Zhiglo, A. V. (2014). Particle transport in space-periodic potentials in underdamped systems. <i>European Physical Journal B</i>, 87(1) doi:10.1140/epjb/e2013-40866-7</p>	
184.		Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	Северин Валерій Петрович	5	<p>1. Severin, V. P. (2004). Automatic control systems integral quadratic estimates minimization. part 1. estimates computation. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 36(7), 1-11. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v36.i7.10</p> <p>2. Severin, V. P. (1978). Computation of square integral estimates for linear automatic control systems. [VYCHISLENIE KVADRATICHNYKH INTEGRAL'NYKH OTSENOK DLYA LINEINYKH SISTEM AVTOMATICHESKOGO REGULIROVANIYA.] <i>Izvestiya Vysshikh</i></p>	1

					<p>Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika, (11), 1164-1167. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Severin, V. P. (2004). Minimization of integral square estimates of automatic control systems. part I. estimates calculation. Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika), (4), 5-16. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Severin, V. P. (2004). Minimization of integral square estimates of automatic control systems. part II. step by step approach. Journal of Automation and Information Sciences, 36(9), 1-9. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v36.i9.10</p> <p>5. Severin, V. P. (2005). Vector optimization of the integral quadratic estimates for automatic control systems. Journal of Computer and Systems Sciences International, 44(2), 207-216. Retrieved from www.scopus.com</p>	
185.		Стратегічне управління	Кононенко Ігор Володимирович	9	<p>1. Kononenko, I., Aghaee, A., & Lutsenko, S. (2016). Application of the project management methodology synthesis method with fuzzy input data. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3), 32-39. doi:10.15587/1729-4061.2016.65671</p> <p>2. Kononenko, I., & Kharazii, A. (2015). Solving a task of the project management methodology selection based on the project scope optimization. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(3), 43-52. doi:10.15587/1729-4061.2015.47406</p> <p>3. Kononenko, I., & Lutsenko, S. (2018). The project management methodology and guide formation's method. Paper presented at the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings, , 2 156-159. doi:10.1109/STC-CSIT.2018.8526621 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kononenko, I. V., & Derevyanchenko, B. I. (1995). Investigation of an algorithm for forecasting nonstationary random processes by bootstrap estimation. Journal of Automation and Information Sciences, 27(5-6), 177-181. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Kononenko, I. V., & Rogovoj, A. I. (2000). Vector optimization of dynamic standard-dimension series of products. Kibernetika i Sistemnyj Analiz, (2), 157-164. Retrieved from www.scopus.com</p>	4

186.	Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу	Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент	Грінберг Галина Леонідівна	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lyubchyk, L., & Grinberg, G. (2018). Inverse dynamic models in chaotic systems identification and control problems. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2300 34-37. Retrieved from www.scopus.com 2. Lyubchyk, L., & Grinberg, G. (2018). Online ranking learning on clusters. Paper presented at the Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, 193-197. doi:10.1109/DSMP.2018.8478520 Retrieved from www.scopus.com 3. Lyubchyk, L., & Grinberg, G. (2017). Pairwise kernel-based preference learning for multiple criteria decision making. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 818-821. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100359 Retrieved from www.scopus.com 4. Lyubchyk, L., & Grinberg, G. (2016). Real time recursive preference learning to rank from data stream. Paper presented at the Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, 280-285. doi:10.1109/DSMP.2016.7583559 Retrieved from www.scopus.com 5. Lyubchyk, L., Grinberg, G., & Yamkovyi, K. (2018). Integral indicator for complex system building based on semi-supervised learning. Paper presented at the 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, doi:10.1109/SAIC.2018.8516730 Retrieved from www.scopus.com 	6

187.		Економічна кібернетика та маркетингов ий менеджмент	Райко Діана Валеріївна	0		

188.		Економічна кібернетика та маркетингов ий менеджмент	Цейтлін Леонід Моїсейович	0		5

189.		Менеджмент та оподаткування	Нашекіна Ольга Миколаївна	61	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rogacheva, E., Nashchekina, O., & Martynova, E. (2017). Charge carrier mobility in semiconductor solid solutions and percolation phenomena. Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, , 864(1) doi:10.1088/1742-6596/864/1/012027 Retrieved from www.scopus.com 2. Rogacheva, E., Nashchekina, O., Nikolaenko, A., & Menshov, Y. (2017). Heat capacity and microhardness of the topological crystalline insulator $Pb_{1-x}Sn_xTe$ near the band inversion composition. Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, , 864(1) doi:10.1088/1742-6596/864/1/012042 Retrieved from www.scopus.com 3. Rogacheva, E. I., Budnik, A. V., Nashchekina, O. N., Meriuts, A. V., & Dresselhaus, M. S. (2017). Quantum size effects in transport properties of Bi_2Te_3 topological insulator thin films. Journal of Electronic Materials, 46(7), 3949-3957. doi:10.1007/s11664-017-5561-2 4. Rogacheva, E. I., Doroshenko, A. N., & Nashchekina, O. N. (2018). Temperature and concentration dependences of specific heat of $Bi_{1-x}Sb_x$ solid solutions. Functional Materials, 25(4), 720-728. doi:10.15407/fm25.04.720 5. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., Orlova, D. S., Doroshenko, A. N., & Dresselhaus, M. S. (2017). Influence of composition on the thermoelectric properties of $Bi_{1-x}Sb_x$ thin films. Journal of Electronic Materials, 46(7), 3821-3825. doi:10.1007/s11664-017-5415-y 	60

190.		Міжкультур на комунікація та іноземна мова	Горошко Олена Ігорівна	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Goroshko, O., & Zhigalina, O. (2010). Political blogging: At a crossroads of gender and culture online. <i>Gendered transformations: Theory and practices on gender and media</i> (pp. 91-114) Retrieved from www.scopus.com 2. Goroshko, O. I. (2008). Virtual political office where gender and culture meet. <i>Handbook of research on virtual workplaces and the new nature of business practices</i> (pp. 641-667) doi:10.4018/978-1-59904-893-2.ch047 Retrieved from www.scopus.com 3. Zemliansky, P., & Goroshko, O. (2013). Social media and other web 2.0 technologies as communication channels in a cross-cultural, web-based professional communication project. <i>Social media and the new academic environment: Pedagogical challenges</i> (pp. 256-272) doi:10.4018/978-1-4666-2851-9.ch013 Retrieved from www.scopus.com 4. Zemliansky, P., & Goroshko, O. (2014). Social media and other web 2.0 technologies as communication channels in a cross-cultural, web-based professional communication project. <i>Digital arts and entertainment: Concepts, methodologies, tools, and applications</i> (pp. 791-807) doi:10.4018/978-1-4666-6114-1.ch037 Retrieved from www.scopus.com 	3

191.		<p>Менеджменту інноваційного підприємства та міжнародних економічних відносин</p>	<p>Перерва Петро Григорович</p>	<p>1</p>	<p>1. Pererva, P., Hutsan, O., Kobieliiev, V., Kosenko, A., & Kuchynskyi, V. (2018). Evaluating elasticity of costs for employee motivation at the industrial enterprises. <i>Problems and Perspectives in Management</i>, 16(1), 124-132. doi:10.21511/ppm.16(1).2018.12</p>	<p>6</p>
------	--	---	---------------------------------	----------	---	----------

192.		Економіка та маркетинг	КОСЕНКО Олександра Петрівна	0		6

193.		Економіка та маркетинг	Ткачова Надія Петрівна	0		5

194.	Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Молнія»		Баранов Михайло Іванович	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baranov, M. I. (2017). Improvement of resistance protection of high-voltage capacitors of powerful capacitive energy storage systems from emergency overcurrent. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 88(1), 19-22. doi:10.3103/S1068371217010060 2. Baranov, M. I. (2014). Local heating of electrical pathways of power electrical equipment under emergency conditions and overcurrents. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 85(6), 354-357. doi:10.3103/S1068371214060030 3. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., & Kravchenko, V. I. (2013). A switching aperiodic superhigh-voltage pulse generator for testing the electric strength of insulation of technical objects. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 56(6), 653-658. doi:10.1134/S0020441213050126 4. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., Kravchenko, V. I., & Rudakov, S. V. (2015). A generator of aperiodic current pulses of artificial lightning with a rationed temporal form of 10 μs/350 μs with an amplitude of $\pm(100-200)$ kA. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 58(6), 745-750. doi:10.1134/S0020441215060032 5. Baranov, M. I., & Rudakov, S. V. (2018). Electrothermal action of the pulse of the current of a short artificial-lightning stroke on test specimens of wires and cables of electric power objects. <i>Journal of Engineering Physics and Thermophysics</i>, 91(2), 544-555. doi:10.1007/s10891-018-1775-2 	52

195.			Князев Володимир Володимиро- вич	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bean, C., Gupta, H., & Kniaziev, V. (2017). The testing methods for surge protective devices. Paper presented at the 2010 30th International Conference on Lightning Protection, ICLP 2010, doi:10.1109/ICLP.2010.7845851 Retrieved from www.scopus.com 2. Kniaziev, V., & Melnik, S. (2018). Methodology of computer simulation of lightning electromagnetic phenomena action on the elements of the spaceport. Paper presented at the UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 44-49. doi:10.1109/UWBUSIS.2018.8520165 Retrieved from www.scopus.com 3. Kniaziev, V. V., Kravchenko, V. I., Niemchenko, Y. S., & Lisnoy, I. P. (2010). The "TEM" method of calibration of the pulse high voltage divider. Paper presented at the 2010 5th 	7

					<p>International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS'2010, 259-261. doi:10.1109/UWBUSIS.2010.5609119 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kniaziev, V. V., & Postelnik, I. Y. (2016). Thunderstorm warning systems. Paper presented at the 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016, 12-17. doi:10.1109/UWBUSIS.2016.7724142 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Skoblikov, O., & Kniaziev, V. (2014). Penetration of lightning electromagnetic pulses into metallic enclosures with apertures. Electric Power Systems Research, 113, 48-63. doi:10.1016/j.epsr.2014.03.014</p>
--	--	--	--	--	---

196.			Коліушко Георгій Михайлович	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., & Kravchenko, V. I. (2013). A switching aperiodic superhigh-voltage pulse generator for testing the electric strength of insulation of technical objects. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 56(6), 653-658. doi:10.1134/S0020441213050126 2. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., Kravchenko, V. I., Nedzel'skii, O. S., & Dnyshchenko, V. N. (2008). A current generator of the artificial lightning for full-scale tests of engineering objects. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 51(3), 401-405. doi:10.1134/S0020441208030123 3. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., Kravchenko, V. I., Nedzel'Skii, O. S., & Nosenko, M. A. (2008). High-voltage high-current air-filled spark gaps of an artificial-lightning- current generator. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 51(6), 833-837. doi:10.1134/S0020441208060109 4. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., Kravchenko, V. I., & Rudakov, S. V. (2015). A generator of aperiodic current pulses of artificial lightning with a rationed temporal form of 10 μs/350 μs with an amplitude of $\pm(100-200)$ kA. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 58(6), 745-750. doi:10.1134/S0020441215060032 5. Borisov, R., Kolomiets, E., Smirnov, M., & Koliushko, G. (2017). Lightning protection efficiency determination method for power engineering objects. Paper presented at the 2010 30th International Conference on Lightning Protection, ICLP 2010, doi:10.1109/ICLP.2010.7845782 Retrieved from www.scopus.com 	10

197.			Кравченко Володимир Іванович	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., & Kravchenko, V. I. (2013). A switching aperiodic superhigh-voltage pulse generator for testing the electric strength of insulation of technical objects. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 56(6), 653-658. doi:10.1134/S0020441213050126 2. Baranov, M. I., Koliushko, G. M., Kravchenko, V. I., & Rudakov, S. V. (2015). A generator of aperiodic current pulses of artificial lightning with a rationed temporal form of 10 μs/350 μs with an amplitude of $\pm(100-200)$ kA. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 58(6), 745-750. doi:10.1134/S0020441215060032 3. Kniaziev, V. V., Kravchenko, V. I., Niemchenko, Y. S., & Lisnoy, I. P. (2010). The "TEM" method of calibration of the pulse high voltage divider. Paper presented at the 2010 5th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS'2010, 259-261. doi:10.1109/UWBUSIS.2010.5609119 Retrieved from www.scopus.com 4. Serkov, A., Nikitin, S., Kravchenko, V., & Knyazev, V. (2015). Thunderstorm hazards early warning system. Paper presented at the 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, 137-138. doi:10.1109/INFOCOMMST.2015.7357294 Retrieved from www.scopus.com 	13

198.			Лісной Іван Петрович	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kniaziev, V. V., Kravchenko, V. I., Niemchenko, Y. S., & Lisnoy, I. P. (2010). The "TEM" method of calibration of the pulse high voltage divider. Paper presented at the 2010 5th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS'2010, 259-261. doi:10.1109/UWBUSIS.2010.5609119 Retrieved from www.scopus.com 2. Knyazyev, V. V., Kravchenko, V. I., Lisnoy, I. P., Katrosha, P. V., & Melnik, S. G. (2006). New edition of the ukrainian technical electromagnetic compatibility adequacy confirmation order. Paper presented at the UWBUSIS 2006 - 2006 3rd International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 245-247. 	2

					<p>doi:10.1109/UWBUS.2006.307217 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Nemchenko, Y. S., Knyazyev, V. V., Kravchenko, V. I., & Lisnoy, I. P. (2006). The development of the pulse electromagnetic processes measurement unity supporting system in ukraine. Paper presented at the UWBUSIS 2006 - 2006 3rd International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 363-366. doi:10.1109/UWBUS.2006.307258 Retrieved from www.scopus.com</p>
199.			Руденко Сергій Сергійович	0	

200.			Ваврив Людмила Владиславівна	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serebryannikov, A. E., & Vavriv, L. V. (1996). Trial pulse response approach: A basis for developing analysis of transient fields and signals. Paper presented at the Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, 271-274. Retrieved from www.scopus.com 2. Vavriv, L. V., & Serebryannikov, A. E. (1997). Analysis of propagation of superbroadband pulses in a locally-inhomogeneous waveguide. Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 40(9), 3-14. Retrieved from www.scopus.com 3. Vavriv, L. V., & Serebryannikov, A. E. (1996). Methodological aspects of testing aerospace systems stability under powerful electromagnetic influences. Turkish Journal of Physics, 20(8), 984-987. Retrieved from www.scopus.com 4. Vavriv, L. V., & Serebryannikov, A. E. (1998). Scattering of nonsinusoidal waves by an array of rectangular beams in a parallel-plane waveguide. Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 52(10), 10-13. doi:10.1615/TelecomRadEng.v52.i10.30 5. Vavriv, L. V., Serebryannikov, A. E., & Puzirkov, S. Y. (2001). Frequency-selective properties of the slab with multiscale inhomogeneities. IEEE Antennas and Propagation Society, AP-S International Symposium (Digest), 4, 402-405. doi:10.1109/APS.2001.959483 	3

201.			Буряковський Сергій Генадійович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buriakovskiy, S., Babaiev, M., Liubarskiy, B., Maslii, A., Karpenko, N., Pomazan, D., . . . Denys, I. (2018). Quality assessment of control over the traction valve-inductor drive of a hybrid diesel locomotive. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(2-91), 68-75. doi:10.15587/1729-4061.2018.122422 2. Buriakovskiy, S., Maslii, A., & Maslii, A. (2016). Determining parameters of electric drive of a sleeper-type turnout based on electromagnet and linear inductor electric motor. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(1-82), 32-41. doi:10.15587/1729-4061.2016.75860 3. Buriakovskiy, S., Maslii, A., Pasko, O., & Denys, I. (2018). Research and development of an electric traction drive based on a switched reluctance motor. <i>Transport Problems</i>, 13(2), 69-79. doi:10.20858/tp.2018.13.2.7 4. Buryakovskiy, S., Maslii, A., & Masliy, A. (2018). An automated control system neuroregulator synthesis for a linear electromagnet motor based turnout. Paper presented at the Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, , 2018-January 24-27. doi:10.1109/MEES.2017.8248899 Retrieved from www.scopus.com 5. Siroklyn, I., Zmii, S., Maslii, A., & Buriakovskiy, S. (2018). Diagnostics of railway turnout systems using tools of centralization blocking system. Paper presented at the MATEC Web of Conferences, , 230 doi:10.1051/matecconf/201823001018 Retrieved from www.scopus.com 	6

202.	Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій	Обчислювальна техніка та програмування	Дмитрієнко Валерій Дмитрович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dmitrienko, V. D., Korsunov, N. I., & Chelyshev, A. A. (1992). Analysis of optimization of microprograms by the branch and bound method. <i>Electronic Modeling</i>, 9(3), 475-487. Retrieved from www.scopus.com 2. Dmitrienko, V. D., Zakovorotnyi, A. Y., Leonov, S. Y., & Khavina, I. P. (2014). Neural networks art: Solving problems with multiple solutions and new teaching algorithm. <i>Open Neurology Journal</i>, 8(1), 15-21. doi:10.2174/1874205X01408010015 3. Dmitriyenko, V. D. (1987). ALGEBRAIC METHOD OF SYNTHESIZING FINITE AUTOMATA USING ALGORITHMS FOR SELF-ORGANIZATION OF MODELS. <i>Soviet Journal of Automation and Information Sciences</i>, 20(1), 82-84. Retrieved from www.scopus.com 4. Korsunov, N. I., Dmitrienko, V. D., & Leonov, S. Y. (1994). Numerical methods for solving K-valued differential equations. <i>Engineering Simulation</i>, 12(1), 29-38. Retrieved from www.scopus.com 5. Korsunov, N. I., Dmitrienko, V. D., Leonov, S. Y., & Gladkikh, T. V. (1998). Use of the technique of derivatives of K-valued functions for simulation of computing units. <i>Engineering Simulation</i>, 15(2), 127-135. Retrieved from www.scopus.com 	3

203.		Обчислювальна техніка та програмування	Кучук Георгій Анатолійович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuchuk, G., Kharchenko, V., Kovalenko, A., & Ruchkov, E. (2017). Approaches to selection of combinatorial algorithm for optimization in network traffic control of safety-critical systems. Paper presented at the Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016, doi:10.1109/EWDTs.2016.7807655 Retrieved from www.scopus.com 2. Kuchuk, N., Mozhaiev, O., Mozhaiev, M., & Kuchuk, H. (2018). Method for calculating of R-learning traffic peakedness. Paper presented at the 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January 359-360. doi:10.1109/INFOCOMMST.2017.8246416 Retrieved from www.scopus.com 3. Mozhaev, O., Kuchuk, H., Kuchuk, N., Mykhailo, M., & Lohvynenko, M. (2017). Multiservice network security metric. Paper presented at the 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, 133-136. doi:10.1109/AIACT.2017.8020083 Retrieved from www.scopus.com 4. Svyrydov, A., Kuchuk, H., & Tsiapa, O. (2018). Improving efficiency of image recognition process: Approach and case study. Paper presented at the Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, 593-597. doi:10.1109/DESSERT.2018.8409201 Retrieved from www.scopus.com 	2
204.		Обчислювальна техніка та програмування	Поворознюк Анатолій Іванович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatoliy, P., & Anna, F. (2016). Optimization of parameters of the visualization quality improvement method of X-ray images. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, 770-773. doi:10.1109/TCSET.2016.7452179 Retrieved from www.scopus.com 2. Povoroznyuk, A., & Filatova, A. (2016). Development of alternative diagnostic feature system in the cardiology decision support systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(9), 39-44. doi:10.15587/1729-4061.2016.71949 3. Povoroznyuk, A. I., Filatova, A. E., Kovalenko, O. S., Wójcik, W., Maciejewski, M., Szatkowska, M., & Tuleshova, A. (2017). Research of alternative diagnostic features in intelligent computer-based cardiological decision support systems. [Alternatywny sposób przedstawiania cech diagnostycznych sygnału EKG za pomocą hodografu] Przegląd Elektrotechniczny, 93(3), 125-128. doi:10.15199/48.2017.03.29 4. Povoroznyuk, A. I., Filatova, A. E., Kozak, L. M., Ignashchuk, O. V., Kotyra, A., Orshubekov, N., . . 	2

					<p>. Karnakova, G. (2017). Grayscale morphological filter based on local statistics. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10445 doi:10.1117/12.2280998 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Povoroznyuk, A. I., Filatova, A. E., Surtel, W., Burlibay, A., & Zhassandykyzy, M. (2015). Design of decision support system when undertaking medical-diagnostic action. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 9816 doi:10.1117/12.2229295 Retrieved from www.scopus.com</p>	
205.		Обчислювальна техніка та програмування	Филатова Анна Евгеньевна	8	<p>1. Anatoliy, P., & Anna, F. (2016). Optimization of parameters of the visualization quality improvement method of X-ray images. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, 770-773. doi:10.1109/TCSET.2016.7452179 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Anatoliy, P., Oksana, P., Anna, F., & Dmytro, B. (2015). Minimization risk doctor-mistake when designing computer decision support system in medicine. Paper presented at the Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, 358-361. doi:10.1109/CADSM.2015.7230876 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Povoroznyuk, A., & Filatova, A. (2016). Development of alternative diagnostic feature system in the cardiology decision support systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(9), 39-44. doi:10.15587/1729-4061.2016.71949</p> <p>4. Povoroznyuk, A. I., Filatova, A. E., Kovalenko, O. S., Wójcik, W., Maciejewski, M., Szatkowska, M., & Tuleshova, A. (2017). Research of alternative diagnostic features in intelligent computer-based cardiological decision support systems. [Aternatywny sposób przedstawiania cech diagnostycznych sygnału EKG za pomocą hodografu] Przegląd Elektrotechniczny, 93(3), 125-128. doi:10.15199/48.2017.03.29</p> <p>5. Povoroznyuk, A. I., Filatova, A. E., Kozak, L. M., Ignashchuk, O. V., Kotyra, A., Orshubekov, N., . . . Karnakova, G. (2017). Grayscale morphological filter based on local statistics. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10445 doi:10.1117/12.2280998 Retrieved from www.scopus.com</p>	2

206.		Обчислювальна техніка та програмування	Семенов Сергій Геннадійович	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coles, L. A., Roy, A., Voronov, L., Semenov, S., Nikhamkin, M., Sazhenkov, N., & Silberschmidt, V. V. (2017). Impact damage in woven carbon fibre/epoxy laminates: Analysis of damage and dynamic strain fields. Paper presented at the Procedia Engineering, , 199 2500-2505. doi:10.1016/j.proeng.2017.09.420 Retrieved from www.scopus.com 2. Nikhamkin, M., Cherniaev, A., Semenova, I., & Semenov, S. (2017). A technique for rotor systems reliability estimation based on statistical modeling of vibrations. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 12(6), 1844-1849. Retrieved from www.scopus.com 3. Sazhenkov, N., Nikhamkin, M., Semenov, S., & Semenova, I. (2017). Experimentally verified numerical technique for gas-turbine blades damping modelling based on substructure method. Paper presented at the 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2017, Retrieved from www.scopus.com 4. Semenov, S., Nikhamkin, M., Mekhonoshin, G., Sazhenkov, N., & Semenova, I. (2017). Nonaxisymmetrical vibration modes of rotor system simulation using experimentally verified superelements. Paper presented at the 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2017, Retrieved from www.scopus.com 5. Semenov, S., Nikhamkin, M., & Sazhenkov, N. (2018). Rotor system mathematical model substructure-based reduction and updating using experimental modal analysis. Paper presented at the Proceedings of the ASME Turbo Expo, , 7A-2018 doi:10.1115/GT201875144 Retrieved from www.scopus.com 	1
207.		Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	Бабіченко Анатолій Костянтинович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Babichenko, A., Babichenko, J., Kravchenko, Y., Velma, S., Krasnikov, I., & Lysachenko, I. (2018). Identification of heat exchange process in the evaporators of absorption refrigerating units under conditions of uncertainty. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(2-91), 21-29. doi:10.15587/1729-4061.2018.121711 2. Babichenko, A., Kravchenko, Y., Babichenko, J., Krasnikov, I., Lysachenko, I., & Velma, V. (2018). Algorithmic tools for optimizing the temperature regime of evaporator at absorption-refrigeration units of ammonia production. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(2-94), 29-35. doi:10.15587/1729-4061.2018.139633 3. Babichenko, A., Velma, V., Babichenko, J., Kravchenko, Y., & Krasnikov, I. (2017). System analysis of the secondary condensation unit in the context of improving energy efficiency of ammonia production. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(6-86), 18-26. doi:10.15587/1729-4061.2017.96464 4. Babichenko, A. K., Efimov, V. T., Vasilenko, V. P., & Bukarova, I. A. (1983). Increasing the operating efficiency of the circulation gas cooling system in ammonia synthesis plants of large unit 	1

					output. [POVYSHENIE EFFEKTIVNOSTI RABOTY SISTEMY OKHLAZHDENIYA TSIRKULYATSIONNOGO GAZA V AGREGATAKH SINTEZA AMMIKA BOL'SHOI EDINICHNOI MOSHCHNOSTI.] Khimicheskaya Tekhnologiya (Kiev), (3 (129)), 17-18. Retrieved from www.scopus.com	
208.		Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	Подустов Михайло Олексійович	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dzevochko, A., & Podustov, M. (2016). Regularities of the process of sulfation of the mixtures of organic substances. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(6), 37-43. doi:10.15587/1729-4061.2016.79359 2. Lytvenenko, O., Pechenko, T., Podustov, M., & Bukatenko, O. (2015). Nitrous oxides desorption from nitric acid (58-60 WT. %). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(6), 43-48. doi:10.15587/1729-4061.2015.50293 	7

209.		Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Раскін Лев Григорович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raskin, L., Sira, O., & Ivanchykhin, Y. (2017). Models and methods of regression analysis under conditions of fuzzy initial data. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(4-88), 12-19. doi:10.15587/1729-4061.2017.107536 2. Raskin, L., Sira, O., & Karpenko, V. (2017). Calculation of throughputs of intermediate centers in three-index transportation problems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(4-87), 31-37. doi:10.15587/1729-4061.2017.103950 3. Raskin, L., Sira, O., & Katkova, T. (2017). Finding the probability distribution of states in the fuzzy markov systems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(4-86), 32-38. doi:10.15587/1729-4061.2017.97144 4. Raskin, L., Sira, O., & Sagaydachny, D. (2018). Multi-criteria optimization in terms of fuzzy criteria definitions. <i>Mathematical Modeling and Computing</i>, 5(2), 207-220. doi:10.23939/mmc2018.02.207 5. Raskin, L., Sira, O., Sukhomlyn, L., & Bachkir, I. (2018). Symmetrical criterion of random distribution discrimination. Paper presented at the Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, 320-323. doi:10.1109/MEES.2017.8248922 Retrieved from www.scopus.com 6. 	2
210.		Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Пігнастий Олег Михайлович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pihnastyi, O., & Khodusov, V. (2018). Model of a composite magistral conveyor line. Paper presented at the 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, doi:10.1109/SAIC.2018.8516739 Retrieved from www.scopus.com 2. Pihnastyi, O. M. (2017). Analytical methods for designing technological trajectories of the object of labour in a phase space of states. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, (4), 104-111. Retrieved from www.scopus.com 3. Pihnastyi, O. M., & Khodusov, V. D. (2018). Calculation of the parameters of the composite 	4

					<p>conveyor line with a constant speed of movement of subjects of labour. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, (4), 138-146. doi:10.29202/nvngu/2018-4/18</p> <p>4. Pihnastyi, O. M., & Khodusov, V. D. (2017). Model of conveyer with the regulable speed. <i>Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software</i>, 10(4), 64-77. doi:10.14529/mmp170407</p> <p>5. Pihnastyi, O. M., & Khodusov, V. D. (2018). Optimal control problem for a conveyor-type production line. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 54(5), 744-753. doi:10.1007/s10559-018-0076-2</p>	
211.		Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Сіра Оксана Володимирівна	11	<p>1. Raskin, L., Sira, O., & Ivanchykhin, Y. (2017). Models and methods of regression analysis under conditions of fuzzy initial data. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(4-88), 12-19. doi:10.15587/1729-4061.2017.107536</p> <p>2. Raskin, L., Sira, O., & Karpenko, V. (2017). Calculation of throughputs of intermediate centers in three-index transportation problems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(4-87), 31-37. doi:10.15587/1729-4061.2017.103950</p> <p>3. Raskin, L., Sira, O., & Katkova, T. (2017). Finding the probability distribution of states in the fuzzy markov systems. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(4-86), 32-38. doi:10.15587/1729-4061.2017.97144</p> <p>4. Raskin, L., Sira, O., & Sagaydachny, D. (2018). Multi-criteria optimization in terms of fuzzy criteria definitions. <i>Mathematical Modeling and Computing</i>, 5(2), 207-220. doi:10.23939/mmc2018.02.207</p> <p>5. Raskin, L., Sira, O., Sukhomlyn, L., & Bachkir, I. (2018). Symmetrical criterion of random distribution discrimination. Paper presented at the</p>	2

					<p>Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, , 2018-January 320-323. doi:10.1109/MEES.2017.8248922 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>6. Semenov, S., Sira, O., & Kuchuk, N. (2018). Development of graphicanalytical models for the software security testing algorithm. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(4-92), 39-46. doi:10.15587/1729-4061.2018.127210</p> <p>7.</p>	
212.		Системи інформації	Серков Олександр Анатолійович	4	<p>1. Nikitin, S. A., & Serkov, A. A. (2013). Models and methods of resource management in the adaptive telecommunication networks. Paper presented at the CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 464-465. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Serkov, A., Breslavets, V., Tolkachov, M., & Churyumov, G. (2018). The wideband pulsed antenna and its application. Paper presented at the UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 340-342. doi:10.1109/UWBUSIS.2018.8520071 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Serkov, A., Nikitin, S., Kravchenko, V., & Knyazev, V. (2015). Thunderstorm hazards early warning system. Paper presented at the 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, 137-138. doi:10.1109/INFOCOMMST.2015.7357294 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Serkov, A. A. (2004). Methods of the measurement of ultrashort impulse signals. Paper presented at the 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004, 148-150. Retrieved from www.scopus.com</p>	3
213.		Системи інформації	Ющенко Олександр Георгійович	5	<p>1. Mamedov, D., & Yushchenko, A. (2016). Development of a mathematical model of microwave filter based on the partially filled cross-shaped waveguide-dielectric resonators. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5-81), 11-17. doi:10.15587/1729-4061.2016.70340</p> <p>2. Mamedov, D., & Yushchenko, A. (2015). Research of scattering matrix method convergence in the computation problem of quasi-h mode microwave filters. Eastern-European Journal of Enterprise</p>	23

					<p>Technologies, 4(9), 34-38. doi:10.15587/1729-4061.2015.47992</p> <p>3. Yushchenko, A. G., & Shibalkin, S. F. (2010). Even-odd modes of a new transmission line based on semi-open dielectric slab. <i>Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves</i>, 31(5), 559-565. doi:10.1007/s10762-009-9613-4</p> <p>4. Yushchenko, A. G., & Shibalkin, S. F. (2007). ODD modes of a new transmission line based on semi-open dielectric rod. <i>International Journal of Infrared and Millimeter Waves</i>, 28(8), 621-626. doi:10.1007/s10762-007-9241-9</p> <p>5. Yushchenko, A., & Shibalkin, S. (1993). Spectrum dynamics of non-radiating modes of semi-open transmission lines based on planar waveguide joints. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 2104 368-369. Retrieved from www.scopus.com</p>	
214.		кафедра систем інформації	Яковенко Ігор Володимирович	3 3	<p>1. Khankina, S. I., Yakovenko, V. M., & Yakovenko, I. V. (2011). Electronic states at a solid rough surface. <i>Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov)</i>, 37(11), 1148-1155. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Khankina, S. I., Yakovenko, V. M., & Yakovenko, I. V. (2007). Excitation of electromagnetic fields by a modulated flow of charged particles at a media boundary. Paper presented at the MSMW'07 Symposium Proceedings - the 6th International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves and Workshop on Terahertz Technologies, , 1 342-344. doi:10.1109/MSMW.2007.4294656 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Khankina, S. I., Yakovenko, V. M., & Yakovenko, I. V. (2007). Surface electron states produced by a rayleigh wave. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 104(3), 467-473. doi:10.1134/S1063776107030132</p> <p>4. Khankina, S. I., Yakovenko, V. M., & Yakovenko, I. V. (2011). THz-surface electromagnetic oscillations in plasma-like media containing the fluxes of charged particles. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 70(20), 1841-1853. doi:10.1615/TelecomRadEng.v70.i20.40</p> <p>5. Yakovenko, V. M., Khankina, S. I., & Yakovenko, I. V. (2010). Fluxes of charged particles in layered plasma-like media. <i>Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</i>, 69(15), 1365-1390. doi:10.1615/TelecomRadEng.v69.i15.50</p>	6

215.		Інформаційн о- вимірювальн і технологи і системи	Горкунов Борис Митрофанович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bredikhin, V. M., Sebko, V. P., Gorkunov, B. M., & Sirenko, N. N. (1994). Electromagnetic measurement of mechanical stresses. Defektoskopiya, (7), 67-72. Retrieved from www.scopus.com 2. Gorkunov, B., Tyshchenko, A., Lvov, S., & Jabbar, A. (2018). Research of the electromagnetic method for the control rolled steel of the same grade of various manufacturer. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 367-370. doi:10.1109/IEPS.2018.8559561 Retrieved from www.scopus.com 3. Gorkunov, B., Tyshchenko, A., Lvov, S., & Tamer, S. (2018). Electromagnetic multiparameter converter for control of the structure of metal products. Paper presented at the Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, , 2018-January 284-287. doi:10.1109/MEES.2017.8248912 Retrieved from www.scopus.com 4. Gorkunov, B. M., Sebko, V. P., & Todorov, E. I. (1985). EDDY-CURRENT PARAMETRIC TRANSDUCER WITH IMPROVED CHARACTERISTICS. The Soviet Journal of Nondestructive Testing, 21(5), 343-347. Retrieved from www.scopus.com 5. Gorkunov, B. M., Tupa, I. V., Zaitseva, L. V., Khrypunov, G. S., Zaitsev, R. V., & Khrypunova, A. L. (2015). Metal defectoscopy by the capacitive acoustic method: The physical base development. Journal of Nano- and Electronic Physics, 7(1) Retrieved from www.scopus.com 	8

216.		Інформаційн о- вимірювальн і технологі і системи	Мигущенко Руслан Павлович	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kopach, G. I., Mygushchenko, R. P., Khrypunov, G. S., Dobrozhan, A. I., & Harchenko, M. M. (2017). Structure and optical properties CdS and CdTe films on flexible substrate obtained by DC magnetron sputtering for solar cells. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05035 2. Kopach, G. I., Mygushchenko, R. P., Khrypunov, G. S., Dobrozhan, A. I., & Harchenko, M. M. (2017). Structure and optical properties of CdS nanoscale thin films obtained by direct current magnetron sputtering. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January doi:10.1109/NAP.2017.8190242 Retrieved from www.scopus.com 3. Larin, O., Potopalska, K., & Mygushchenko, R. (2018). Statistical estimation of residual strength and reliability of corroded pipeline elbow part based on a direct FE-simulations. <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i>, 12(1), 80-95. doi:10.24874/jsscm.2018.12.01.06 4. Migushchenko, R. P., Suchkov, G. M., Petrishchev, O. N., Bolyukh, V. F., Plesnetsov, S. Y., & Kocherga, A. I. (2017). Information-measuring electromechanical transducers for assessing the quality of the surface of ferromagnetic metal items by ultrasonic waves rayleigh. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017(2), 70-76. Retrieved from www.scopus.com 5. Plesnetsov, S. Y., Mygushchenko, R. P., Petryshev, O. N., Suchkov, G. M., & Khrypunova, A. L. (2018). Physical principles of non-contact ultrasonic frequency sensors creation for the study 	16

					<p>of nanocrystalline ferromagnetic materials. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02004</p>
--	--	--	--	--	---

217.		Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Сучков Григорій Михайлович	51	<ol style="list-style-type: none"> 1. Migushchenko, R. P., Suchkov, G. M., Petrishchev, O. N., Bolyukh, V. F., Plesnetsov, S. Y., & Kocherga, A. I. (2017). Information-measuring electromechanical transducers for assessing the quality of the surface of ferromagnetic metal items by ultrasonic waves rayleigh. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017(2), 70-76. Retrieved from www.scopus.com 2. Plesnetsov, S., Petrishchev, O. N., Migushchenko, R. P., & Suchkov, G. M. (2017). Modeling of electromagnetic-acoustic conversion when excited torsional waves. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017(3), 79-88. Retrieved from www.scopus.com 3. Plesnetsov, S. Y., Mygushchenko, R. P., Petryshev, O. N., Suchkov, G. M., & Khrypunova, A. L. (2018). Physical principles of non-contact ultrasonic frequency sensors creation for the study of nanocrystalline ferromagnetic materials. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02004 4. Plesnetsov, S. Y., Petrishchev, O. N., Migushchenko, R. P., & Suchkov, G. M. (2018). Modeling of electromagnetic - acoustic conversion when excited torsional waves. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(3), 10-19. Retrieved from www.scopus.com 5. Plesnetsov, S. Y., Petrishchev, O. N., Mygushchenko, R. P., & Suchkov, G. M. (2018). Simulation of electromagnetic-acoustic conversion process under torsion waves excitation. part 2. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(1), 30-36. Retrieved from www.scopus.com 	16
------	--	--	----------------------------	----	---	----

218.		Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Плеснецов Сергій Юрійович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plesnetsov, S., Petrishchev, O. N., Migushchenko, R. P., & Suchkov, G. M. (2017). Modeling of electromagnetic-acoustic conversion when excited torsional waves. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017(3), 79-88. Retrieved from www.scopus.com 2. Plesnetsov, S. Y., Migushchenko, R. P., Petryshev, O. N., Suchkov, G. M., & Khrypunov, G. S. (2017). Mathematical modeling of physical processes of electromagnetic field transformation in elastic oscillations field in microthick layers of metals. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05041 3. Plesnetsov, S. Y., Mygushchenko, R. P., Petryshev, O. N., Suchkov, G. M., & Khrypunova, A. L. (2018). Physical principles of non-contact ultrasonic frequency sensors creation for the study of nanocrystalline ferromagnetic materials. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02004 4. Plesnetsov, S. Y., Petrishchev, O. N., Migushchenko, R. P., & Suchkov, G. M. (2018). Modeling of electromagnetic - acoustic conversion when excited torsional waves. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(3), 10-19. Retrieved from www.scopus.com 5. Plesnetsov, S. Y., Petrishchev, O. N., Mygushchenko, R. P., & Suchkov, G. M. (2018). Simulation of electromagnetic-acoustic conversion process under torsion waves excitation. part 2. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(1), 30-36. Retrieved from www.scopus.com 	3

219.		Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Сіренко Микола Миколайович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bagmet, O. L., Sebko, V. V., Sirenko, N. N., & Eung, N. K. (1994). Differential electromagnetic temperature converter. <i>Measurement Techniques</i>, 37(7), 804-808. doi:10.1007/BF00975803 2. Bredikhin, V. M., Sebko, V. P., Gorkunov, B. M., & Sirenko, N. N. (1994). Electromagnetic measurement of mechanical stresses. <i>Defektoskopiya</i>, (7), 67-72. Retrieved from www.scopus.com 3. Sebko, V. P., Moskalenko, I. I., Sirenko, N. N., & Mashneva, I. V. (1997). Noncontact determination of three parameters of a cylindrical conductor. <i>Measurement Techniques</i>, 40(2), 153-157. doi:10.1007/BF02504040 4. Sebko, V. P., & Sirenko, N. N. (1992). Three-parameter inspection of cylindrical objects. <i>The Soviet Journal of Nondestructive Testing</i>, 27(7), 483-487. Retrieved from www.scopus.com 5. Sebko, V. V., Sirenko, N. N., Konstantin, B., & Lysenko, V. V. (1993). Measuring of power loss loss because of eddy current. <i>Defektoskopiya</i>, (6), 89-94. Retrieved from www.scopus.com 	5

220.		Вища математика	Дімітрова-Бурлаєнко Світлана Димівна	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Banakh, T., Dimitrova, S., & Gutik, O. (2010). Embedding the bicyclic semigroup into countably compact topological semigroups. <i>Topology and its Applications</i>, 157(18), 2803-2814. doi:10.1016/j.topol.2010.08.020 2. Burlayenko, V. N., Altenbach, H., Sadowski, T., & Dimitrova, S. D. (2016). Computational simulations of thermal shock cracking by the virtual crack closure technique in a functionally graded plate. <i>Computational Materials Science</i>, 116, 11-21. doi:10.1016/j.commatsci.2015.08.038 3. Burlayenko, V. N., Altenbach, H., Sadowski, T., Dimitrova, S. D., & Bhaskar, A. (2017). Modelling functionally graded materials in heat transfer and thermal stress analysis by means of graded finite elements. <i>Applied Mathematical Modelling</i>, 45, 422-438. doi:10.1016/j.apm.2017.01.005 	3
221.		Вища математика	Набока Олена Олексіївна	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naboka, O. (2009). On partial synchronization of nonlinear oscillations of two berger plates coupled by internal subdomains. <i>Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications</i>, 71(12), 6299-6311. doi:10.1016/j.na.2009.06.043 	4

					<ol style="list-style-type: none"> 2. Naboka, O. (2009). On synchronization of oscillations of two coupled berger plates with nonlinear interior damping. <i>Communications on Pure and Applied Analysis</i>, 8(6), 1933-1956. doi:10.3934/cpaa.2009.8.1933 3. Naboka, O. (2007). Synchronization of nonlinear oscillations of two coupling berger plates. <i>Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications</i>, 67(4), 1015-1026. doi:10.1016/j.na.2006.06.034 4. Naboka, O. (2008). Synchronization phenomena in the system consisting of m coupled berger plates. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 341(2), 1107-1124. doi:10.1016/j.jmaa.2007.10.068 	
222.		Вища математика	Шматко Тетяна Валентинівна	12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Awrejcewicz, J., Kurpa, L., & Shmatko, T. (2017). Analysis of geometrically nonlinear vibrations of functionally graded shallow shells of a complex shape. <i>Latin American Journal of Solids and Structures</i>, 14(9), 1648-1668. doi:10.1590/1679-78253817 2. Awrejcewicz, J., Kurpa, L., & Shmatko, T. (2018). Linear and nonlinear free vibration analysis of laminated functionally graded shallow shells with complex plan form and different boundary conditions. <i>International Journal of Non-Linear Mechanics</i>, 107, 161-169. doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2018.08.013 3. Kurpa, L., Timchenko, G., Osetrov, A., & Shmatko, T. (2018). Nonlinear vibration analysis of laminated shallow shells with clamped cutouts by the R-functions method. <i>Nonlinear Dynamics</i>, 93(1), 133-147. doi:10.1007/s11071-017-3930-2 	10

					<p>4. Shmatko, T., & Bhaskar, A. (2018). R-functions theory applied to investigation of nonlinear free vibrations of functionally graded shallow shells. <i>Nonlinear Dynamics</i>, 93(1), 189-204. doi:10.1007/s11071-017-3922-2</p> <p>5. Shmatko, T., Kurpa, L., & Bhaskar, A. (2017). Geometrical analysis of vibrations of functionally graded shell panels using the R-functions theory. Paper presented at the 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2017, Retrieved from www.scopus.com</p>	
223.	Факультет соціально-гуманітарних технологій	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Шаронова Наталія Валерьевна	8	<p>1. Kanishcheva, O., & Sharonova, N. (2017). Image and video tag aggregation. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2268 161-172. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Khairova, N., & Sharonova, N. (2011). Modeling a logical network of relations of semantic items in superphrasal unities. Paper presented at the</p>	0

					<p>Proceedings of IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs'2011, 360-365. doi:10.1109/EWDTs.2011.6116585 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Kozulia, T., Sharonova, N., Kozulia, M., & Sviatkin, I. (2016). Knowledge-oriented database formation for determination of complex method for quality identification of compound systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(2), 13-21. doi:10.15587/1729-4061.2016.60590</p> <p>4. Lytvyn, V., Sharonova, N., Hamon, T., Vysotska, V., Grabar, N., & Kowalska-Styczen, A. (2018). Computational linguistics and intelligent systems. CEUR Workshop Proceedings, 2136 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sharonova, N., Doroshenko, A., & Cherednichenko, O. (2018). Issues of fact-based information analysis. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2136 11-19. Retrieved from www.scopus.com</p>	
224.	СГТ	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Хайрова Ніна Феліксівна	11	<p>1. Khairova, N., Lewoniewski, W., & Węcel, K. (2017). Estimating the quality of articles in russian wikipedia using the logical-linguistic model of fact extraction doi:10.1007/978-3-319-59336-4_3 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Khairova, N., Lewoniewski, W., Węcel, K., Orken, M., & Mukhsina, K. (2018). Comparative analysis of the informativeness and encyclopedic style of the popular web information sources doi:10.1007/978-3-319-93931-5_24 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Khairova, N., Petrasova, S., Lewoniewski, W., Mamyrbayev, O., & Mukhsina, K. (2018). Automatic extraction of synonymous collocation pairs from a text corpus. Paper presented at the Proceedings of the 2018 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, FedCSIS 2018, 485-488. doi:10.15439/2018F186 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Lewoniewski, W., Khairova, N., Węcel, K., Stratiienko, N., & Abramowicz, W. (2017). Using morphological and semantic features for the quality assessment of russian wikipedia doi:10.1007/978-3-319-67642-5_46 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Petrasova, S., Khairova, N., & Lewoniewski, W. (2018). Building the semantic similarity model for social network data streams. Paper presented at the Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, 21-24. doi:10.1109/DSMP.2018.8478480 Retrieved from www.scopus.com</p>	7

225.	СГТ	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Каніщева Ольга Валеріївна	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bobichev, V., Kanishcheva, O., & Cherednichenko, O. (2017). Sentiment analysis in the ukrainian and russian news. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 1050-1055. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100410 Retrieved from www.scopus.com 2. Cherednichenko, O., Kanishcheva, O., & Babkova, N. (2018). Complex term identification for ukrainian medical texts. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2255 146-154. Retrieved from www.scopus.com 3. Cherednichenko, O., Vovk, M., Kanishcheva, O., & Godlevskiy, M. (2018). Studying items similarity for dependable buying on electronic marketplaces. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2136 78-89. Retrieved from www.scopus.com 	5

					<p>4. Cherednichenko, O., Vovk, M., Kanishcheva, O., & Godlevskiy, M. (2018). Towards improving the search quality on the trading platforms doi:10.1007/978-3-030-00060-8_2 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Kanishcheva, O., Nikolova, I., & Angelova, G. (2018). Evaluation of automatic tag sense disambiguation using the MIRFLICKR image collection doi:10.1007/978-3-319-99344-7_6 Retrieved from www.scopus.com</p>	
226.	СГТ	Інтелектуальні комп'ютерні системи	Петрасова Світлана Валентинівна	5	<p>1. Khairova, N., Petrasova, S., Lewoniewski, W., Mamyrbayev, O., & Mukhsina, K. (2018). Automatic extraction of synonymous collocation pairs from a text corpus. Paper presented at the Proceedings of the 2018 Federated Conference on Computer Science and Information Systems,</p>	5

					<p>FedCSIS 2018, 485-488. doi:10.15439/2018F186 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Khairova, N. F., Petrasova, S., & Gautam, A. P. S. (2016). The logical-linguistic model of fact extraction from english texts doi:10.1007/978-3-319-46254-7_51 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Petrasova, S., & Khairova, N. (2015). Automatic identification of collocation similarity. Paper presented at the Proceedings of the International Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2015, 136-138. doi:10.1109/STC-CSIT.2015.7325451 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Petrasova, S., Khairova, N., & Lewoniewski, W. (2018). Building the semantic similarity model for social network data streams. Paper presented at the Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, 21-24. doi:10.1109/DSMP.2018.8478480 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Petrasova, S. V., & Khairova, N. F. (2017). Using a technology for identification of semantically connected text elements to determine a common information space. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 53(1), 115-124. doi:10.1007/s10559-017-9912-z</p>
--	--	--	--	--	--

227.	СГТ	Пед. та псих. упр. соціал. систем. ім. ак. Зязюна	Ігнатюк Ольга Анатоліївна	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sytnik, R. D., Kiuila, I. G., & Ignatyuk, O. A. (1995). Chemical resistance of decorated film coatings based on iron-containing industrial waste. <i>Glass and Ceramics</i>, 52(1), 34-36. doi:10.1007/BF00679149 2. Sytnik, R. D., Kiuila, I. G., & Ignatyuk, O. A. (1995). Chemical resistance of decorated film coatings based on iron-containing industry waste. <i>Steklo i Keramika</i>, (1-2), 34-36. Retrieved from www.scopus.com 3. Sytnik, R. D., Kiuila, I. G., & Ignatyuk, O. A. (1995). Coloremtric characteristics of decorated glass based on organic sludge wastes. <i>Glass and Ceramics</i>, 51(11-12), 340-342. doi:10.1007/BF00679810 4. Sytnik, R. D., Kiuila, I. G., & Ignatyuk, O. A. (1995). Effect of film-forming solutions compositions and temperature-time regimes on colorimetric characteristics of film coatings. <i>Steklo i Keramika</i>, (3), 12-13. Retrieved from www.scopus.com 5. Sytnik, R. D., Kiuila, I. G., & Ignatyuk, O. A. (1995). Effect of the composition of film-forming solutions and the temperature and time regimes on the colorimetric characteristics of film coatings. <i>Glass and Ceramics</i>, 52(3), 62-63. doi:10.1007/BF00680309 	0
228.	Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електро-механіки	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Гриб Олег Герасимович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rezinkin, O. L., Rezinkina, M. M., & Gryb, O. G. (2016). Synthesis of ferroceramics for electromagnetic shock waves generators by vacuum aerosol deposition method. <i>Functional Materials</i>, 23(3), 484-489. doi:10.15407/fm23.03.484 2. Rezinkin, O. L., Rezinkina, M. M., Gryb, O. G., & Revutsky, V. I. (2017). Cold pressing of ferroelectric-ferromagnetic layered composites for nonlinear forming lines of high-voltage impulse generators. <i>Functional Materials</i>, 24(1), 168-174. doi:10.15407/fm24.01.168 3. Rezinkina, M. M., Sokol, E. I., Gryb, O. G., Bortnikov, A. V., & Lytvynenko, S. A. (2018). Calculation of electric field distribution in the vicinity of power transmission lines with towers and unmanned aerial vehicles presence. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(3), 3-9. Retrieved from www.scopus.com 4. Sokol, E. I., Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., Gryb, O. G., & Svetlichnaya, E. E. (2016). Statistical model for determination of probability of lightning strokes to ground objects. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2016(2), 11-18. Retrieved from www.scopus.com 	9

					<p>5. Zuev, A., Gryb, O., Shvets, S., & Makarov, V. (2018). Evaluating and ensuring the cybersecurity of power line remote monitoring systems. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 271-274. doi:10.1109/IEPS.2018.8559572 Retrieved from www.scopus.com</p>	
229.		Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Сендерович Геннадій Аркадійович	5	<p>1. Biletskiy, Y., Chikina, V., Yerokhin, A., Grib, O., Kaluzhny, D., & Senderovich, G. (2004). Decision making support at emergency situations in electric systems. Paper presented at the Series on Energy and Power Systems, 199-204. Retrieved from www.scopus.com</p>	3

					<p>2. Biletskiy, Y., Chikina, V., Yerokhin, A., Grib, O., Kaluzhny, D., & Senderovich, G. (2005). Methods and models for control of emergency situations in power systems. WSEAS Transactions on Systems, 4(8), 1339-1348. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Biletskiy, Y., Chikina, V., Yerokhin, A., Grib, O., Kaluzhny, D., & Senderovich, G. (2005). Methods and models for decision-making support at emergency events in power systems. WSEAS Transactions on Systems, 4(8), 1349-1353. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kolyada, Y. E., Ermolenko, B. F., Skubko, V. A., Senderovich, G. A., Fioletov, S. B., Fil'kin, A. V., & Garyazha, A. V. (1992). Measurement of power content of heavy-current pulsed electron beams. Pribory i Tekhnika Eksperimenta, (1), 139-141. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Kozlov, V. S., Senderovich, G. A., Magda, I. I., Bronshtein, E. L., & Travina, Y. Y. (1982). ASYNCHRONOUS CONDITION SENSOR FOR GENERATORS DURING EXCITATION LOSS. Soviet Power Engineering, 11(10), 856-860. Retrieved from www.scopus.com</p>	
230.		Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Сіротін Юрій Олександрович	7	<p>1. Sirotin, I. A. (2011). Fryze's compensator and fortescue transformation. Przegląd Elektrotechniczny, 87(1), 101-106. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Sirotin, I. A. (2013). Non-pulsed mode of supply in a three-phase system at asymmetrical voltage. [Bezimpulsowe zasilanie w systemie trójfazowym asymetrycznym] Przegląd Elektrotechniczny, 89(7), 54-58. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Sirotin, Y. A. (2013). Vectorial instantaneous power and energy modes in three-phase circuits. Technical Electrodynamics, (6), 57-65. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Sirotin, Y. O. (2013). Optimal compensation of the pulsating current at asymmetrical voltage. Technical Electrodynamics, (3), 73-80. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sirotin, Y. O. (2012). Unbalanced current and the pulsating current at asymmetrical voltage. Technical Electrodynamics, (2), 42-43. Retrieved from www.scopus.com</p>	2

231.		Автоматизовані електромеханічні системи	Клепиков Володимир Борисович	12	<p>1. Klepikov, V. B., Khudiaiev, A. A., & Polenok, V. V. (2015). Iterative two-channel servodrive of feed for high precision machine tools and mechanisms. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2015(5), 26-35. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Klepikov, V. B., & Korotaiev, P. O. (2014). The wave processes in the electro-mechanohydraulic system at start-up of the pump electric drive. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2014(5), 131-133. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Klepikov, V. B., Palis, F., & Klepikov, A. V. (2004). On phenomena of oscillation reinforcement of fluctuations in electrical drive machines and mechanisms with slippage. <i>Elektrotehnika</i>, (6), 7-11. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Klepikov, V. B., & Polyanskaya, I. S. (2003). Quasi-neural regulation of two-mass electromechanical system with negative viscous friction. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 74(3), 32-38. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Klepikov, V. B., & Semikov, A. V. (2017). Energy efficiency of electric vehicle regenerative mode. <i>Technical Electrodynamics</i>, (6), 36-42. Retrieved from www.scopus.com</p>	6

232.		Автоматизовані електроμηχανічні системи	Акімов Леонід Володимирович	23	<p>1. Akimov, L. V., & Dolbnya, V. T. (2003). The features of chain fractions use in transfer function analytic simplification of electromechanical systems. <i>Elektrotehnika</i>, (12), 11-16. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Akimov, L. V., Dolbnya, V. T., & Pirozhok, A. V. (2003). Synthesis of static position regulators for a two-mass electric drive based on a thyristor voltage regulator and an asynchronous motor, with a nonlinear load. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 74(2), 15-25. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Akimov, L. V., & Gul, A. I. (2004). Transfer functions of doubly and triply integrating systems normalized in terms of maximum Q-factor and stability. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 75(6), 21-29. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Akimov, L. V., & Gul', A. I. (2004). Double- and triple-integrating systems transfer functions normalized over criterion of maximum Q-factor and stability margin. <i>Elektrotehnika</i>, (6), 14-19. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Akimov, L. V., Voinov, V. V., Dolbnya, V. T., & Pirozhok, A. V. (2003). Synthesis of speed regulator for initially unstable DEMO with electric drive TCV-AM using polynomial method with chain fractions. <i>Elektrotehnika</i>, (3), 20-25. Retrieved from www.scopus.com</p>	0
233.		Автоматизовані електроμηχανічні системи	Коліушко Денис Георгійович	1	<p>1. Koliushko, D. G., & Rudenko, S. S. (2018). Determination the electrical potential of a created grounding device in a three-layer ground. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(4), 19-24. Retrieved from www.scopus.com</p>	5

--	--	--	--	--	--	--

234.		Автоматизовані електромеханічні системи	Осичев Олександр Васильович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osichev, A. V. (1999). Synthesis of current and velocity controllers for a subordinate control system with the load of viscous friction type. <i>Elektrotehnika</i>, (5), 20-25. Retrieved from www.scopus.com 2. Osichev, A. V., & Kotlyarov, V. O. (2003). Dynamic features of two-mass electromechanical systems with state regulators considering wave processes in kinematic scheme. <i>Elektrotehnika</i>, (3), 57-61. Retrieved from www.scopus.com 3. Osichev, A. V., & Kotlyarov, V. O. (2003). Dynamics of two-mass electromechanical systems with state regulators, taking account of wave processes in the kinematic system. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 74(3), 76-81. Retrieved from www.scopus.com 4. Osichev, A. V., & Kotlyarov, V. O. (2004). Synthesis of transistor subordinate-control systems on the basis of modal- and optimal-control algorithms. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 75(6), 56-59. Retrieved from www.scopus.com 5. Osichev, A. V., & Kotlyarov, V. O. (2004). Synthesis of transistor subordinate-regulation systems via modal and optimal control algorithms. <i>Elektrotehnika</i>, (6), 35-37. Retrieved from www.scopus.com 	0
235.		Автоматизовані електромеханічні системи	Долбня Віктор Тимофійович	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akimov, L. V., Dolbnya, V. T., & Pirozhok, A. V. (2003). Position static regulators synthesis for two-mass electric drive TRV-AM with non-linear load. <i>Elektrotehnika</i>, (2), 12-19. Retrieved from www.scopus.com 2. Akimov, L. V., Dolbnya, V. T., & Pirozhok, A. V. (2003). Synthesis of static position regulators for a two-mass electric drive based on a thyristor voltage regulator and an asynchronous motor, with a nonlinear load. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 74(2), 15-25. Retrieved from www.scopus.com 3. Akimov, L. V., Voinov, V. V., Dolbnya, V. T., & Pirozhok, A. V. (2003). Synthesis of speed regulator for initially unstable DEMO with electric drive TCV-AM using polynomial method with chain fractions. <i>Elektrotehnika</i>, (3), 20-25. Retrieved from www.scopus.com 4. Dolbnya, V. T., Kipenskii, A. V., & Kubyshkina, N. I. (2004). Synthesis of control characteristics of semiconductor power converters on the coordinate plane. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 75(6), 76-83. Retrieved from www.scopus.com 5. Dolbnya, V. T., Kipenskij, A. V., & Kubyshkina, N. I. (2004). Application of graphical-analytical method for synthesis of control characteristics of electric power semiconductor converters on coordinate plane. <i>Elektrotehnika</i>, (6), 45-49. Retrieved from www.scopus.com 	1

236.		Двигуни внутрішнього згоряння	Марченко Андрій Петрович	7	<p>1. Dhahad, H. A., Alawee, W. H., Marchenko, A., Klets, D., & Akimov, O. (2018). Evaluation of power indicators of the automobile engine. <i>International Journal of Engineering and Technology(UAE)</i>, 7(4), 130-134. doi:10.14419/ijet.v7i4.3.19722</p> <p>2. Prokhorenko, A., Marchenko, A., & Samoilenko, D. (2014). The method of determination of vibe function for mathematical description of combustion process in diesel. Paper presented at the Transport Means - Proceedings of the International Conference, , 2014-January 38-41. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Samoilenko, D., Marchenko, A., & Cho, H. M. (2017). Improvement of torque and power characteristics of V-type diesel engine applying new design of variable geometry turbocharger (VGT). <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i>, 31(10), 5021-5027. doi:10.1007/s12206-017-0950-2</p> <p>4. Samoilenko, D., Marchenko, A., & Prokhorenko, A. (2016). An alternative method of variable geometry turbine adjustment: A comparative evaluation of alternative method and nozzle ring adjustment. Paper presented at the Transport Means - Proceedings of the International Conference, , 2016-October 517-521. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Samoilenko, D., Prokhorenko, A., & Marchenko, A. (2015). Simulation of processes in variable geometry turbine of high speed diesel engine. Paper presented at the Transport Means - Proceedings of the International Conference, , 2015-January 5-8. Retrieved from www.scopus.com</p>	5

237.		Двигуни внутрішнього згоряння	Прохоренко Андрій Олексійович	8	<p>1. Abramchuk, F., Grytsyuk, O., Prokhorenko, A., & Reveliuk, I. (2018). Specifying the procedure for designing the elements of the crankshaft system for a small high-speed diesel engine. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(1-93), 60-66. doi:10.15587/1729-4061.2018.133353</p> <p>2. Prohorenko, A., & Dumenko, P. (2018). Software algorithm synthesis for diesel electronic control unit. <i>Latvian Journal of Physics and Technical Sciences</i>, 55(3), 16-26. doi:10.2478/lpts-2018-0017</p> <p>3. Prokhorenko, A., Samoilenko, D., Kravchenko, S., & Karyagin, I. (2018). IoT solutions for internal combustion engine test bench. Paper presented at the Transport Means - Proceedings of the International Conference, , 2018-October 380-383. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Samoilenko, D., Marchenko, A., & Prokhorenko, A. (2016). An alternative method of variable geometry turbine adjustment: A comparative evaluation of alternative method and nozzle ring adjustment. Paper presented at the Transport Means - Proceedings of the International Conference, , 2016-October 517-521. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sereda, O. H., & Prokhorenko, A. O. (2015). Against overcurrent induction motor protection with direct winding temperature monitor at start. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, (5), 69-76. Retrieved from www.scopus.com</p>	5

238.		Електричний транспорт та тепловозобудування	Омельяненко Віктор Іванович	5	<p>1. Klimenko, E. Y., Malofeev, A. M., Martovetsky, N. N., Mokhnatuk, V. A., Novikov, S. I., Rodina, N. M., . . . Sergeev, S. A. (1992). Superconducting magnets for transport. IEEE Transactions on Magnetism, 28(1), 470-473. doi:10.1109/20.119913</p> <p>2. Klimenko, E. Y., Martovetsky, N. N., Malofeev, A. M., Mokhnatuk, V. A., Novikov, S. I., Rodina, N. M., . . . Sergeev, S. A. (1992). Niobium-tin superconducting inductor for levitated vehicles. Cryogenics, 32(SUPPL. 1), 328-331. doi:10.1016/0011-2275(92)90174-9</p> <p>3. Klimenko, E. Y., Novikov, S. I., Omelyanenko, V. I., & Sergeev, S. A. (1990). Superconducting magnet for high speed ground transportation. Cryogenics, 30(1), 41-45. doi:10.1016/0011-2275(90)90112-P</p> <p>4. Lysenko, L. I., Omelyanenko, V. I., & Sergeev, S. A. (1998). Parallel genetic algorithm and its application to linear synchronous motor optimization. International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, 9(3), 303-314. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Omelyanenko, V. I., & Sergeev, S. A. (1997). Strategy for main size selection in linear synchronous motors on the bases of the multicriterion optimization problem solution. Engineering Simulation, 14(5), 783-793. Retrieved from www.scopus.com</p>	4

239.		Електричний транспорт та тепловозобудування	Любарський Борис Григорович	7	<p>1. Buriakovskiy, S., Babaiev, M., Liubarskiy, B., Maslii, A., Karpenko, N., Pomazan, D., ... Denys, I. (2018). Quality assessment of control over the traction valve-inductor drive of a hybrid diesel locomotive. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(2-91), 68-75. doi:10.15587/1729-4061.2018.122422</p> <p>2. Demydov, O., Liubarskiy, B., Domanskiy, V., Glebova, M., Iakunin, D., & Tyshchenko, A. (2018). Determination of optimal parameters of the pulse width modulation of the 4Qs transducer for electric rolling stock. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(5-95), 29-38. doi:10.15587/1729-4061.2018.143789</p> <p>3. Krasnov, A., Liubarskiy, B., Bozhko, V., Petrenko, O., Dubinina, O., & Nuriiev, R. (2018). Analysis of operating modes of single-phase current-source rectifier with rectangular-stepped pulse-width modulation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(9-93), 50-57. doi:10.15587/1729-4061.2018.131150</p> <p>4. Liubarskiy, B., Demydov, O., Yeritsyan, B., Nuriiev, R., & Iakunin, D. (2018). Determining electrical losses of the traction drive of electric train based on a synchronous motor with excitation from permanent magnets. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(9-92), 29-39. doi:10.15587/1729-4061.2018.127936</p> <p>5. Liubarskiy, B., Petrenko, O., Iakunin, D., & Dubinina, O. (2017). Optimization of thermal modes and cooling systems of the induction traction engines of trams. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(9-87), 59-67. doi:10.15587/1729-4061.2017.102236</p>	1

240.		Електричні апарати	Клименко Борис Володимирович	5	<p>1. Klimenko, B. V. (1982). NEW DEVICES FOR THE FORCED CLOSING OF dc ELECTROMAGNETS SUPPLIED FROM ac VOLTAGE SOURCES. Soviet Electrical Engineering, 53(4), 33-37. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Klimenko, B. V. (2012). The control of polarized bistable electromagnetic actuators of medium voltage vacuum circuit breakers. Russian Electrical Engineering, 83(5), 243-248. doi:10.3103/S1068371212050070</p> <p>3. Klimenko, B. V., & Zektser, D. M. (1992). Recalculation of coils of electromagnetic relays in order to decrease copper consumption. Elektrotehnika, (4-5), 61-64. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Klymenko, B. V., & Pantelyat, M. G. (2017). Electromagnetic actuators for medium voltage vacuum switching devices: Classification, design, controlling. Paper presented at the 2017 18th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2017, doi:10.1109/ISEF.2017.8090703 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Zektser, D. M., Klimenko, B. V., & Omel'chenko, O. V. (1985). PHYSICAL PARAMETERS AND THERMAL STABILITY OF ALUMINUM-COPPER CONDUCTORS. Soviet Electrical Engineering, 56(7), 81-86. Retrieved from www.scopus.com</p>	2
241.		Електричні апарати	Пантелят Михайло Гаррійович	18	<p>1. Bajda, Y. I., Klymenko, B. V., Pantelyat, M. G., Trichet, D., & Wasselynck, G. (2018). Electromagnetic and thermal transients during induction heating of cylindrical workpieces. Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved), 63(5), 657-682. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Klymenko, B. V., & Pantelyat, M. G. (2017). Electromagnetic actuators for medium voltage vacuum switching devices: Classification, design, controlling. Paper presented at the 2017 18th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2017, doi:10.1109/ISEF.2017.8090703 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Pantelyat, M. G., Bíró, O., & Stermecki, A. (2013). Transient electromagnetic field, losses and forces in a synchronous turbogenerator rotor. COMPEL - the International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, 32(3), 794-808. doi:10.1108/03321641311305755</p> <p>4. Pantelyat, M. G., Saphonov, A. N., & Shulzhenko, N. G. (2011). 3D finite element analysis of the turbogenerator rotor electromagnetic field. Paper presented at the IET Conference Publications, , 2011(577 CP) 64-65.</p>	2

					doi:10.1049/cp.2011.0039 Retrieved from www.scopus.com 5. Pantelyat, M. G., Shulzhenko, M. G., & Rudenko, E. K. (2014). Multidisciplinary computer simulation of transient electromagnetic-thermal phenomena in a turbogenerator rotor doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.528.278 Retrieved from www.scopus.com	
242.		Електричні апарати	Середа Олександр Григорович	6	1. Rainin, V. E., Kobozev, A. S., & Sereda, A. G. (2015). Construction of a new system of protection based on analysis of the behavior of the overall instantaneous power upon disturbance in an electric main. Russian Electrical Engineering, 86(4), 163-165. doi:10.3103/S1068371215040094 2. Sereda, O. G., Lytvynenko, V., & Varshamova, I. (2018). Monitoring thermal state of induction motors through the winding direct temperature control during the start. Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved), 63(3), 433-446. Retrieved from www.scopus.com 3. Sereda, O. H. (2015). Induction motors protection against overcurrent taking into account nonlinear distortion of phase current. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (2), 90-96. Retrieved from www.scopus.com 4. Sereda, O. H. (2015). Induction motors protection against overcurrent taking into account nonlinear distortion of phase currents. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), 72-78. Retrieved from www.scopus.com 5. Sereda, O. H., & Prokhorenko, A. O. (2015). Against overcurrent induction motor protection with direct winding temperature monitor at start. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (5), 69-76. Retrieved from www.scopus.com	1
243.		Електричні машини	Мілих Володимир Іванович	31	1. Milykh, V. I. (2018). Numerical-field analysis of temporal functions and harmonic composition of EMF in windings of a three-phase asynchronous motor. Technical Electrodynamics, 2018(3), 66-73. Retrieved from www.scopus.com 2. Milykh, V. I. (2018). Numerically-field analysis of the adequacy of the design data of three-phase induction motors and the method of their refinement on this basis. Technical Electrodynamics, 2018(1), 47-55. Retrieved from www.scopus.com 3. Milykh, V. I. (2017). The numerically-field analysis of electromagnetic processes in the turbo-generator rotor under unbalanced loading. Technical Electrodynamics, 2017(3), 49-57. Retrieved from www.scopus.com 4. Milykh, V. I. (2018). The system of automated formation of electrical machines computational models for the FEMM software environment.	7

					<p>Technical Electrodynamics, 2018(4), 74-78. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Milykh, V. I., & Pototskyi, D. V. (2017). The numerical-field analysis of power and energy processes in the turbo-generator at load unbalance. Technical Electrodynamics, 2017(4), 29-35. Retrieved from www.scopus.com</p>	
244.		Електричні машини	Щукін Ігор Сергійович	4	<p>1. Bolyukh, V. F., Kocherga, A. A., & Shchukin, I. S. (2018). Comparative analysis of constructive types of combined linear pulse electromechanical converters. Technical Electrodynamics, 2018(4), 84-88. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Bolyukh, V. F., Luchuk, V. F., Rassokha, M. A., & Shchukin, I. S. (2011). High-efficiency impact electromechanical converter. Russian Electrical Engineering, 82(2), 104-110. doi:10.3103/S1068371211020027</p> <p>3. Bolyukh, V. F., Oleksenko, S. V., & Shchukin, I. S. (2016). Comparative analysis of linear pulse electromechanical converters electromagnetic and</p>	10

					<p>induction types. Technical Electrodynamics, 2016(5), 46-48. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Bolyukh, V. F., & Shchukin, I. S. (2012). The thermal state of an electromechanical induction converter with impact action in the cyclic operation mode. Russian Electrical Engineering, 83(10), 571-576. doi:10.3103/S1068371212100045</p>
--	--	--	--	--	--

245.		Електричні станції	Махотіло Костянтин Володимирович	4	<p>1. Klepikov, V. B., Sergeev, S. A., Makhotilo, K. V., & Obruch, I. V. (1999). Application of the methods of neural networks and genetic algorithms methods in solution of problems of electric drive control. <i>Elektrotekhnik</i>, (5), 2-6. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Makhotilo, K. V. (2011). Diploid genetic algorithm with mortality. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 43(6), 60-73. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.60</p> <p>3. Sergeev, S. A., Mahotilo, K. V., Voronovsky, G. K., & Petrashev, S. N. (1998). Genetic algorithm for training dynamical object emulator based on RBF neural network. <i>International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics</i>, 9(1), 65-74. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Voronovsky, G. K., Lyubchyk, L. M., Makhotilo, K. V., & Sergeev, S. O. (2006). District heating control system based on indirect estimation of indoor temperature deviations. Paper presented at the IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), , 1(PART 1) 207-212. Retrieved from www.scopus.com</p>	3
246.		Електричні станції	Болюх Володимир Федорович	40	<p>1. Bolyukh, V. F., Kocherga, A. A., & Shchukin, I. S. (2018). Comparative analysis of constructive types of combined linear pulse electromechanical converters. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(4), 84-88. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Bolyukh, V. F., Kocherga, A. I., & Schukin, I. S. (2018). Efficiency of a linear pulse electromechanical converter of induction type with a two-section power capacitor of energy. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 332-337. doi:10.1109/IEPS.2018.8559552 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Katkov, I. I., Bolyukh, V. F., & Sukhikh, G. T. (2018). Correction to: KrioBlast TM as a new technology of ultrafast cryopreservation of cells and tissues. 2. kinetic vitrification of human pluripotent stem cells and spermatozoa (bulletin</p>	21

					<p>of experimental biology and medicine, (2018), 165, 1, (171-175), 10.1007/s10517-018-4122-x). Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 165(2), 297. doi:10.1007/s10517-018-4153-3</p> <p>5. Katkov, I. I., Bolyukh, V. F., & Sukhikh, G. T. (2018). KrioBlast TM as a new technology of ultrafast cryopreservation of cells and tissues. 2. kinetic vitrification of human pluripotent stem cells and spermatozoa. Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 165(1), 171-175. doi:10.1007/s10517-018-4122-x</p>
--	--	--	--	--	--

247.		Інженерна електрофізика	Бойко Микола Іванович	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boyko, A., Budashko, V., Yushkov, Y., & Boyko, N. (2016). Synthesis and research of automatic balancing system of voltage converter fed induction motor currents. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(2), 22-34. doi:10.15587/1729-4061.2016.60544 2. Boyko, M. I. (2014). Powerful high-voltage generators with the semiconductor switches. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2014(5), 92-94. Retrieved from www.scopus.com 3. Boyko, M. I. (2016). Simulating of the operation of voltage pulse generator on the arkadiev-marx scheme in mode with peaking of the pulse front in its cascades and comparison with the experimental results. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2016(4), 35-37. Retrieved from www.scopus.com 4. Boyko, N. I., & Makogon, A. V. (2017). Experimental plant for water purification with the help of discharges in gasbubbles. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2017(5), 89-95. Retrieved from www.scopus.com 5. Boyko, N. I., & Makogon, A. V. (2018). Generator of high-voltage nanosecond pulses with repetition rate more than 2000 pulses per second for water purification by the discharges in gas bubbles. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(4), 37-40. Retrieved from www.scopus.com 	12
------	--	-------------------------	-----------------------	----	--	----

248.		Інженерна електрофізика	Резинкін Олег Лук'янович	30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dolbin, A. V., Vinnikov, N. A., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., Basnukaeva, R. M., Khlistyuck, M. V., . . . Rezinkina, M. M. (2018). Effect of cold plasma treatment on the hydrogen sorption by carbon nanostructures. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 44(8), 1033-1040. Retrieved from www.scopus.com 2. Rezinkina, M., Lytvynenko, S., Svetlichnaya, E., Rezinkin, O., Kubrik, B., & Sosina, E. (2018). Determination of the conditions of inception of an upward leader from grounded objects in thunderstorm conditions. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 93-96. doi:10.1109/IEPS.2018.8559533 Retrieved from www.scopus.com 3. Rezinkina, M., Rezinkin, O., D'Alessandro, F., Danyliuk, A., Guchenko, A., & Lytvynenko, S. (2017). Experimental and modelling study of the dependence of corona discharge on electrode geometry and ambient electric field. <i>Journal of Electrostatics</i>, 87, 79-85. doi:10.1016/j.elstat.2017.03.008 4. Rezinkina, M., Rezinkin, O., Sokol, Y., & Lytvynenko, S. (2018). Mathematical modelling of the electric field in systems with conductive rods for lightning protection. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 89-92. doi:10.1109/IEPS.2018.8559498 Retrieved from www.scopus.com 5. Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., & Mygushchenko, R. P. (2018). Electrical physical properties of nanostructured ferroelectrics in pulsed power electric fields. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02008 	14

249.		Інженерна електрофізи ка	Веселова Надія Вікторівна	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dolbin, A. V., Khlistyuck, M. V., Esel'son, V. B., Gavrilko, V. G., Vinnikov, N. A., Basnukaeva, R. M., . . . Storozhko, A. V. (2018). Sorption of hydrogen by silica aerogel at low temperatures. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 44(2), 191-196. Retrieved from www.scopus.com 2. Dolbin, A. V., Khlistyuck, M. V., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., Vinnikov, N. A., Basnukaeva, R. M., . . . Storozhko, A. V. (2018). Sorption of hydrogen by silica aerogel at low-temperatures. <i>Low Temperature Physics</i>, 44(2), 144-147. doi:10.1063/1.5020910 3. Zaitsev, R. V., Khrypunov, G. S., Veselova, N. V., Kirichenko, M. V., Kharchenko, M. M., & Zaitseva, L. V. (2017). The cadmium telluride thin films for flexible solar cell received by magnetron dispersion method. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(3) doi:10.21272/jnep.9(3).03015 4. Zaitsev, R. V., Kirichenko, M. V., Migushchenko, R. P., Veselova, N. V., Khrypunov, G. S., Dobrozhan, A. I., & Zaitseva, L. V. (2017). Structure and properties of the cadmium sulfide films received by magnetron dispersion method. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(6) doi:10.21272/jnep.9(6).06020 	3

250.		Інженерна електрофізика	Долбин Олександр Витольдович	94	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dolbin, A. V., Khlistuck, M. V., Eselson, V. B., Gavrilko, V. G., Vinnikov, N. A., Basnukaeva, R. M., . . . Benito, A. M. (2017). The effect of the thermal reduction on the kinetics of low-temperature 4He sorption and the structural characteristics of graphene oxide. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 43(3), 471-478. Retrieved from www.scopus.com 2. Dolbin, A. V., Khlistyuck, M. V., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., Vinnikov, N. A., Basnukaeva, R. M., . . . Storozhko, A. V. (2018). Sorption of hydrogen by silica aerogel at low-temperatures. <i>Low Temperature Physics</i>, 44(2), 144-147. doi:10.1063/1.5020910 3. Dolbin, A. V., Vinnikov, N. A., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., Basnukaeva, R. M., Khlistyuck, M. V., . . . Rezinkina, M. M. (2018). Effect of cold plasma treatment on the hydrogen sorption by carbon nanostructures. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 44(8), 1033-1040. Retrieved from www.scopus.com 4. Prokhvatilov, A. I., Dolbin, A. V., Vinnikov, N. A., Basnukaeva, R. M., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., . . . Koda, V. Y. (2018). Thermocatalytic pyrolysis of CO molecules. structural and sorption characteristics of carbon nanomaterial. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 44(4), 439-448. Retrieved from www.scopus.com 5. Prokhvatilov, A. I., Dolbin, A. V., Vinnikov, N. A., Basnukaeva, R. M., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., . . . Koda, V. Y. (2018). Thermocatalytic pyrolysis of CO molecules. structure and sorption characteristics of the carbon nanomaterial. <i>Low Temperature Physics</i>, 44(4), 334-340. doi:10.1063/1.5030457 	48

251.		Інженерна електрофізи ка	Борцов Олександр Васильович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boyko, M. I., Bortsov, A. V., Evdoshenko, L. S., & Ivanov, V. M. (2010). Generator of wide-band pulses with amplitude up to 20 kV and pulse repetition rate up to 104pulses designed for operation with various radiators. Paper presented at the 2010 5th International Confernce on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS'2010, 221-222. doi:10.1109/UWBUSIS.2010.5609133 Retrieved from www.scopus.com 2. Boyko, N. I., Bortsov, A. V., Evdoshenko, L. S., & Ivanov, V. M. (2011). Generators of high-voltage pulses with a repetition rate of 50000 pulses per second. Instruments and Experimental 	3

					<p>Techniques, 54(4), 533-541. doi:10.1134/S0020441211030225</p> <p>3. Boyko, N. I., Bortsov, A. V., Evdoshenko, L. S., Zarochentsev, A. I., Ivanov, V. M., & Arkhipov, N. I. (2006). Generator of short high-voltage pulses. Paper presented at the UWBUSIS 2006 - 2006 3rd International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 194-196. doi:10.1109/UWBUS.2006.307200 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Boyko, N. I., Bortsov, A. V., Evdoshenko, L. S., Zarochentsev, A. I., Ivanov, V. M., & Evseev, I. M. (2008). Generator of pulses with amplitude up to 1 MV and power up to 11 GW having radiator of spiral antennas. Paper presented at the 2008 4th International Conference on Ultrawideband and Ultrashot Impulse Signals, UWBUSIS 2008, 97-99. doi:10.1109/UWBUS.2008.4669370 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Boyko, N. I., Bortsov, A. V., Evdoshenko, L. S., Zarochentsev, A. I., Ivanov, V. M., Rudakov, V. V., . . . Artyukh, V. G. (2005). Low-inductance section for a fitch generator of high-power high-voltage pulses. Instruments and Experimental Techniques, 48(4), 474-481. doi:10.1007/s10786-005-0083-1</p>	
252.		Інженерна електрофізика	Михайлов Валерій Михайлович	22	<p>1. Bondina, N. N., Konovalov, O. Y., & Mikhailov, V. M. (2014). The transformation of a problem about pulsed magnetic field penetration into movable conductive shell. Technical Electrodynamics, 2014(5), 8-10. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Konovalov, O. Y., & Mikhailov, V. M. (2016). Moving coordinates in electro magnetic field of devices with moving conductors. Technical Electrodynamics, 2016(4), 11-13. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Konovalov, O. Y., Mikhailov, V. M., & Petrenko, M. P. (2016). Solution of the problem of the magnetic field continuation from cylindrical surface by using green's function. Technical Electrodynamics, 2016(5), 11-13. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Mikhailov, V. M. (2018). Green's functions of axisymmetric electric and magnetic fields above flat boundary surface. Technical Electrodynamics, 2018(4), 5-9. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Mikhailov, V. M., & Petrenko, M. P. (2018). Approximation of exact massive solenoid profile for generating pulsed magnetic field. Technical Electrodynamics, 2018(1), 13-16. Retrieved from www.scopus.com</p>	2

253.		Парогенераторобудування	Пилипенко Микола Миколайович	40	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bobrov, Y. P., Virich, V. D., V'Yugov, P. N., V'Yugov, N. P., Lavrinenko, S. D., Pylypenko, M. M., & Tantsyura, I. G. (2018). High purity magnesium obtaining. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 50-53. Retrieved from www.scopus.com 2. Ianko, T., Panov, S., Sushchyns'ky, O., Pylypenko, M., & Dmytrenko, O. (2018). Zirconium alloy powders for manufacture of 3d printed articles used in nuclear power industry. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 148-153. Retrieved from www.scopus.com 3. Kozhevnikov, O. E., Pylypenko, M. M., Bulatov, A. S., Vjugov, P. N., Klochko, V. S., & Korniets, A. V. (2018). Obtaining and research of single crystals and polycrystals of hafnium. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 54-61. Retrieved from www.scopus.com 4. Pylypenko, M. M. (2018). High pure zirconium. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 3-8. Retrieved from www.scopus.com 5. Pylypenko, M. M., Drobyshevskaya, A. A., Stadnik, Y. S., Tantsyura, I. G., & Pylypenko, M. M. (2018). Effect of iron additives on the properties of Zr1%Nb alloy. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 113(1), 101-104. Retrieved from www.scopus.com 	29
------	--	-------------------------	------------------------------	----	--	----

254.		Парогенераторобудування	Єфімов Олександр Вячеславович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burzlukov, V. A., Teplitskii, M. G., Oiberman, L. B., Efimov, A. V., Palagin, A. A., & Men'shikova, E. D. (1987). DETERMINING THE CHARACTERISTICS OF TURBINE PLANT EQUIPMENT BY A METHOD OF FULL SCALE-COMPUTING EXPERIMENT. <i>Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika)</i>, 34(8), 419-422. Retrieved from www.scopus.com 2. Efimov, A. V., Arkad'ev, B. A., Palagin, A. A., & Ioffe, V. Y. (1981). Energy characteristics of nuclear power plant turbosets. [ENERGETICHESKIE KHARAKTERISTIKI TURBOUSTANOVOK AES.] <i>Teploenergetika</i>, (9), 60-62. Retrieved from www.scopus.com 3. Palagin, A. A., Efimov, A. V., Kostykin, V. A., Men'shikova, E. D., Teplitskii, M. G., Buzlukov, V. A., & Oiberman, L. B. (1987). INVESTIGATION OF OPERATING MODES AND STRUCTURE OF TURBINE PLANTS WITH THE AID OF SIMULATION MODELS. <i>Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika)</i>, 34(10), 539-544. Retrieved from www.scopus.com 4. Yefimov, A., Maksymov, M., & Romashov, Y. (2015). Loss of stability and possible bending shape of WWER-1000 fuel assemblies guide tubes. <i>Nuclear and Radiation Safety</i>, 4(68), 14-18. Retrieved from www.scopus.com 5. Yefimov, A. V., & Romashov, Y. V. (2017). Problem of evaluation for structural materials operability in elements of nuclear power plants equipments. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 108(2), 29-35. Retrieved from www.scopus.com 	0
255.		Парогенераторобудування	Ромашов Юрій Володимирович	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gaidulis, G., Kačianauskas, R., Kizilova, N., & Romashov, Y. (2018). A mechanical model of heart valves with chordae for in silico real-time computations and cardiac surgery planning. <i>Engineering Transactions</i>, 66(4), 391-412. doi:10.24423/EngTrans.723.20180924 2. Morachkovskii, O. K., & Romashov, Y. V. (2011). Prediction of the corrosion cracking of structures under the conditions of high-temperature creep. <i>Materials Science</i>, 46(5), 613-618. doi:10.1007/s11003-011-9331-7 3. Romashov, Y. V. (2012). Assessment of reliability indices for WWER steam generator heat exchange tubes based on a continuum stress-corrosion cracking model. <i>Nuclear and Radiation Safety</i>, 3(55), 16-20. Retrieved from www.scopus.com 4. Yefimov, A., Maksymov, M., & Romashov, Y. (2015). Loss of stability and possible bending shape of WWER-1000 fuel assemblies guide tubes. <i>Nuclear and Radiation Safety</i>, 4(68), 14-18. Retrieved from www.scopus.com 5. Yefimov, A. V., & Romashov, Y. V. (2017). Problem of evaluation for structural materials 	5

					operability in elements of nuclear power plants equipments. Problems of Atomic Science and Technology, 108(2), 29-35. Retrieved from www.scopus.com	
256.		Передача електричної енергії	Шевченко Сергій Юрійович	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Finogeev, A., Finogeev, A., & Shevchenko, S. (2017). Monitoring of road transport infrastructure for the intelligent environment «smart road» doi:10.1007/978-3-319-65551-2_47 Retrieved from www.scopus.com 2. Shevchenko, S., & Danylchenko, D. (2017). Development of the method for determining the number of direct lightning strikes in overhead lines with protected wires. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 479-482. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100293 Retrieved from www.scopus.com 3. Shevchenko, S., Danylchenko, D., Dryvetskyi, S., & Minakova, K. (2018). Influence of direct lightning strikes and lightning strikes near power lines with protected and non-insulated wires. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 17-21. 	7

					<p>doi:10.1109/IEPS.2018.8559565 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Shevchenko, S., Khlomko, S., & Berchuk, O. (2017). Influence of energy characteristics of surge arresters on their selection. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(8-88), 48-55. doi:10.15587/1729-4061.2017.108567</p> <p>5. Shevchenko, S. Y., Volokhin, V. V., & Diahovchenko, I. M. (2017). Power quality issues in smart grids with photovoltaic power stations. [Elektros energijos kokybės iššūkiai išmaniuosiuose tinkluose su fotovoltinėmis jėgainėmis] <i>Energetika</i>, 63(4), 146-153. doi:10.6001/energetika.v63i4.3623</p>	
257.		Передача електричної енергії	Бондаренко Володимир Омелянович	2	<p>1. Lutskii, A. E., Bezuglyi, V. D., Volchenok, A. S., Bondarenko, V. E., Dmitrieva, V. N., & Kanevskaya, Z. M. (1967). Electronic-vibrational spectra and interaction of substituents via aromatic rings linked by a single bond.</p>	3

					<p>Theoretical and Experimental Chemistry, 2(2), 204-206. doi:10.1007/BF00523784</p> <p>2. Lutskii, A. E., Gol'berkova, A. S., Kanevskaya, Z. M., Malkes, L. Y., Shubina, L. V., Bondarenko, V. E., & Timchenko, A. N. (1967). Some trends in the electronic spectra of substituted aromatics - part V. monosubstituted diphenyl, terphenyl, trans-stilbene, and 1,4-distyrylbenzene. Theoretical and Experimental Chemistry, 2(1), 89-94. doi:10.1007/BF00524265</p>	
258.		Передача електричної енергії	Вепрік Юрій Миколайович	1	<p>1. Lebedka, S. M., Petrovskiy, M. V., & Veprik, Y. N. (2017). Discrete models of the electric grid elements, obtained with using the second-order formula of implicit gear method. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 584-588. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100309 Retrieved from www.scopus.com</p>	4

259.		Передача електричної енергії	Шутенко Олег Володимирович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oleg, S. (2017). Determine the boundary value of the concentration of gases dissolved in oil of method minimum risk. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 468-472. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100533 Retrieved from www.scopus.com 2. Oleg, S., & Aleksandra, Z. (2018). Maximum permissible value correction for dielectric loss tangent of 110 kV air-tight bushing basic insulation subject to operational factors impact. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 45-50. doi:10.1109/IEPS.2018.8559523 Retrieved from www.scopus.com 3. Oleg, S., & Ivan, J. (2017). Fault diagnosis of power transformer using method of graphic images. Paper presented at the 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, , 2017-January 66-69. doi:10.1109/YSF.2017.8126594 Retrieved from www.scopus.com 4. Oleg, S., & Ivan, Y. (2018). Analysis of gas content in high voltage equipment with partial discharges. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 347-352. doi:10.1109/IEPS.2018.8559534 Retrieved from www.scopus.com 	2

					5. Shutenko, O. (2018). Faults diagnostics of high-voltage equipment based on the analysis of the dynamics of changing of the content of gases. [Aukštos įtampos įrangos gedimų diagnostika, pagrįsta dujų sudėties kitimo dinamikos analize] Energetika, 64(1), 11-22. doi:10.6001/energetika.v64i1.3724	
260.		Промислова і біомедична електроніка	Замаруєв Володимир Васильович	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivakhno, V., Zamaruiev, V., Styslo, B., Kosenko, R., & Blinov, A. (2017). Bidirectional isolated ZVS DC-DC converter with auxiliary active switch for high-power energy storage applications. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 589-592. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100315 Retrieved from www.scopus.com 2. Sokol, E., Zamaruiev, V., Kryvosheev, S., Styslo, B., & Makarov, V. (2017). The specificity of electrical energy storage unit application. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 432-435. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100524 Retrieved from www.scopus.com 3. Sokol, Y., Zamaruiev, V., Ivakhno, V., & Styslo, B. (2018). Improving the quality of electrical energy in the railway power supply system. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 563-566. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477533 Retrieved from www.scopus.com 4. Zamaruiev, V. (2018). Peak comb filter and its applying for digital control systems of power semiconductor converters. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 576-581. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477434 Retrieved from www.scopus.com 5. Zamaruiev, V. V. (2017). The use of kotelnikov-nyquist-shannon sampling theorem for designing of digital control system for a power converter. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 522-527. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100305 Retrieved from www.scopus.com 	13

261.		Промислова і біомедична електроніка	Івахно Володимир Вікторович	18	<p>1. Ivakhno, V., Zamaruiev, V., Styslo, B., Kosenko, R., & Blinov, A. (2017). Bidirectional isolated ZVS DC-DC converter with auxiliary active switch for high-power energy storage applications. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 589-592. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100315 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Sokol, E., Zamaruiev, V., Ivakhno, V., Voitovych, Y., Butova, O., & Makarov, V. (2018). 18-pulse rectifier with electronic phase shifting and pulse width modulation. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 290-294. doi:10.1109/IEPS.2018.8559530 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Sokol, E. I., Eresko, A. V., Zamaruiev, V. V., Krivosheev, S. Y., Ivakhno, V. V., & Maliarenko, I. A. (2015). Photovoltaic grid-connected outdoor LED lighting with zero energy consumption. Paper presented at the Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology, , 2015-June(June) 2929-2934. doi:10.1109/ICIT.2015.7125530 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Sokol, Y., Ivakhno, V., Zamaruiev, V., & Styslo, B. (2018). Full soft switching dual DC/DC converter with four-quadrant switch for systems with battery energy storage system. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 155-160. doi:10.1109/IEPS.2018.8559490 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sokol, Y., Zamaruiev, V., Ivakhno, V., & Styslo, B. (2018). Improving the quality of electrical energy in the railway power supply system. Paper presented at the 2018 IEEE 38th</p>	14

					International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 563-566. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477533 Retrieved from www.scopus.com	
262.		Промислова і біомедична електроніка	Єресько Олександр Вячеславович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sokol, E. I., Eresko, A. V., Zamaruev, V. V., Krivosheev, S. Y., Ivakhno, V. V., & Maliarenko, I. A. (2015). Photovoltaic grid-connected outdoor LED lighting with zero energy consumption. Paper presented at the Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology, 2015-June(June), 2929-2934. doi:10.1109/ICIT.2015.7125530 Retrieved from www.scopus.com 2. Sokol, E. I., Goncharov, Y. P., Eresko, A. V., Zamaruev, V. V., Ivakhno, V. V., Krivosheev, S. Y., . . . Lobko, A. V. (2012). Semiconductor converters for connection between autonomous generator and industrial grid. Technical Electrodynamics, (3), 67-68. Retrieved from www.scopus.com 3. Sokol, E. I., Goncharov, Y. P., Eresko, A. V., Zamaruev, V. V., Krivosheev, S. Y., Ivakhno, V. V., . . . Upyrenko, K. G. (2013). Electronic system with series organization for connection the distributed generators of renewable energy to low voltage industrial network. Paper presented at the 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - 	3

					<p>Conference Proceedings, 335-338. doi:10.1109/ELNANO.2013.6552032 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Sokol, E. I., Goncharov, Y. P., Eresko, A. V., Ivakhno, V. V., Krivosheev, S. Y., Zamaruiev, V. V., . . . Voytovich, Y. S. (2013). Rectifiers with a combined filtration of primary current for high-frequency power systems. Paper presented at the International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics , CPE, 316-319. doi:10.1109/CPE.2013.6601176 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sokol, Y., Zamaruiev, V., Eresko, A., Krivosheev, S., Ivakhno, V., & Styslo, B. (2014). Cost-effective photoenergy installation. Paper presented at the 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2014, 210-215. doi:10.1109/RTUCON.2014.6998176 Retrieved from www.scopus.com</p>	
263.		Промислова і біомедична електроніка	Кривошеєв Сергій Юрійович	8	<p>1. Sokol, E., Zamaruiev, V., Kryvosheev, S., Styslo, B., & Makarov, V. (2017). The specificity of electrical energy storage unit application. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 432-435. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100524 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Sokol, E. I., Eresko, A. V., Zamaruiev, V. V., Krivosheev, S. Y., Ivakhno, V. V., & Maliarenko, I. A. (2015). Photovoltaic grid-connected outdoor LED lighting with zero energy consumption. Paper presented at the Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology, , 2015-June(June) 2929-2934. doi:10.1109/ICIT.2015.7125530 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Sokol, E. I., Goncharov, Y. P., Eresko, A. V., Ivakhno, V. V., Krivosheev, S. Y., Zamaruiev, V. V., . . . Voytovich, Y. S. (2013). Rectifiers with a combined filtration of primary current for high-frequency power systems. Paper presented at the International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics , CPE, 316-319. doi:10.1109/CPE.2013.6601176 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Sokol, Y., Zamaruiev, V., Eresko, A., Krivosheev, S., Ivakhno, V., & Styslo, B. (2014). Cost-effective photoenergy installation. Paper presented at the 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2014, 210-215.</p>	5

					<p>doi:10.1109/RTUCON.2014.6998176 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sokol, Y. I., Goncharov, Y. P., Zamaruev, V. V., Ivakhno, V. V., Kryvosheev, S. Y., Lobko, A. V., . . . Dziundzia, I. V. (2014). Application of predictive methods for the management of semiconductor converters in power supply system. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2014(6), 37-40. Retrieved from www.scopus.com</p>
--	--	--	--	--	--

264.		Промислова і біомедична електроніка	Стисло Богдан Олександрович	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivakhno, V., Zamaruiev, V., Styslo, B., Kosenko, R., & Blinov, A. (2017). Bidirectional isolated ZVS DC-DC converter with auxiliary active switch for high-power energy storage applications. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 589-592. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100315 Retrieved from www.scopus.com 2. Kryvosheiev, S., Styslo, B., Makarov, V., Tymchenko, M., Varvianska, V., Shyshkin, M., & Fetiukhina, L. (2018). Cell equalizer for series-connected lithium batteries. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 145-150. doi:10.1109/IEPS.2018.8559537 Retrieved from www.scopus.com 3. Sokol, E., Zamaruiev, V., Kryvosheiev, S., Styslo, B., & Makarov, V. (2017). The specificity of electrical energy storage unit application. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 432-435. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100524 Retrieved from www.scopus.com 4. Sokol, Y., Ivakhno, V., Zamaruiev, V., & Styslo, B. (2018). Full soft switching dual DC/DC converter with four-quadrant switch for systems with battery energy storage system. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 155-160. doi:10.1109/IEPS.2018.8559490 Retrieved from www.scopus.com 5. Sokol, Y., Zamaruiev, V., Ivakhno, V., & Styslo, B. (2018). Improving the quality of electrical energy in the railway power supply system. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 563-566. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477533 Retrieved from www.scopus.com 	3
265.		Промислова і біомедична електроніка	Томашевський Роман Сергійович	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batachenko, S., & Tomashevskiy, R. (2017). The technical inspection of device for integrated evaluation of the antioxidant activity of foods. Paper presented at the 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, 301-304. doi:10.1109/UKRCON.2017.8100497 Retrieved from www.scopus.com 2. Boyko, V. V., Sokol, E. I., Zamyatin, P. M., Shchapov, P. F., Tomashevskiy, R. S., Dzierzak, R., 	

					<p>& Duskazaev, G. (2018). Quantum effects of electric potential hysteresis in biological macro objects. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10808 doi:10.1117/12.2501554 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Sokol, Y., Kulichenko, V., Tomashevskiy, R., & Makhonin, M. (2018). Analysis of influence of the design of the discharge chamber on the ozone generator parameters. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 360-364. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477441 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Sokol, Y., Shchapov, P., Tomashevskiy, R., Veligorskiy, O., Picking, R., & Chakirov, R. (2017). Data analysis of random blood measurements for abnormal condition detection. Paper presented at the 2017 Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference, 204-208. doi:10.1109/ITECHA.2017.8101939 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Tomashevskiy, R. (2018). Covariance analysis of bioimpedance signals for information support of ultrafiltration procedure. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 310-315. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477511 Retrieved from www.scopus.com</p>
--	--	--	--	--	--

266.		Промислова і біомедична електроніка	Сокол Євген Іванович	30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boyko, V. V., Sokol, E. I., Zamyatin, P. M., Shchapov, P. F., Tomashevskiy, R. S., Dzierzak, R., & Duskazaev, G. (2018). Quantum effects of electric potential hysteresis in biological macro objects. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10808 doi:10.1117/12.2501554 Retrieved from www.scopus.com 2. Khrypunov, G., Sokol, E., Kudii, D., & Khrypunov, M. (2018). The optimization of technology ITO layers for thin-film solar cells. Paper presented at the 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, , 2018-April 393-398. doi:10.1109/TCSET.2018.8336227 Retrieved from www.scopus.com 3. Rezinkina, M. M., Sokol, E. I., Gryb, O. G., Bortnikov, A. V., & Lytvynenko, S. A. (2018). Calculation of electric field distribution in the vicinity of power transmission lines with towers and unmanned aerial vehicles presence. Technical Electrodynamics, 2018(3), 3-9. Retrieved from www.scopus.com 4. Sokol, Y., Kulichenko, V., Tomashevskiy, R., & Makhonin, M. (2018). Analysis of influence of the design of the discharge chamber on the ozone generator parameters. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, , 360-364. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477441 Retrieved from www.scopus.com 5. Sokol, Y., Lapta, S., Chmykhova, O., Solovyova, O., Karachntsev, I., Kravchun, N., & Goncharova, O. (2018). The negative feedback connection in the homeostatic system of carbohydrate exchange regulation. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 235-238. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477505 Retrieved from www.scopus.com 	27

--	--	--	--	--	--	--

267.		Промислова і біомедична електроніка	Жемеров Георгій Георгійович	22	1. Tugay, D., Kotelevets, S., Korneliuk, S., & Zhemerov, G. (2018). Energy efficiency of microgrid implementation with solar photovoltaic power plants. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-	6

					<p>January 275-279. doi:10.1109/IEPS.2018.8559579 Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Tugay, D. V., & Zhemerov, G. G. (2018). The overhead line voltage stabilization to increase the efficiency of the dc electric rail traction system. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(5), 88-91. doi:10.15407/techned2018.05.088 3. Zhemerov, G., Ilina, N., & Tugay, D. (2016). The theorem of minimum energy losses in three-phase four-wire energy supply system. Paper presented at the 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, doi:10.1109/IEPS.2016.7521889 Retrieved from www.scopus.com 4. Zhemerov, G., & Tugay, D. (2015). The dependence of the additional losses in three-phase energy supply systems from reactive power and instantaneous active power pulsations. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2015(4), 66-70. Retrieved from www.scopus.com 5. Zhemerov, G. G., Ilina, N. A., Mashura, A. V., & Tugay, D. V. (2018). Efficiency of regenerative braking in energy supply systems with electric regulated drives. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(6), 73-76. doi:10.15407/techned2018.06.073
--	--	--	--	--	---

268.		Промислова і біомедична електроніка	Куліченко Вячеслав Вікторович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poreva, A., Honcharenko, O., Tomashevskiy, R., Batachenko, S., & Kulichenko, V. (2016). Screening diagnostic system for chronic obstructive pulmonary diseases. Paper presented at the 2016 International Conference on Electronics and Information Technology, EIT 2016 - Conference Proceedings, doi:10.1109/ICEAIT.2016.7500996 Retrieved from www.scopus.com 2. Sokol, E. I., Kipenskiy, A. V., Kulichenko, V. V., Tomashevskiy, R. S., & Barkhotkina, T. M. (2013). The analysis of technical solutions for medical ozonators. Paper presented at the 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, 262-265. doi:10.1109/ELNANO.2013.6552047 Retrieved from www.scopus.com 3. Sokol, Y., Kulichenko, V., Tomashevskiy, R., & Makhonin, M. (2018). Analysis of influence of the design of the discharge chamber on the ozone generator parameters. Paper presented at the 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, 360-364. doi:10.1109/ELNANO.2018.8477441 Retrieved from www.scopus.com 4. Tomashevskiy, R., Kulichenko, V., & Mahonin, N. (2014). System for flow rate regulation with pulse-width modulation. Paper presented at the 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, 277-280. doi:10.1109/ELNANO.2014.6873916 Retrieved from www.scopus.com 	3
269.		Промислова і біомедична електроніка	Щапов Павло Федорович	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sokol, Y., Shchapov, P., Tomashevskiy, R., Veligorskiy, O., Picking, R., & Chakirov, R. (2017). Data analysis of random blood measurements for abnormal condition detection. Paper presented at the 2017 Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference, 204-208. doi:10.1109/ITECHA.2017.8101939 Retrieved from www.scopus.com 2. Boyko, V. V., Sokol, E. I., Zamyatin, P. M., Shchapov, P. F., Tomashevskiy, R. S., Dzierzak, R., & Duskazaev, G. (2018). Quantum effects of electric potential hysteresis in biological macro objects. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10808 doi:10.1117/12.2501554 Retrieved from www.scopus.com 	3

270.		Теоретичні основи електротехніки	Резинкіна Марина Михайлівна	51	<ol style="list-style-type: none"> 3. Dolbin, A. V., Vinnikov, N. A., Esel'Son, V. B., Gavrilko, V. G., Basnukaeva, R. M., Khlistyuck, M. V., . . . Rezinkina, M. M. (2018). Effect of cold plasma treatment on the hydrogen sorption by carbon nanostructures. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i>, 44(8), 1033-1040. Retrieved from www.scopus.com 4. Rezinkin, O. L., Rezinkina, M. M., & Gryb, O. G. (2016). Synthesis of ferroceramics for electromagnetic shock waves generators by vacuum aerosol deposition method. <i>Functional Materials</i>, 23(3), 484-489. doi:10.15407/fm23.03.484 5. Rezinkin, O. L., Rezinkina, M. M., Gryb, O. G., & Revutsky, V. I. (2017). Cold pressing of ferroelectric-ferromagnetic layered composites for nonlinear forming lines of high-voltage impulse generators. <i>Functional Materials</i>, 24(1), 168-174. doi:10.15407/fm24.01.168 6. Rezinkina, M., Lytvynenko, S., Svetlichnaya, E., Rezinkin, O., Kubrik, B., & Sosina, E. (2018). Determination of the conditions of inception of an upward leader from grounded objects in thunderstorm conditions. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on 	21

					<p>Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 93-96. doi:10.1109/IEPS.2018.8559533 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Rezinkina, M., Rezinkin, O., D'Alessandro, F., Danyliuk, A., Guchenko, A., & Lytvynenko, S. (2017). Experimental and modelling study of the dependence of corona discharge on electrode geometry and ambient electric field. Journal of Electrostatics, 87, 79-85. doi:10.1016/j.elstat.2017.03.008</p> <p>8. Rezinkina, M., Rezinkin, O., D'Alessandro, F., Danyliuk, A., Lisachuk, G., Sosina, E., & Svetlichnaya, E. (2016). Influence of corona on strike probability of grounded electrodes by high voltage discharges. Journal of Electrostatics, 83, 42-51. doi:10.1016/j.elstat.2016.07.005</p> <p>9. Rezinkina, M., Rezinkin, O., Sokol, Y., & Lytvynenko, S. (2018). Mathematical modelling of the electric field in systems with conductive rods for lightning protection. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 89-92. doi:10.1109/IEPS.2018.8559498 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>10. Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., Danyliuk, A. R., Revuckiy, V. I., & Guchenko, A. N. (2017). Physical modeling of electrical physical processes at long air gaps breakdown. Technical Electrodynamics, 2017(1), 29-34. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>11. Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., & Mygushchenko, R. P. (2018). Electrical physical properties of nanostructured ferroelectrics in pulsed power electric fields. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02008</p> <p>12. Rezinkina, M. M., Sokol, E. I., Gryb, O. G., Bortnikov, A. V., & Lytvynenko, S. A. (2018). Calculation of electric field distribution in the vicinity of power transmission lines with towers and unmanned aerial vehicles presence. Technical Electrodynamics, 2018(3), 3-9. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>13. Sokol, E. I., Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., Gryb, O. G., & Svetlichnaya, E. E. (2016). Statistical model for determination of probability of lightning strokes to ground objects. Technical Electrodynamics, 2016(2), 11-18. Retrieved from www.scopus.com</p>	
271.		Теоретичні основи електротехніки	Світлична Олена Євгенівна	4	<p>1. Rezinkina, M., Lytvynenko, S., Svetlichnaya, E., Rezinkin, O., Kubrik, B., & Sosina, E. (2018). Determination of the conditions of inception of an upward leader from grounded objects in thunderstorm conditions. Paper presented at the</p>	2

					<p>2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 93-96. doi:10.1109/IEPS.2018.8559533 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Rezinkina, M., Rezinkin, O., D'Alessandro, F., Danyliuk, A., Lisachuk, G., Sosina, E., & Svetlichnaya, E. (2016). Influence of corona on strike probability of grounded electrodes by high voltage discharges. Journal of Electrostatics, 83, 42-51. doi:10.1016/j.elstat.2016.07.005</p> <p>3. Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., & Svetlichnaya, E. E. (2015). Electric field in the vicinity of long thin conducting rods. Technical Physics, 60(9), 1277-1283. doi:10.1134/S1063784215090182</p> <p>4. Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., Svetlichnaya, E. E., & Sosina, E. V. (2015). Combined calculation of electric field increase in the vicinity of tops of thin conducting rods. Technical Electrodynamics, 2015(3) Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Sokol, E. I., Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., Gryb, O. G., & Svetlichnaya, E. E. (2016). Statistical model for determination of probability of lightning strokes to ground objects. Technical Electrodynamics, 2016(2), 11-18. Retrieved from www.scopus.com</p>	
272.		Теоретичні основи електротехніки	Сосіна Олена Володимирівна	2	<p>1. Rezinkina, M., Lytvynenko, S., Svetlichnaya, E., Rezinkin, O., Kubrik, B., & Sosina, E. (2018). Determination of the conditions of inception of an upward leader from grounded objects in thunderstorm conditions. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 93-96. doi:10.1109/IEPS.2018.8559533 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Rezinkina, M., Rezinkin, O., D'Alessandro, F., Danyliuk, A., Lisachuk, G., Sosina, E., & Svetlichnaya, E. (2016). Influence of corona on strike probability of grounded electrodes by high voltage discharges. Journal of Electrostatics, 83, 42-51. doi:10.1016/j.elstat.2016.07.005</p> <p>3. Rezinkina, M. M., Rezinkin, O. L., Svetlichnaya, E. E., & Sosina, E. V. (2015). Combined calculation of electric field increase in the vicinity of tops of thin conducting rods. Technical Electrodynamics, 2015(3) Retrieved from www.scopus.com</p>	3

273.		Теоретичні основи електротехніки	Гетьман Андрій Володимирович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getman, A. (2018). Cylindrical harmonic analysis of the magnetic field in the aperture of the superconducting winding of an electromagnet. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(5-91), 4-9. doi:10.15587/1729-4061.2018.123607 2. Getman, A. V. (2013). Spatial harmonic analysis of a magnetic field of a sensor plasma of spacecraft. <i>Technical Electrodynamics</i>, (6), 20-23. Retrieved from www.scopus.com 3. Get'man, A. V. (2005). A determination of the spatial harmonics of a magnetic field near the surface of a technical object. <i>Elektrichestvo</i>, (1), 55-60. Retrieved from www.scopus.com 4. Get'man, A. V. (2003). The model of a source producing the magnetic field. <i>Elektrichestvo</i>, (11), 46-50. Retrieved from www.scopus.com 5. Get'man, A. V. (2004). The vector potential of a spatial harmonic of a magnetic field. <i>Elektrichestvo</i>, (3), 59-62. Retrieved from www.scopus.com 6. Getman, A. V., & Konstantinov, A. V. (2013). Cylindrical harmonics of magnetic field of linear magnetized cylinder. <i>Technical Electrodynamics</i>, (1), 3-8. Retrieved from www.scopus.com 7. Getman, A. V., & Kramchanin, E. G. (2012). Principles of the construction rotation signature-based systems for measuring the magnetic moment of technical object. <i>Technical Electrodynamics</i>, (2), 129-130. Retrieved from www.scopus.com 	0
274.		Теоретичні основи електротехніки	Кубрик Борис Іванович	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akmen, R. G., Kubrik, B. I., Nosochenko, O. V., Nikolaev, G. A., & Emel'yanov, V. V. (1987). INVESTIGATION OF THERMAL STATE OF SURFACE OF CONTINUOUSLY CAST STRAND IN SECONDARY COOLING ZONE OF CONTINUOUS SLAB CASTERS. <i>Steel in the USSR</i>, 17(6), 285-287. Retrieved from www.scopus.com 2. Akmen, R. G., Kubrik, B. I., Pereselkov, A. R., Belyi, V. A., & Sagaidak, M. V. (1987). RESEARCH INTO THE BOUNDARY HEAT TRANSFER CONDITIONS IN THE ROLLER-SPRAYER SECTIONS OF CONTINUOUS STEEL SLAB CASTING MACHINES. <i>Steel in the</i> 	5

					<p>USSR, 17(2), 96-97. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Il'chenko, O. T., Akmen, R. G., Kubrik, B. I., Gritsuk, L. D., & Artem'ev, E. M. (1981). CHARACTERISTIC BEHAVIOUR OF SLAG IN CONTINUOUS CASTING MOULDS. Steel in the USSR, 11(1), 14-15. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Il'chenko, O. T., Akmen, R. G., Kubrik, B. I., Gritsuk, L. D., & Artem'ev, E. M. (1981). Study of the special features of the slag behavior in crystallizers for the continuous casting of steel. [ISSLEDOVANIE OSOBNOSTEI POVEDENIYA SHLAKA V KRISTALLIZATORAKH UNRS.] Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij.Chernaya Metallurgiya, (1), 38-40. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Kubrik, B. I. (1987). EFFECTS OF THERMAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF SLAG AND COEFFICIENTS OF THERMAL CONDUCTIVITY OF MOULD WALLS ON HEAT TRANSFER IN MOULD. Steel in the USSR, 17(12), 573-575. Retrieved from www.scopus.com</p>	
275.		Теплотехнік а та енергоефект ивні технології	Ярошенко Тетяна Іванівна	6	<p>1. Bratuta, E. G., Kruglyakova, O. V., Ahkmen, R. G., & Yaroshenko, T. I. (1999). Polydisperse model of heat and mass transfer in mixing condensers. Heat Transfer Research, 30(1), 22-29. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Bratuta, E. G., & Yaroshenko, T. I. (1988). DETERMINATION OF THE LIMIT OF DRIFT OF MIST FROM A SPRAY-COOLING POND OF A THERMAL POWER PLANT. Fluid Mechanics.Soviet Research, 17(2), 35-40. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Bratuta, E. G., Yaroshenko, T. I., Akmen, R. G., & Kruglyakova, O. V. (2000). Mathematical model of steam condensation in a contact type</p>	0

					<p>apparatus. Engineering Simulation, 17(4), 475-482. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Bratuta, E. G., Yaroshenko, T. I., & Murav'ev, V. I. (1994). Mathematical modelling and numerical experiment for investigation of heat mass transfer and hydrodynamics in the mix-type condenser. Izvestiya Akademii Nauk.Energetika, (3), 79-84. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Bratuta, E. G., Yaroshenko, T. I., & Vorob'ev, V. M. (1991). Recycle water cooling in a spray cooling tower. Izvestiya Akademii Nauk.Energetika, (4), 138-143. Retrieved from www.scopus.com</p>	
276.		Теплотехнік а та енергоефект ивні технології	Пересьолков Олександр Романович	5	<p>1. Akmen, R. G., Kubrik, B. I., Pereselkov, A. R., Belyi, V. A., & Sagaidak, M. V. (1987). RESEARCH INTO THE BOUNDARY HEAT TRANSFER CONDITIONS IN THE ROLLER-SPRAYER SECTIONS OF CONTINUOUS STEEL SLAB CASTING MACHINES. Steel in the USSR, 17(2), 96-97. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Bratuta, E. G., & Pereselkov, A. R. (1976). DETERMINATION OF THE REDUCED DROPLET-SIZE DISTRIBUTION FROM LOCAL MEASUREMENTS. Fluid Mech Sov Res, 5(3), 107-118. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Bratuta, E. G., & Pereselkov, A. R. (1978). GENERALIZED DROPLET SIZE DISTRIBUTION FUNCTION. Fluid Mechanics.Soviet Research, 7(6), 54-59. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Bratuta, E. G., & Pereselkov, A. R. (1978). Generalized function of distribution of droplet volume by size. [OBOBSHCHENNAYA FUNKTSIYA RASPREDELENIYA OB"EMA KAPEL' PO RAZMERAM.] Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij i Energeticheskikh Ob"Edinenij Sng.Energetika, 21(3), 86-90. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Bratuta, E. G., Pereselkov, A. R., & Yukhno, I. F. (1977). Investigation of dispersion characteristics of cenrifugal atomizers. [ISSLEDOVANIE DISPERSNYKH KHARAKTERISTIK TSENTROBEZHNYKH FORSUNOK.] Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij i Energeticheskikh Ob"Edinenij Sng.Energetika, (5), 71-75. Retrieved from www.scopus.com</p>	2
277.		Технічна кріофізика	Сіпатов Олександр Юрійович	82	<p>1. Budnik, A. V., Rogacheva, E. I., Pinegin, V. I., Sipatov, A. Y., & Fedorov, A. G. (2013). Effect of initial bulk material composition on thermoelectric properties of Bi₂Te₃ thin films. Journal of Electronic Materials, 42(7), 1324-1329. doi:10.1007/s11664-012-2439-1</p> <p>2. Menshikova, S. I., Rogacheva, E. I., Sipatov, A. Y., & Fedorov, A. G. (2017). Dependence of electrical conductivity on Bi₂Se₃ thin film</p>	86

					<p>thickness. <i>Functional Materials</i>, 24(4), 555-558. doi:10.15407/fm24.04.555</p> <p>3. Men'shikova, S. I., Rogacheva, E. I., Sipatov, A. Y., & Zubarev, Y. N. (2015). Size effects in thin n-PbTe films. <i>Functional Materials</i>, 22(1), 14-19. doi:10.15407/fm22.01.014</p> <p>4. Rogacheva, E. I., Budnik, A. V., Dobrotvorskaya, M. V., Fedorov, A. G., Krivonogov, S. I., Mateychenko, P. V., . . . Sipatov, A. Y. (2016). Growth and structure of thermally evaporated Bi₂Te₃ thin films. <i>Thin Solid Films</i>, 612, 128-134. doi:10.1016/j.tsf.2016.05.046</p> <p>5. Rogacheva, E. I., Fedorov, A. G., Krivonogov, S. I., Mateychenko, P. V., Dobrotvorskay, M. V., Garbuz, A. S., . . . Sipatov, A. Y. (2018). Structure of thermally evaporated bismuth selenide thin films. <i>Functional Materials</i>, 25(3), 516-524. doi:10.15407/fm25.03.516</p>
--	--	--	--	--	--

278.		Технічна кріофізика	Кухаренко Володимир Миколайович	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalinenko, N., Krasnopolsky, V., Kukharenko, V., & Serebryakov, A. (2013). Using of social networks in educational process. Paper presented at the Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, , 2 781-784. doi:10.1109/IDAACS.2013.6663031 Retrieved from www.scopus.com 2. Kukharenko, V. (2013). Designing massive open online courses. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 1000 273-280. Retrieved from www.scopus.com 3. Kukharenko, V. (2013). Massive open online courses in ukraine. Paper presented at the Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, , 2 760-763. doi:10.1109/IDAACS.2013.6663027 Retrieved from www.scopus.com 4. Kukharenko, V. N., & Kolgatik, A. G. (1998). The provision of the even cryoprecipitate in regenerator. <i>Khimicheskoe I Neftegazovoe Mashinostroenie</i>, (5), 20-22. Retrieved from www.scopus.com 5. Kukharenko, V. N., & Kolgatin, A. G. (1998). Uniform settling of cryodeposit in regenerator. <i>Chemical and Petroleum Engineering</i>, 34(5-6), 320-323. doi:10.1007/BF02418803 	3
279.		Технічна кріофізика	Лубяний Леонід Захарович	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belozorov, D. P., Lubyaniy, L. Z., Ravlik, A. G., Rusakova, A. V., & Samofalov, V. N. (2010). Prospects of development of magnetizing systems with strong stray field for refrigerators based on giant magnetocaloric effect. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 32(12), 1591-1599. Retrieved from www.scopus.com 2. Cheremskoy, P. G., Murovtsev, L. G., Lubyaniy, L. Z., Lukashenko, L. I., Utevskaia, O. L., Overko, N. Y., . . . Kozin, V. M. (1989). Internal heterogeneities, barkhausen jumps and domain structure of amorphous alloy fe-B-si-C. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 68(1), 80-87. Retrieved from www.scopus.com 3. Il'yashenko, E. I., Lubyanyi, L. Z., & Samofalov, V. N. (2005). Measuring and visualizing strong magnetic fields by means of indicators based on garnet ferrite films. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 48(4), 503-508. doi:10.1007/s10786-005-0087-x 4. Kekalo, I. B., Lubyanyi, D. Z., Mogil'nikov, P. S., & Chichibaba, I. A. (2015). Processes of structural relaxation in the amorphous alloy Co₆₉Fe_{3.7}Cr_{3.8}Si_{12.5}B₁₁ with a near-zero magnetostriction and their effect on the magnetic 	15

					<p>properties and the characteristics of magnetic noise caused by barkhausen jumps. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 116(7), 645-655. doi:10.1134/S0031918X15070091</p> <p>5. Samofalov, V. N., Il'yashenko, E. I., Ramstad, A., Lub'yanuy, L. Z., & Johansen, T. H. (2004). Magnetic heads for high coercivity recording media. <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i>, 6(3), 911-916. Retrieved from www.scopus.com</p>	
280.		Технічна кріофізика	Оверко Микола Євгенович	5	<p>1. Cheremskoy, P. G., Murovtsev, L. G., Lubyanyin, L. Z., Lukashenko, L. I., Utevskaaya, O. L., Overko, N. Y., . . . Kozin, V. M. (1989). Internal heterogeneities, barkhausen jumps and domain structure of amorphous alloy fe-B-si-C. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 68(1), 80-87. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Lubyanyy, L. Z., Lukashenko, L. I., Overko, N. Y., & Chubova, M. P. (1988). Correlated barkhausen discontinuities in amorphous fe-B-si-C ribbons. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 66(4), 67-73. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Overko, N. E., & Chichibaba, I. A. (1989). Amplitude discriminator. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 32(3 PT 2), 722-723. Retrieved from www.scopus.com</p>	5

					<ol style="list-style-type: none">4. Samofalov, V. N., Lubyaniy, L. Z., Lukashenko, L. I., Overko, N. Y., & Lukashenko, A. V. (1995). The features of barkhausen jumps in multilayer ferromagnetic films with crossed easy axes of magnetization. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 148(1-2), 267-268. doi:10.1016/0304-8853(95)00231-65. Samofalov, V. N., Lubyanyj, L. Z., Lukashenko, L. I., Overko, N. E., & Lukashenko, A. V. (1995). Barkhausen discontinuities in multilayer ferromagnetic films with crossed axes of easiest magnetization. <i>Fizika Metallov i Metallovedenie</i>, 80(5), 67-71. Retrieved from www.scopus.com
--	--	--	--	--	---

281.		Турбінобудування	Усатий Олександр Павлович	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boiko, A., Govorushchenko, Y., Usaty, A., & Rudenko, O. (2014). Optimal design of gas turbines flow paths considering operational modes. Paper presented at the American Society of Mechanical Engineers, Fluids Engineering Division (Publication) FEDSM, , 1B doi:10.1115/FEDSM2014-21012 Retrieved from www.scopus.com 2. Boiko, A. V., Govorushchenko, Y. N., Usaty, A. P., & Rudenko, A. S. (2009). Optimal design of turbines taking into consideration the mode of operation. Paper presented at the 8th European Conference on Turbomachinery: Fluid Dynamics and Thermodynamics, ETC 2009 - Conference Proceedings, 959-969. Retrieved from www.scopus.com 3. Boiko, A. V., & Usaty, A. P. (2014). Optimal positioning the valves of the multiple steam nozzle control system of steam turbine. Paper presented at the OPT-i 2014 - 1st International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization, Proceedings, 393-402. Retrieved from www.scopus.com 4. Shvetsov, V. L., Kozheshkurt, I. I., Konev, V. A., Boiko, A. V., Usaty, A. P., Solodov, V. G., & Khandrimailov, A. A. (2013). Improving the high-pressure cylinder of the K-220-44-2M turbine at the loviisa nuclear power station. Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika), 60(2), 98-105. doi:10.1134/S0040601513020079 5. Usaty, O., Avdieieva, O., Maksiuta, D., & Tuan, P. (2018). Experience in applying DOE methods to create formal macromodels of characteristics of elements of the flowing part of steam turbines. Paper presented at the AIP Conference Proceedings, , 2047 doi:10.1063/1.5081658 Retrieved from www.scopus.com 	1
282.		Турбінобудування	Тарасов Олександр Іванович	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slitenko, A. F., Tarasov, A. I., Chelak, V. I., & Pozdnyakov, G. A. (1999). Methods of a decrease of the expenditure of energy for cooling high-temperature gas-turbine plants. Heat Transfer Research, 30(4), 330-336. doi:10.1615/HeatTransRes.v30.i4-6.140 2. Slitenko, A. F., Tarasov, A. I., Titov, V. B., Temirov, A. M., Chelak, V. I., & Zrellov, A. V. (1990). Advisability of controlling air flowrate in cooling a gas turbine working under partial load conditions. Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika), 37(9), 475-477. Retrieved from www.scopus.com 3. Tarasov, A. I., Chelak, V. I., Efimchuk, L. A., & Blyumin, Y. I. (1992). The special features in using CMMT transducers in gas turbine engineering. Teploenergetika, (10), 65-68. Retrieved from www.scopus.com 4. Tarasov, A. I., Okolotin, V. S., & Rummyantsev, D. E. (1985). MINIMUM-LOSS MODE OF TWO-CIRCUIT COAXIAL-CABLE TRANSMISSION LINES. Power Engineering 	0

					<p>New York, 23(3), 72-75. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Tarasov, A. I., Savchuk, T. E., Kurochkin, A. N., & Rumyantsev, D. E. (1987). TESTING OF 110-kV CABLE WITH POLYETHYLENE INSULATION. Soviet Electrical Engineering, 58(5), 93-98. Retrieved from www.scopus.com</p>	
283.		Електроізоляційна та кабельна техніка	Безпрозваних Ганна Вікторівна	10	<p>1. Bezprozvannykh, A. V., Kessaev, A. G., & Shcherba, M. A. (2016). Frequency dependence of dielectric loss tangent on the degree of humidification of polyethylene cable insulation. Technical Electrodynamics, 2016(3), 18-24. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Bezprozvannykh, H. V., & Boiko, A. M. (2014). Distribution of surface density of charges on the interface between contacting isolated conductors of the cables. Technical Electrodynamics, 2014(6), 18-23. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Naboka, B. G., Besprozvannykh, A. V., & Gladchenko, V. Y. (1991). Diagnostics of high-voltage insulation using multichannel analysers. Electrical Technology, 1991(2), 49-57. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Naboka, B. G., Besprozvannykh, A. V., & Gladchenko, V. Y. (2003). Slow processes in a solid dielectric and an optimal temperature for polymerization. Elektrichestvo, (5), 51-54. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Naboka, B. G., Besprozvannykh, A. V., & Gladchenko, V. Y. (2003). Slow processes in a solid dielectric and the optimum polymerization temperature. Electrical Technology Russia, 2003(2) Retrieved from www.scopus.com</p>	6

284.		Загальна електротехніка	Болюх Володимир Федорович	41	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bolyukh, V. F., Dan'ko, V. G., & Oleksenko, S. V. (2018). The effect of an external shield on the efficiency of an induction-type linear-pulse electromechanical converter. <i>Russian Electrical Engineering</i>, 89(4), 275-281. doi:10.3103/S106837121804003X 2. Bolyukh, V. F., Kocherga, A. A., & Shchukin, I. S. (2018). Comparative analysis of constructive types of combined linear pulse electromechanical converters. <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018(4), 84-88. Retrieved from www.scopus.com 3. Bolyukh, V. F., Kocherga, A. I., & Schukin, I. S. (2018). Efficiency of a linear pulse electromechanical converter of induction type with a two-section power capacitor of energy. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 332-337. doi:10.1109/IEPS.2018.8559552 Retrieved from www.scopus.com 4. Bolyukh, V. F., Kryukova, N. V., & Katkov, I. I. (2017). Influence of cryogenic temperature processes on the work of the linear pulse electromechanical converter. Paper presented at the Refrigeration Science and Technology, , 2017-May 263-268. doi:10.18462/iir.cryo.2017.0028 Retrieved from www.scopus.com 5. Katkov, I. I., Bolyukh, V. F., & Sukhikh, G. T. (2018). Correction to: KrioBlast TM as a new technology of ultrafast cryopreservation of cells and tissues. 2. kinetic vitrification of human pluripotent stem cells and spermatozoa (<i>bulletin of experimental biology and medicine</i>, (2018), 	23

					165, 1, (171-175), 10.1007/s10517-018-4122-x). Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 165(2), 297. doi:10.1007/s10517-018-4153-3
285.		Загальна електротехні ка	Коритченко Костянтин Володимиро- вич	22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dubinin, D., Korytchenko, K., Lisnyak, A., Hrytsyna, I., & Trigub, V. (2018). Improving the installation for fire extinguishing with finelydispersed water. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(10-92), 38-43. doi:10.15587/1729-4061.2018.127865 2. Korytchenko, K., Sakun, O., Dubinin, D., Khilko, Y., Slepuzhnikov, E., Nikorchuk, A., & Tseabriuk, I. (2018). Experimental investigation of the fire-extinguishing system with a gas-detonation charge for fluid acceleration. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5-93), 47-54. doi:10.15587/1729-4061.2018.134193 3. Korytchenko, K. V., Essmann, S., Markus, D., Maas, U., & Poklonskii, E. V. (2018). Numerical and experimental investigation of the channel expansion of a low-energy spark in the air.

					<p>Combustion Science and Technology, doi:10.1080/00102202.2018.1548441</p> <p>4. Korytchenko, K. V., Kasimov, A. M., Golota, V. I., Ajmani, S., Dubinin, D. P., & Meleshchenko, R. G. (2018). Experimental investigation of arc column expansion generated by high-energy spark ignition system. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 118(6), 225-228. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Korytchenko, K. V., Markov, V. S., Polyakov, I. V., Slepuzhnikov, E. D., & Meleshchenko, R. G. (2018). Validation of the numerical model of a spark channel expansion in a low-energy atmospheric pressure discharge. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 116(4), 144-149. Retrieved from www.scopus.com</p>	
286.		Загальна електротехніка	Крюкова Наталія Валеріївна	7	<p>1. Bolyukh, V. F., Kryukova, N. V., & Katkov, I. I. (2017). Influence of cryogenic temperature processes on the work of the linear pulse electromechanical converter. Paper presented at the Refrigeration Science and Technology, , 2017-</p>	3

					<p>May 263-268. doi:10.18462/iir.cryo.2017.0028 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Kundrák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2016). Diamond grinding wheels production study with the use of the finite element method. <i>Journal of Advanced Research</i>, 7(6), 1057-1064. doi:10.1016/j.jare.2016.08.003</p> <p>3. Kundrák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2014). Improvements of the dressing process of super abrasive diamond grinding wheels. <i>Manufacturing Technology</i>, 14(4), 545-554. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Kundrák, J., Fedorovich, V., Pyzhov, I., Markopoulos, A. P., Klimenko, V., & Kryukova, N. (2017). Theoretical analysis of the contact area between grinding wheel surface and workpiece in flat face grinding with spindle axis inclination. <i>Manufacturing Technology</i>, 17(2), 203-210. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Kundrák, J., Mamalis, A. G., Fedorovich, V., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2018). Evaluation of the characteristics of diamond grinding wheels at their production and operation stages. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>, 94(1-4), 1131-1137. doi:10.1007/s00170-017-0950-5</p>	
287.	Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту	Гідравлічні машини	Солодов Валерій Григорович	8	<p>1. Shvetsov, V. L., Kozheshkurt, I. I., Konev, V. A., Boiko, A. V., Usatyi, A. P., Solodov, V. G., & Khandrimailov, A. A. (2013). Improving the high-pressure cylinder of the K-220-44-2M turbine at the loviisa nuclear power station. <i>Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika)</i>, 60(2), 98-105. doi:10.1134/S0040601513020079</p> <p>2. Solodov, V., Starodubtsev, J., Isakov, B., & Fedan, V. (2004). Experimental and numerical study of gas dynamics of exhaust pipe of gas turbine unit. <i>Journal of Thermal Science</i>, 13(1), 34-39. doi:10.1007/s11630-004-0006-7</p> <p>3. Solodov, V. G., Khandrimailov, A. A., Kultyshev, A. Y., Stepanov, M. Y., & Yamaltdinov, A. A. (2014). A numerical analysis of the serial design of the T-250/300-23.5 cogeneration turbine low-pressure cylinder's exhaust hood. <i>Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika)</i>, 61(12), 868-872. doi:10.1134/S0040601514120064</p> <p>4. Solodov, V. G., Khandrymailov, A. A., Kultishev, A. Y., Stepanov, M. Y., & Yamaltdinov, A. A. (2015). Modernization of exhaust hood of low-pressure cylinder of a cogeneration turbine T-250/300-23.5. <i>Thermal Engineering (English Translation of Teploenergetika)</i>, 62(14), 1048-1054. doi:10.1134/S004060151514013X</p> <p>5. Starodubtsev, Y. V., Gogolev, I. G., & Solodov, V. G. (2005). Numerical 3D model of viscous turbulent flow in one stage gas turbine and its experimental validation. <i>Journal of Thermal</i></p>	0

					Science, 14(2), 136-141. doi:10.1007/s11630-005-0024-0	
288.		Гідравлічні машини	Черкашенко Михайло Володимирович	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cherkashenko, M. V. (1985). UNIVERSAL DEVICES FOR BUILDING PNEUMATIC CONTROL CIRCUITS FOR INDUSTRIAL ROBOTS AND AUTOMATIC MACHINES. Soviet Engineering Research, 5(2), 29-31. Retrieved from www.scopus.com 2. Cherkashenko, M. V., & Limonov, Y. M. (1986). STRUCTURAL SYNTHESIS OF HYDRAULIC AND PNEUMATIC POSITIONING DRIVES OF INDUSTRIAL ROBOTS AND AUTOMATIC MACHINES. Soviet Engineering Research, 6(2), 4-6. Retrieved from www.scopus.com 	3
289.		Зварювання	Дмитрик Віталій Володимирович	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dmitrik, V. V., Grinchenko, E. D., & Syrenko, T. O. (2011). The structure of the superheated region of the heat-affected zone of the welded joint in heat-resisting pearlitic steels. Welding International, 25(11), 868-871. doi:10.1080/09507116.2011.581425 2. Dmitrik, V. V., & Lyapunov, A. M. (2007). Relationships governing slip in the structure of the weld metal of welded joints in heat-resisting pearlitic steels. Welding International, 21(7), 525-528. doi:10.1080/09507110701510360 3. Dmytryk, V. V., & Bartash, S. M. (2010). On damageability of welded joints of steam pipelines by low-cycle fatigue mechanism. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 32(12), 1657-1663. Retrieved from www.scopus.com 4. Glushko, A. V., Dmitrik, V. V., & Sirenko, T. A. (2018). Plasma of welded joints of steam pipes. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 40(5), 683-700. doi:10.15407/mfint.40.05.0683 	2

					5. Sobol, O., Dmitrik, V., Pogrebnoy, N., Pinchuk, N., & Meylekhov, A. (2015). Approbation of a structural approach mode for optimization producing coatings, increases the wear resistance of the turbine blades. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 2(5), 53-59. doi:10.15587/1729-4061.2015.39456	
290.		Зварювання	Сфіменко Микола Григорович	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efimenko, N. G., & Nesterenko, S. V. (2003). Resistance against intercrystalline corrosion of austenitic clad-metal microalloyed with REM. <i>Avtomaticheskaya Svarka</i>, (2), 24-27. Retrieved from www.scopus.com 2. Kalin, N. A., & Efimenko, N. G. (2002). Peculiarities of carbon oxidation in welding with ilmenite-type electrodes. <i>Avtomaticheskaya Svarka</i>, (4), 19-22. Retrieved from www.scopus.com 3. Lyubchenko, A. P., Kaftanov, S. V., Efimenko, N. G., & Doshchekina, I. V. (1986). STRUCTURE AND PROPERTIES OF CAST CARBON STEEL ALLOYED WITH YTTRIUM. <i>Russian Metallurgy.Metally</i>, (5), 103-107. Retrieved from www.scopus.com 4. Mikhailov, R. I., Gritsai, S. V., & Efimenko, N. G. (1986). USE OF HIGH-MAGNESIUM CAST IRON AS A WELDING FILLER MATERIAL. <i>Soviet Castings Technology (English Translation of Liteinoe Proizvodstvo)</i>, (2), 35-37. Retrieved from www.scopus.com 5. Nesterenko, S. V., & Efimenko, N. G. (1993). Increasing the corrosion resistance of austenitic deposited metal in acid media by complex alloying with rare earth metals. <i>Welding International</i>, 7(3), 226-229. doi:10.1080/09507119309548379 	11

291.		Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	Пижов Іван Миколайович	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grabchenko, A., Fedorovich, V., Pyzhov, I., & Kunderák, J. (2014). 3D simulation of vibrating diamond grinding. <i>Manufacturing Technology</i>, 14(2), 153-160. Retrieved from www.scopus.com 2. Kunderák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2016). Diamond grinding wheels production study with the use of the finite element method. <i>Journal of Advanced Research</i>, 7(6), 1057-1064. doi:10.1016/j.jare.2016.08.003 3. Kunderák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2014). Improvements of the dressing process of super abrasive diamond grinding wheels. <i>Manufacturing Technology</i>, 14(4), 545-554. Retrieved from www.scopus.com 4. Kunderák, J., Fedorovich, V., Pyzhov, I., Markopoulos, A. P., Klimenko, V., & Kryukova, N. (2017). Theoretical analysis of the contact area between grinding wheel surface and workpiece in flat face grinding with spindle axis inclination. <i>Manufacturing Technology</i>, 17(2), 203-210. Retrieved from www.scopus.com 5. Kunderák, J., Mamalis, A. G., Fedorovich, V., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2018). Evaluation of the characteristics of diamond grinding wheels at their production and operation stages. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>, 94(1-4), 1131-1137. doi:10.1007/s00170-017-0950-5 	
292.		Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	Грабченко Анатолій Іванович	31	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grabchenko, A. I., Romashov, D. V., Fedorenko, D. O., Mamalis, A. G., Lagoudas, D., Fedorovich, V. A., & Baxevanis, T. (2014). Simulation of the effect of sintering on the integrity of diamond grains in grinding wheels. 	14

					<p>Nanotechnology Perceptions, 10(1), 42-53. Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Mamalis, A. G., Grabchenko, A. I., Fedorovich, V. A., & Kundrak, J. (2012). Simulation of effects of metal phase in a diamond grain and bonding type on temperature in diamond grinding. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>, 58(1-4), 195-200. doi:10.1007/s00170-011-3382-7 3. Mamalis, A. G., Grabchenko, A. I., Fedorovich, V. A., Romashov, D. V., & Fedorenko, D. O. (2012). Principles of 3D modelling of the production and application of diamond composite materials. <i>Nanotechnology Perceptions</i>, 8(2), 132-138. doi:10.4024/N04MA12A.ntp.08.02 4. Mamalis, A. G., Grabchenko, A. I., Mitsyk, A. V., Fedorovich, V. A., & Kundrak, J. (2014). Mathematical simulation of motion of working medium at finishing-grinding treatment in the oscillating reservoir. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>, 70(1-4), 263-276. doi:10.1007/s00170-013-5257-6 5. Mamalis, A. G., Grabchenko, A. I., Romashov, D. V., Fedorenko, D. O., Lagoudas, D., Fedorovich, V. A., & Kundrak, J. (2013). Determination of the diamond wheel structure in high-speed grinding using nanoindentation techniques: Experimental and numerical simulation. <i>Nanotechnology Perceptions</i>, 9(3), 187-197. doi:10.4024/N11MA13A.ntp.09.03
--	--	--	--	--	--

293.		Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	Федорович Володимир Олексійович	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grabchenko, A., Fedorovich, V., Pyzhov, I., Fadeev, V., Babenko, E., & Klimenko, V. (2014). Simulation of grinding process of polycrystalline superhard materials doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.581.217 Retrieved from www.scopus.com 2. Grabchenko, A., Fedorovich, V., Pyzhov, I., & Kundrák, J. (2014). 3D simulation of vibrating diamond grinding. <i>Manufacturing Technology</i>, 14(2), 153-160. Retrieved from www.scopus.com 3. Kundrák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2016). Diamond grinding wheels production study with the use of the finite element method. <i>Journal of Advanced Research</i>, 7(6), 1057-1064. doi:10.1016/j.jare.2016.08.003 4. Kundrák, J., Fedorovich, V., Pyzhov, I., Markopoulos, A. P., Klimenko, V., & Kryukova, N. (2017). Theoretical analysis of the contact area between grinding wheel surface and workpiece in flat face grinding with spindle axis inclination. <i>Manufacturing Technology</i>, 17(2), 203-210. Retrieved from www.scopus.com 5. Kundrák, J., Mamalis, A. G., Fedorovich, V., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2018). Evaluation of the characteristics of diamond grinding wheels at their production and operation stages. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>, 94(1-4), 1131-1137. doi:10.1007/s00170-017-0950-5 	8

294.		Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	Сєвидова Олена Костянтинівна	27	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gutsalenko, Y. G., Sevidova, E. K., Stepanova, I. I., & Strel'Nitskij, V. E. (2018). Evaluation of dielectric properties of micro-ARC coatings on deformable aluminum alloys. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 114(2), 125-127. Retrieved from www.scopus.com 2. Sevidova, E. K., & Simonova, A. A. (2011). Features of the corrosion-electrochemical behavior of titanium with a nano- and submicrocrystalline structure. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 47(2), 162-166. doi:10.3103/S1068375511020165 3. Titarenko, O. V., Sevidova, E. K., & Kononenko, V. I. (2010). On the applicability of the sessile drop method to quality assessment of surface layer of thermoplastic polymer materials. <i>Journal of Superhard Materials</i>, 32(4), 274-279. doi:10.3103/S1063457610040076 4. Vasil'ev, V. V., Luchaninov, A. A., Sevidova, E. K., Stepanova, I. I., & Strel'nitskii, V. E. (2015). Effect of deposition mode on the corrosion-protective properties of nanocrystalline TiN coatings. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 51(5), 440-445. doi:10.3103/S1068375515050154 5. Vasyliiev, V. V., Luchaninov, A. A., Sevidova, E. K., & Strel'nitskij, V. E. (2015). Corrosion durability of nanostructured tialyn coatings, deposited by PIII&D method from filtered vacuum-arc cathodic plasma. <i>Problems of Atomic</i> 	15

					Science and Technology, 96(2), 100-104. Retrieved from www.scopus.com	
295.		Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	Крюкова Наталя Вікторівна	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bolyukh, V. F., Kryukova, N. V., & Katkov, I. I. (2017). Influence of cryogenic temperature processes on the work of the linear pulse electromechanical converter. Paper presented at the Refrigeration Science and Technology, , 2017-May 263-268. doi:10.18462/iir.cryo.2017.0028 Retrieved from www.scopus.com 2. Kundrák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2016). Diamond grinding wheels production study with the use of the finite element method. Journal of Advanced Research, 7(6), 1057-1064. doi:10.1016/j.jare.2016.08.003 3. Kundrák, J., Fedorovich, V., Markopoulos, A. P., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2014). Improvements of the dressing process of super abrasive diamond grinding wheels. Manufacturing Technology, 14(4), 545-554. Retrieved from www.scopus.com 	6

					<p>4. Kunderák, J., Fedorovich, V., Pyzhov, I., Markopoulos, A. P., Klimenko, V., & Kryukova, N. (2017). Theoretical analysis of the contact area between grinding wheel surface and workpiece in flat face grinding with spindle axis inclination. <i>Manufacturing Technology</i>, 17(2), 203-210. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Kunderák, J., Mamalis, A. G., Fedorovich, V., Pyzhov, I., & Kryukova, N. (2018). Evaluation of the characteristics of diamond grinding wheels at their production and operation stages. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>, 94(1-4), 1131-1137. doi:10.1007/s00170-017-0950-5</p>	
296.		Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	Гуцаленко Юрій Григорійович	2	<p>1. Gutsalenko, Y. G., Sevidova, E. K., Stepanova, I. I., & Strel'Nitskij, V. E. (2018). Evaluation of dielectric properties of micro-ARC coatings on deformable aluminum alloys. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 114(2), 125-127. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Kislyi, P. S., Gevorkyan, E. S., Shkuropatenko, V. A., & Gutsalenko, Y. G. (2018). Preparation of materials from aluminum oxide nanopowders using modern methods of consolidation. <i>Journal of</i></p>	3

					Superhard Materials, 32(6), 383-388. doi:10.3103/S1063457610060031	
297.		Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	Ткачук Микола Миколайович	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Linder, C., Tkachuk, M., & Miehe, C. (2011). A micromechanically motivated diffusion-based transient network model and its incorporation into finite rubber viscoelasticity. <i>Journal of the Mechanics and Physics of Solids</i>, 59(10), 2134-2156. doi:10.1016/j.jmps.2011.05.005 2. Tkachuk, M. (2018). A numerical method for axisymmetric adhesive contact based on kalker's variational principle. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(7-93), 34-41. doi:10.15587/1729-4061.2018.132076 3. Tkachuk, M., & Linder, C. (2012). The maximal advance path constraint for the homogenization of materials with random network microstructure. <i>Philosophical Magazine</i>, 92(22), 2779-2808. doi:10.1080/14786435.2012.675090 	7

298.		Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	Лавриненко Сергій Миколайович	25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gevorkyan, E., Lavrynenko, S., Rucki, M., Siemiatkowski, Z., & Kislitsa, M. (2017). Ceramic cutting tools out of nanostructured refractory compounds. <i>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials</i>, 68, 142-144. doi:10.1016/j.ijrmhm.2017.07.006 2. Lavrynenko, S., Lavrynenko, O., Rucki, M., Volontsevich, D., & Siemiatkowski, Z. (2018). Improvement of the operational characteristics of polymeric scintillation detectors and optophotonic 	14

					<p>components. Paper presented at the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology, Conference Proceedings - 18th International Conference and Exhibition, EUSPEN 2018, 379-380. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Lavrynenko, S., Mamalis, A. G., & Gevorkyan, E. (2018). Features of consolidation of nanoceramics for aerospace industry doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.915.179 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Lavrynenko, S., Mamalis, A. G., Sofronov, D., Odnovolova, A., & Starikov, V. (2018). Synthesis features of iron oxide nanopowders with high magnetic and sorption properties doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.915.116 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Mamalis, A. G., Gevorkyan, E. S., & Lavrynenko, S. N. (2016). Features of sintering of ZrO2 nanopowders and composition with different content of Al2O3 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.856.92 Retrieved from www.scopus.com</p>
--	--	--	--	--	---

299.		Ливарне виробництво	Акімов Олег Вікторович	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akimov, O., Koval, O. S., bullet, A. A., Haze, T., Egorenko, T., & Vysotsky, S. V. (2015). Quality improvement of cast parts of ice: Accounting technological aspects of the automated foundry. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(1), 56-62. Retrieved from www.scopus.com 2. Akimov, O., & Noori, S. M. (2015). The effect of heat treatment on the properties of the new iron-base alloy. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(11), 35-40. doi:10.15587/1729-4061.2015.56370 3. Idan, A. F. I., Akimov, O., Golovko, L., Goncharuk, O., & Kostyk, K. (2016). The study of the influence of laser hardening conditions on the change in properties of steels. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5), 69-73. doi:10.15587/1729-4061.2016.65455 4. Idan, A. F. I., Akimov, O., & Kostyk, K. (2017). Development of a combined technology for hardening the surface layer of steel. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(11-86), 56-62. doi:10.15587/1729-4061.2017.100014 5. Mohammed, A. S., Akimov, O., & Kostyk, K. (2017). Development of an iron-based alloy with a high degree of shape recovery. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(12-87), 30-37. doi:10.15587/1729-4061.2017.103523 	0
300.		Ливарне виробництво	Пономаренко Ольга Іванівна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponomarenko, O. I. (1998). Structural optimization of moulding and sand preparation systems. <i>Litejnoe Proizvodstvo</i>, (4), 35-36. Retrieved from www.scopus.com 2. Ponomarenko, O. I. (1997). Use of probabilistic automata for analyzing the operation of foundries. <i>Litejnoe Proizvodstvo</i>, (3), 29-31. Retrieved from www.scopus.com 3. Ponomarenko, O. I., & Pelikh, V. F. (1997). Calculation of an optimum number of melting furnaces. <i>Litejnoe Proizvodstvo</i>, (2), 21-23. Retrieved from www.scopus.com 4. Ponomarenko, O. I., Shinskij, I. O., & Morgun, N. N. (2004). Lost foam casting of bronze alloys. <i>Litejnoe Proizvodstvo</i>, (11), 30. Retrieved from www.scopus.com 5. Ponomarenko, O. I., Tishchenko, V. V., & Litvinenko, M. N. (1991). Use of computers for working out foundry equipment repair schedule. <i>Liteinoe Proizvodstvo</i>, (10), 22-23. Retrieved from www.scopus.com 	0
301.		Ливарне виробництво	Дьомін Дмитро Олександрович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demin, D. (2017). Synthesis of optimal control of technological processes based on a multialternative parametric description of the final state. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(4-87), 51-63. doi:10.15587/1729-4061.2017.105294 	1

					<ol style="list-style-type: none"> 2. Demin, D. A. (2012). Synthesis of optimal temperature regulator of electroarc holding furnace bath. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, 6, 52-58. Retrieved from www.scopus.com 3. Demin, D. A., Pelikh, V. F., & Ponomarenko, O. I. (1995). Optimization of the method of adjustment of chemical composition of flake graphite iron. <i>Litejnoe Proizvodstvo</i>, (7-8), 42-43. Retrieved from www.scopus.com 4. Khalaf, M. M., Kostyk, V., Demin, D., & Kostyk, K. (2016). Modeling of the case depth and surface hardness of steel during ion nitriding. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5), 45-49. doi:10.15587/1729-4061.2016.65454 5. Seraya, O. V., & Demin, D. A. (2012). Linear regression analysis of a small sample of fuzzy input data. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 44(7), 34-48. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v44.i7.40 	
302.		Ливарне виробництво	Костик Катерина Олександрівна	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Al-Rekaby, D. W., Kostyk, V., Kostyk, K., Glotka, A., & Chechel, M. (2016). The choice of the optimal temperature and time parameters of gas nitriding of steel. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(5-81), 44-50. doi:10.15587/1729-4061.2016.69809 2. Artiymov, M., Klets, D., Boldovskiy, V., Makovetskiy, A., & Kostyk, K. (2018). The influence of the driving speed and vertical acceleration of the mobile machine on the change of soil packing. <i>International Journal of Engineering and Technology(UAE)</i>, 7(4), 179-184. doi:10.14419/ijet.v7i4.3.19731 3. Idan, A. F. I., Akimov, O., & Kostyk, K. (2017). Development of a combined technology for hardening the surface layer of steel. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(11-86), 56-62. doi:10.15587/1729-4061.2017.100014 4. Khalaf, M. M., Kostyk, V., Demin, D., & Kostyk, K. (2016). Modeling of the case depth and surface hardness of steel during ion nitriding. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5), 45-49. doi:10.15587/1729-4061.2016.65454 5. Mohammed, A. S., Akimov, O., & Kostyk, K. (2017). Development of an iron-based alloy with a high degree of shape recovery. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(12-87), 30-37. doi:10.15587/1729-4061.2017.103523 	0
303.		Матеріалознавство	Бармін Олександр Євгенович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beresnev, V. M., Sobol, O. V., Pogrebnyak, A. D., Lytovchenko, S. V., Klimenko, S. A., Stolbovoy, V. A., . . . Turbin, P. V. (2018). Structure and mechanical properties of TiAlSiY vacuum-arc coatings deposited in nitrogen atmosphere. <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>, 9(3), 410-417. doi:10.1134/S2075113318030073 2. Beresnev, V. M., Sobol, O. V., Pogrebnyak, A. D., Lytovchenko, S. V., Ivanov, O. N., Nyemchenko, U. S., . . . Malikov, L. V. (2017). Single layer and multilayer vacuum-arc coatings based on the nitride tialsiyn: Composition, structure, properties. 	3

					<p>Problems of Atomic Science and Technology, 110(4), 88-96. Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Glushchenko, M. A., Lutsenko, E. V., Sobol', O. V., Barmin, A. E., & Zubkov, A. I. (2016). The influence of copper condensates alloying with co, mo, ta transition metals on the structure and the hall-petch dependence. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8(3) doi:10.21272/jnep.8(3).03015 4. Sobol, O., Andreev, A., Stolbovoy, V., Knyazev, S., Barmin, A., & Krivobok, N. (2016). Study of the effect of ion nitriding regimes on the structure and hardness of steel. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5), 63-68. doi:10.15587/1729-4061.2016.63659 5. Sobol, O., Barmin, A., Hryhorieva, S., Gorban, V., Vuets, A., & Subbotin, A. (2018). Influence of the thermal factor on the composition of electronbeam hightentropy ALTiVCrNbMo coatings. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(12-92), 39-46. doi:10.15587/1729-4061.2018.126545 	
304.		Матеріалознавство	Білозеров Валерій Володимирович	39	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belozеров, V. V., Donets, S. E., Klepikov, V. F., Kivshik, V. F., Lytvynenko, V. V., Lonin, Y. F., . . . Uvarov, V. T. (2015). Technological aspects of corrosion-resistant steels surfacing by intense relativistic electron beams. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 156 131-138. doi:10.1007/978-3-319-06611-0_11 Retrieved from www.scopus.com 2. Hauschild, K., Lopez-Martens, A., Briancon, C., Desesquelles, P., Garcia-Santamaria, S., Korichi, A., . . . Venhart, M. (2010). Spectroscopy of transfermium nuclei using the GABRIELA set up at the focal plane of the VASSILISSA recoil separator. Paper presented at the AIP Conference Proceedings, , 1224 269-278. doi:10.1063/1.3431424 Retrieved from www.scopus.com 3. He, N., Botelho, J. M. C., McNall, R. J., Belozеров, V., Augustine Dunn, W., Mize, T., . . . Willis, J. H. (2007). Proteomic analysis of cast cuticles from <i>Anopheles gambiae</i> by tandem mass spectrometry. 	17

					<p>Insect Biochemistry and Molecular Biology, 37(2), 135-146. doi:10.1016/j.ibmb.2006.10.011</p> <p>4. Tsepelev, V., Konashkov, V., Starodubtsev, Y., Belozarov, V., & Gaipishevarov, D. (2012). Optimum regime of heat treatment of soft magnetic amorphous materials. IEEE Transactions on Magnetics, 48(4), 1327-1330. doi:10.1109/TMAG.2011.2175209</p> <p>5. Turovskii, M. L., Belozarov, V. V., Shifrin, I. M., & Fuks, M. Y. (1976). Fatigue strength and residual stresses in the seating zone of a coupling sleeve in plane bending. Strength of Materials, 8(1), 104-109. doi:10.1007/BF01528227</p>	
305.		Матеріалознавство	Зубков Анатолій Іванович	14	<p>1. Glushchenko, M. A., Belozyorov, V. V., Sobol, O. V., Subbotina, V. V., Zelenskaya, G. I., & Zubkov, A. I. (2017). Effect of tantalum on the texture of copper vacuum condensates. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(2) doi:10.21272/jnep.9(2).02015</p> <p>2. Glushchenko, M. A., Sobol, O. V., & Zubkov, A. I. (2017). On the increase in the recrystallization temperature of nanostructured vacuum copper based condensates. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January</p>	9

					<p>doi:10.1109/NAP.2017.8190203 Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none">3. Lutsenko, E. V., Kreshchenko, V. A., Rud, M. D., Sobol, O. V., Glushchenko, M. A., & Zubkov, A. I. (2017). Segregation refinement of the grain structure of aluminium and its alloys. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 39(5), 607-620. doi:10.15407/mfint.39.05.06074. Zhadko, M. A., Zubkov, A. I., Sobol', O. V., Subbotin, A. V., Zozulya, E. V., & Zelenskaya, G. I. (2018). Structure, strength and conductive properties of vacuum cu-ta condensates. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).030035. Zubkov, A. I., Zubarev, E. N., Sobol', O. V., Hlushchenko, M. A., & Lutsenko, E. V. (2017). Structure of vacuum Cu–Ta condensates. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 118(2), 158-163. doi:10.1134/S0031918X17020156
--	--	--	--	--	---

306.		Матеріалознавство	Колупаєв Ігор Миколайович	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dai, Y., Kolupaev, I., & Sobol, O. (2018). A study of initial stages for formation of carbon condensates on copper. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(12), 49-55. doi:10.15587/1729-4061.2018.140970 2. Kolupaev, I., Sobol', O., Murakhovski, A., Kol'tsova, T., Kozlova, M., & Sobol, V. (2016). Use of computer processing by the method of multi-threshold cross sections for the analysis of optical images of fractal surface microstructure. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(4-83), 29-35. doi:10.15587/1729-4061.2016.81255 3. Kolupaev, I. N., & Sobol, V. O. (2015). The use of multithreshold cross sections for the image analysis of the microstructure surface. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 7(4) Retrieved from www.scopus.com 4. Kolupaev, I. M., Sobol, O. V., Myrakhovskiy, O. V., Levitskiy, V. S., Larinova, T. V., Koltsova, T. S., & Sobol, V. O. (2016). Estimation the uniformity of a polygraphene coating on copper (GCC). Paper presented at the Proceedings of the 6th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2016, doi:10.1109/NAP.2016.7757274 Retrieved from www.scopus.com 5. Sobol', O. V., Kolupaev, I. N., Murakhovskiy, A. V., Levitskiy, V. S., Koltsova, T. S., Kozlova, M. V., . . . Sobol, V. O. (2016). Express method of analysis morphological parameters of graphene coatings on a copper substrate. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8(4) doi:10.21272/jnep.8(4(1)).04013 	7

307.		Матеріалознавство	Соболь Олег Валентинович	174	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belozеров, V., Mahatilova, A., Sobol', O., Subbotina, V., & Subbotin, A. (2017). Investigation of the influence of technological conditions of microarc oxidation of magnesium alloys on their structural state and mechanical properties. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5-86), 39-43. doi:10.15587/1729-4061.2017.96721 2. Belozеров, V., Sobol, O., Mahatilova, A., Subbotina, V., Tabaza, T. A., Al-Qawabeha, U. F., & Al-Qawabah, S. M. (2018). Effect of electrolysis regimes on the structure and properties of coatings on aluminum alloys formed by anode-cathode micro arc oxidation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(12-91), 43-47. doi:10.15587/1729-4061.2018.121744 3. Belozеров, V., Sobol, O., Mahatilova, A., Subbotina, V., Tabaza, T. A., Al-Qawabeha, U. F., & Al-Qawabah, S. M. (2017). The influence of the conditions of microplasma processing (microarc oxidation in anode-cathode regime) of aluminum alloys on their phase composition. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(12-89), 52-57. doi:10.15587/1729-4061.2017.112065 4. Beresnev, V. M., Sobol, O. V., Pogrebnyak, A. D., Lytovchenko, S. V., Klimenko, S. A., Stolbovoy, V. A., . . . Turbin, P. V. (2018). Structure and mechanical properties of TiAlSiY vacuum-arc coatings deposited in nitrogen atmosphere. <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>, 9(3), 410-417. doi:10.1134/S2075113318030073 5. Beresnev, V. M., Sobol', O. V., Andreev, A. A., Gorban', V. F., Klimenko, S. A., Litovchenko, S. V., . . . Maziilin, B. A. (2018). Formation of superhard state of the TiZrHfNbTaYN Vacuum-Arc high-entropy coating. <i>Journal of Superhard Materials</i>, 40(2), 102-109. doi:10.3103/S1063457618020041 	130

308.		Матеріалознавство	Субботіна Валерія Валеріївна	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belozarov, V., Mahatlova, A., Sobol', O., Subbotina, V., & Subbotin, A. (2017). Investigation of the influence of technological conditions of microarc oxidation of magnesium alloys on their structural state and mechanical properties. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5-86), 39-43. doi:10.15587/1729-4061.2017.96721 2. Belozarov, V., Sobol, O., Mahatlova, A., Subbotina, V., Tabaza, T. A., Al-Qawabeha, U. F., & Al-Qawabah, S. M. (2018). Effect of electrolysis regimes on the structure and properties of coatings on aluminum alloys formed by anode-cathode micro arc oxidation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(12-91), 43-47. doi:10.15587/1729-4061.2018.121744 	2

					<ol style="list-style-type: none"> 3. Belozerov, V., Sobol, O., Mahatilova, A., Subbotina, V., Tabaza, T. A., Al-Qawabehe, U. F., & Al-Qawabah, S. M. (2017). The influence of the conditions of microplasma processing (microarc oxidation in anode-cathode regime) of aluminum alloys on their phase composition. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(12-89), 52-57. doi:10.15587/1729-4061.2017.112065 4. Glushchenko, M. A., Belozyorov, V. V., Sobol, O. V., Subbotina, V. V., Zelenskaya, G. I., & Zubkov, A. I. (2017). Effect of tantalum on the texture of copper vacuum condensates. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(2) doi:10.21272/jnep.9(2).02015 5. Sobol', O. V., Andreev, A. A., Mygushchenko, R. P., Gorban', V. F., Stolbovoy, V. A., Meylekhov, A. A., . . . Vuets, A. E. (2018). Changes in the structural state and properties of vacuum-arc coatings based on high-entropy alloy tizrhnfta under the influence of nitrogen pressure and bias potential at deposition. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 117(5), 109-115. Retrieved from www.scopus.com 	
309.		Матеріалознавство	Терлецький Олександр Семенович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andreev, A., Sobol', O., Shevchenko, S., Stolbovoy, V., Aleksandrov, V., Kovteba, D., . . . Protasenko, T. (2017). Results of approbation of the innovative method of ion nitriding for steels with low temperatures of tempering. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(5-87), 31-36. doi:10.15587/1729-4061.2017.104179 2. Il'inskii, A. I., Terletskii, A. S., & Zozulya, E. V. (1998). On the structure and strength of rapidly quenched cu-Al₂O₃ composites. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 86(6), 611-613. Retrieved from www.scopus.com 3. Il'inskij, A. I., Terletskij, A. S., & Zozulya, E. V. (1998). On the structure and strength of rapidly quenched cu-Al₂O₃ composites. <i>Shiyu Zuantan Jishu/Petroleum Drilling Techniques</i>, 26(4), 611. Retrieved from www.scopus.com 4. Il'insky, A. I., Terletsky, A. S., & Zozulya, E. W. (1999). Structure and strength of rapidly quenched cu-Al₂O₃ composites. <i>Materials Research Society Symposium - Proceedings</i>, 555, 279-281. Retrieved from www.scopus.com 	2
310.		Матеріалознавство	Зозуля Едуард Володимирович	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Glushchenko, M. A., Sobol, O. V., Zozulya, E. V., & Zubkov, A. I. (2016). Structure and properties of cu-co vacuum condensates. Paper presented at the Proceedings of the 6th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2016, doi:10.1109/NAP.2016.7757220 Retrieved from www.scopus.com 2. Il'inskij, A. I., Terletskij, A. S., & Zozulya, E. V. (1998). On the structure and strength of rapidly quenched cu-Al₂O₃ composites. <i>Shiyu Zuantan</i> 	4

					<p>Jishu/Petroleum Drilling Techniques, 26(4), 611. Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none"> Il'insky, A. I., Terletsky, A. S., & Zozulya, E. W. (1999). Structure and strength of rapidly quenched cu-Al₂O₃composites. Materials Research Society Symposium - Proceedings, 555, 279-281. Retrieved from www.scopus.com Zhadko, M. A., Zubkov, A. I., Sobol', O. V., Subbotin, A. V., Zozulya, E. V., & Zelenskaya, G. I. (2018). Structure, strength and conductive properties of vacuum cu-ta condensates. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03003 Zozulya, E. V., Il'Inskii, A. I., & Kolupaev, I. N. (2011). Structure and electrical resistance of dispersion-strengthened vacuum-deposited cu-Al₂O₃ nanocomposites. Physics of Metals and Metallography, 111(2), 155-157. doi:10.1134/S0031918X1101025X 	
311.		Матеріалознавство	Жадько Марія Олександрівна	8	<ol style="list-style-type: none"> Glushchenko, M. A., Belozyorov, V. V., Sobol, O. V., Subbotina, V. V., Zelenskaya, G. I., & Zubkov, A. I. (2017). Effect of tantalum on the texture of copper vacuum condensates. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(2) doi:10.21272/jnep.9(2).02015 Glushchenko, M. A., Sobol, O. V., Zozulya, E. V., & Zubkov, A. I. (2016). Structure and properties of cu-co vacuum condensates. Paper presented at the Proceedings of the 6th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2016, doi:10.1109/NAP.2016.7757220 Retrieved from www.scopus.com Glushchenko, M. A., Sobol, O. V., & Zubkov, A. I. (2017). On the increase in the recrystallization temperature of nanostructured vacuum copper based condensates. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, , 2017-January 	0

					<p>doi:10.1109/NAP.2017.8190203 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Zhadko, M. A., Zubkov, A. I., Sobol', O. V., Subbotin, A. V., Zozulya, E. V., & Zelenskaya, G. I. (2018). Structure, strength and conductive properties of vacuum cu-ta condensates. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03003</p> <p>5. Zubkov, A. I., Zubarev, E. N., Sobol', O. V., Hlushchenko, M. A., & Lutsenko, E. V. (2017). Structure of vacuum Cu–Ta condensates. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 118(2), 158-163. doi:10.1134/S0031918X17020156</p>	
312.		Матеріалознавство	Мейлехов Андрій Олександрович	41	<p>1. Beresnev, B. M., Sobol', O. V., Pogrebnyak, A. D., Litovchenko, S. V., Meylekhov, A. A., Nemchenko, U. S., . . . Doshchechkina, I. V. (2017). Use of a mixture of gases (C₂H₂+ N₂) to obtain high-strength molybdenum-based carbonyl nitride coatings. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05043</p> <p>2. Beresnev, V. M., Klimenko, S. A., Sobol', O. V., Grankin, S. S., Stolbovoi, V. A., Turbin, P. V., . . . Malikova, L. V. (2016). Effect of the deposition parameters on the phase–structure state, hardness, and tribological characteristics of Mo₂N/CrN vacuum–arc multilayer coatings. <i>Journal of Superhard Materials</i>, 38(2), 114-122. doi:10.3103/S1063457616020052</p> <p>3. Beresnev, V. M., Klimenko, S. A., Sobol', O. V., Litovchenko, S. V., Pogrebnyak, A. D., Srebnyuk, P. A., . . . Nemchenko, U. S. (2017). Influence of the high-temperature annealing on the structure and mechanical properties of vacuum–arc coatings from mo/(ti + 6 wt % si)N. <i>Journal of Superhard Materials</i>, 39(3), 172-177. doi:10.3103/S1063457617030042</p> <p>4. Beresnev, V. M., Sobol, O. V., Lytovchenko, S. V., Nyemchenko, U. S., Stolbovoy, V. A., Kolesnikov, D. A., . . . Malikov, L. V. (2016). Effect of high-entropy components of nitride layers on nitrogen content and hardness of (TiN-cu)/(AlNbTiMoVCr)N vacuum-arc multilayer coatings. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8(2) doi:10.21272/jnep.8(2).02057</p> <p>5. Beresnev, V. M., Sobol, O. V., Meylekhov, A. A., Postelnik, A. A., Novikov, V. Y., Kolesnikov, Y. S., . . . Srebniuk, P. A. (2016). Effect of pressure of nitrogen atmosphere during the vacuum arc deposition of multiperiod coatings (ti, si)N/MoN on their structure and properties. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8(4) doi:10.21272/jnep.8(4(1)).04023</p>	29

313.		Матеріалознавство	Пінчук Наталія Володимирівна	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andreev, A. A., Sobol', O. V., Serdyuk, I. V., Pinchuk, N. V., Metel, A. A., Fedorov, S. V., & Cherkasova, N. Y. (2014). Regularities of the influence of the structural state of vacuum-arc-deposited TiN coatings on their resistance to abrasion. <i>Journal of Friction and Wear</i>, 35(6), 497-500. doi:10.3103/S1068366614060026 2. Sobol, O., Dmitrik, V., Pogrebnoy, N., Pinchuk, N., & Meylekhov, A. (2015). Approbation of a structural approach mode for optimization 	7

					<p>producing coatings, increases the wear resistance of the turbine blades. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(5), 53-59. doi:10.15587/1729-4061.2015.39456</p> <ol style="list-style-type: none">3. Sobol, O. V., Andreev, A. A., Gorban, V. F., Stolbovoy, V. A., Pinchuk, N. V., & Meylekhov, A. A. (2015). Influence of the thickness of the bilayer TiN/ZrN on structure and properties of the multilayer coating obtained by vacuum-arc evaporation. Problems of Atomic Science and Technology, 96(2), 124-129. Retrieved from www.scopus.com4. Sobol, O. V., Andreev, A. A., Stolbovoy, V. A., Gorban, V. F., Pinchuk, N. V., & Meylekhov, A. A. (2015). Structural engineering of multilayer TiN / CrN system obtained by the vacuum arc evaporation. Journal of Nano- and Electronic Physics, 7(1) Retrieved from www.scopus.com5. Sobol, O. V., Andreev, A. A., Stolbovoy, V. A., Gorban, V. F., Pinchuk, N. V., & Meylekhov, A. A. (2015). The effects of nitrogen atmosphere pressure, constant and high-voltage pulse potentials of the substrate on the structure and properties of vacuum-arc ZrN coatings. Problems of Atomic Science and Technology, 96(2), 105-110. Retrieved from www.scopus.com
--	--	--	--	--	---

314.		Матеріалознавство	Постельник Ганна Олександрівна	26	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beresnev, V. M., Sobol', O. V., Pogrebnjak, A. D., Lytovchenko, S. V., Stolbovoy, V. A., Srebniuk, P. A., . . . Kruhlova, V. V. (2017). Structure and properties of vacuum arc single-layer and multiperiod two-layer nitride coatings based on ti(al): Si layers. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9(1) doi:10.21272/jnep.9(1).01033 2. Sobol, O. V., Dub, S. N., Pogrebnjak, A. D., Mygushchenko, R. P., Postelnyk, A. A., Zvyagolsky, A. V., & Tolmachova, G. N. (2018). The effect of low titanium content on the phase composition, structure, and mechanical properties of magnetron sputtered WB2-TiB2films. <i>Thin Solid Films</i>, 662, 137-144. doi:10.1016/j.tsf.2018.07.042 3. Sobol', O. V., Meylekhov, A. A., Mygushchenko, R. P., Postelnyk, A. A., Tabaza, T. A., Al-Qawabah, S. M., . . . Stolbovoy, V. A. (2018). The influence of layers thickness on the structure and properties of bilayer multiperiod coatings based on chromium nitride and nitrides of transition metals ti and mo. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(1) doi:10.21272/jnep.10(1).01010 4. Sobol', O. V., Mygushchenko, R. P., Postelnyk, A. A., Onoprienko, E. V., Syrenko, T. O., Men'shikov, A. G., & Zvyagolskiy, A. V. (2018). Structural engineering of the growth of crystallites with a predominant orientation in bilayer multi-period vacuum arc nitride coatings. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03009 5. Sobol', O. V., Postelnyk, A. A., Mygushchenko, R. P., Gorban', V. F., Stolbovoy, V. A., & Zvyagolskiy, A. V. (2018). The effect of constant and high voltage pulse bias potentials on the structure and properties of vacuum-arc (TiVZrNbHf)_nx coatings. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02035 	19

315.		Матеріалознавство	Звягольський Олександр Васильович?	4	1. Sobol, O. V., Andreev, A. A., Gorban, V. F., Meylekhov, A. A., Postelnyk, A. A., Stolbovoy, V. A., & Zvyagolskiy, A. V. (2018). The use of negative bias potential for structural engineering of vacuum-arc nitride coatings based on FeCoNiCuAlCrV high-entropy alloy. [Використання негативного потенціалу зміщення для структурної інженерії вакуумно- дугових нітридних покриттів на основі FeCoNiCuAlCrV високоентропійного сплаву] Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(6) doi:10.21272/jnep.10(6).06030	2

					<ol style="list-style-type: none"> 2. Sobol', O. V., Andreev, A. A., Gorban', V. F., Postelnyk, A. A., Stolbovoy, V. A., & Zvyagolskiy, A. V. (2018). Influence of the bias potential and the pressure of the nitrogen atmosphere on the structure and properties of vacuum-arc coatings based on the AlCrTiZrNbV high-entropy alloy. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(5) doi:10.21272/jnep.10(5).05046 3. Sobol', O. V., Mygushchenko, R. P., Postelnyk, A. A., Onoprienko, E. V., Syrenko, T. O., Men'shikov, A. G., & Zvyagolskiy, A. V. (2018). Structural engineering of the growth of crystallites with a predominant orientation in bilayer multi-period vacuum arc nitride coatings. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03009 4. Sobol', O. V., Postelnyk, A. A., Mygushchenko, R. P., Gorban', V. F., Stolbovoy, V. A., & Zvyagolskiy, A. V. (2018). The effect of constant and high voltage pulse bias potentials on the structure and properties of vacuum-arc (TiVZrNbHf)_x coatings. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02035 	
316.		Охорона праці і навколишнього середовища	Бахарева Ганна Юрїївна	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., & Kobilyansky, B. (2016). Development of universal model of kinetics of bioremediation stationary process with substrate inhibition. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(10), 19-26. doi:10.15587/1729-4061.2016.65036 2. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., Novozhylova, T., & Kobilyansky, B. (2017). Development of the mathematical model of the biotreatment process of water-soluble gaseous emissions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6-86), 56-62. doi:10.15587/1729-4061.2017.98675 3. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., & Tykhomyrova, T. (2016). Development of a mathematical model of the process of biological treatment of gaseous effluents from formaldehyde. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10), 4-10. doi:10.15587/1729-4061.2016.59508 4. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., Tykhomyrova, T., Rybalova, O., Artemiev, S., & Bryhada, O. (2018). Studying the influence of design and operation mode parameters on efficiency of the systems of biochemical purification of emissions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(10-93), 59-71. doi:10.15587/1729-4061.2018.133316 5. Rybalova, O., Artemiev, S., Sarapina, M., Tsymbal, B., Bakhareva, A., Shestopalov, O., & Filenko, O. (2018). Development of methods for estimating the environmental risk of degradation of the surface water state. <i>Eastern-European</i> 	0

					Journal of Enterprise Technologies, 2(10-92), 4-17. doi:10.15587/1729-4061.2018.127829	
317.		Охорона праці і навколишнього середовища	Пітак Олег Ярославович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisachuk, G., Fedorenko, O., Pitak, O., Bilostotska, L., Trusova, Y., Pavlova, L., & Dajneko, K. (2013). Theoretical background of alkaline-free tin content coatings on ceramics in the system $\text{ro-sno}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-siO}_2$. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 7(3), 351-354. Retrieved from www.scopus.com 2. Pitak, I., Shaporev, V., Pitak, O., Hrubnik, A., & Moiseev, V. (2019). Investigation of the process of saturation of the filter liquid of soda production with ammonia and carbon dioxide in the production of ammonium chloride doi:10.1007/978-3-319-93587-4_50 Retrieved from www.scopus.com 3. Pitak, I., Shaporev, V., Pitak, O., & Ponomarova, N. (2018). Substantiation of choosing the design of a reactor-dust collector with two colliding flows. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(10-93), 28-34. doi:10.15587/1729-4061.2018.133324 4. Shaporev, V., Pitak, I., Pitak, O., & Briankin, S. (2017). Study of functioning of a vortex tube with a two-phase flow. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(10-88), 51-60. doi:10.15587/1729-4061.2017.108424 5. Shaporev, V., Pitak, I., Vasilyev, M., & Pitak, O. (2015). Studying the physical and chemical regularities of the interaction of calcium oxide with water. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(6), 4-15. doi:10.15587/1729-4061.2015.55804 	0
318.		Охорона праці і навколишнього середовища	Панчева Ганна Михайлівна	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimenko, O., Pancheva, H., Madzhd, S., Pysanko, Y., Briankin, O., Tykhomyrova, T., & Hrebenuk, T. (2018). Examining the efficiency of electrochemical purification of storm wastewater at machine-building enterprises. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(10-96), 21-27. doi:10.15587/1729-4061.2018.150088 2. Pancheva, H., Khrystych, O., Mykhailova, E., Ivashchenko, M., & Pilipenko, A. (2018). Chemical deposition of CDS films from ammoniac-thiourea solutions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6-92), 48-52. doi:10.15587/1729-4061.2018.128093 3. Pilipenko, A., Pancheva, H., Deineka, V., Vorozhbiyan, R., & Chyrkina, M. (2018). Formation of oxide films on VT6 alloy in the conditions of anodical polarization in solutions H_2SO_4. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(6-93), 33-38. doi:10.15587/1729-4061.2018.132521 4. Silchenko, D., Pilipenko, A., Pancheva, H., Khrystych, O., Chyrkina, M., & Semenov, E. (2018). Establishing the patterns in anode behavior of copper in phosphoric acid solutions when adding alcohols. <i>Eastern-European Journal</i> 	0

					<p>of Enterprise Technologies, 4(6-94), 35-41. doi:10.15587/1729-4061.2018.140554</p> <p>5. Smirnova, O., Pilipenko, A., Pancheva, H., Zhelavskiy, A., & Rutkovska, K. (2018). Study of anode processes during development of the new complex thiocarbamide-citrate copper plating electrolyte. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(6-91), 47-51. doi:10.15587/1729-4061.2018.123852</p>	
319.		Теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин	Мартиненко Олександр Вікторович	4	<p>1. Kleinbach, C., Martynenko, O., Promies, J., Haeufle, D. F. B., Fehr, J., & Schmitt, S. (2017). Implementation and validation of the extended hill-type muscle model with robust routing capabilities in LS-DYNA for active human body models. BioMedical Engineering Online, 16(1) doi:10.1186/s12938-017-0399-7</p> <p>2. Martynenko, O., Kempter, F., Kleinbach, C., Schmitt, S., & Fehr, J. (2018). Integrated physiologically motivated controller for the open-source extended hill-type muscle model in LS-DYNA. Paper presented at the Conference Proceedings International Research Council on the Biomechanics of Injury, IRCOBI, , 2018-September 239-241. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Martynenko, O., Kleinbach, C., Hammer, M., Haeufle, D. F. B., Mayer, C., & Schmitt, S. (2017). Advanced hill-type muscle model as user defined material in LS-DYNA with routing capability for application in active human body models. Paper presented at the Conference Proceedings International Research Council on the Biomechanics of Injury, IRCOBI, , 2017-September 679-680. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Zolochovsky, A., Martynenko, A., & Kühhorn, A. (2012). Structural benchmark creep and creep damage testing for finite element analysis with material tension-compression asymmetry and symmetry. Computers and Structures, 100-101, 27-38. doi:10.1016/j.compstruc.2012.02.021</p>	1
320.		Технологія машинобудування та металорізальні верстати	Хавін Геннадій Львович	25	<p>1. Arsenyeva, O. P., Tovazhnyanskyy, L. L., Kapustenko, P. O., Khavin, G. L., Yuzbashyan, A. P., & Arsenyev, P. Y. (2016). Two types of welded plate heat exchangers for efficient heat recovery in industry. Applied Thermal Engineering, 105, 763-773. doi:10.1016/j.applthermaleng.2016.03.064</p> <p>2. Babak, T., Golubkina, O., Ponomarenko, Y., Solovey, L., & Khavin, G. (2018). The investigation of the process streams integration in the multi-effect evaporation plant for the concentration of sorghum syrup. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(8-93), 52-58. doi:10.15587/1729-4061.2018.133655</p> <p>3. Demirskyy, O., Kapustenko, P., Khavin, G., Arsenyeva, O., Matsegora, O., Kusakov, S., & Bocharnikov, I. (2016). Investigation of fouling in plate heat exchanger at sugar factory. Paper presented at the 22nd International Congress of</p>	16

					<p>Chemical and Process Engineering, CHISA 2016 and 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2016, , 2 1004-1005. Retrieved from www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none">4. Demirskyy, O. V., Kapustenko, P. O., Khavin, G. L., Arsenyeva, O. P., Matsegora, O. I., Kusakov, S. K., . . . Tovazhnianskyi, V. I. (2016). Investigation of fouling in plate heat exchangers at sugar factory. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 52, 583-588. doi:10.3303/CET16520985. Khavin, G., & Babak, T. (2018). Advantages of using channels with different corrugation height in the plate heat exchangers. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(8-91), 33-38. doi:10.15587/1729-4061.2018.120546	
--	--	--	--	--	---	--

321.		Хімічна техніка та промислова екологія	Байрачний Володимир Борисович	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bairachnyi, B. I., Tul'skaya, A. G., & Bairachnyi, V. B. (2013). Composite gas-diffusion anodes for hydrogen generation by the sulfate-acid procedure. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 86(11), 1729-1734. doi:10.1134/S1070427213110165 2. Maizelis, A. A., Tul'skii, G. G., Bairachnyi, V. B., & Trubnikova, L. V. (2017). The effect of ligands on contact exchange in the NdFeB–Cu²⁺–P₂O₇⁴⁻–NH₄⁺ system. <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>, 53(4), 417-423. doi:10.1134/S1023193517040085 3. Samoilenko, N., Yermakovych, I., Bairachnyi, V., & Baranova, A. (2017). Implementation of the method of electrochemical destruction during disposal of pharmaceutical glass waste. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(10-89), 39-45. doi:10.15587/1729-4061.2017.109826 	2
322.		Хімічна техніка та промислова екологія	Шестопапов Олексій Валерійович	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., Novozhylova, T., & Kobilyansky, B. (2017). Development of the mathematical model of the biotreatment process of water-soluble gaseous emissions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6-86), 56-62. doi:10.15587/1729-4061.2017.98675 2. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., & Tykhomyrova, T. (2016). Development of a mathematical model of the process of biological treatment of gaseous effluents from formaldehyde. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10), 4-10. doi:10.15587/1729-4061.2016.59508 	

					<ol style="list-style-type: none"> 3. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., Tykhomyrova, T., Rybalova, O., Artemiev, S., & Bryhada, O. (2018). Studying the influence of design and operation mode parameters on efficiency of the systems of biochemical purification of emissions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(10-93), 59-71. doi:10.15587/1729-4061.2018.133316 4. Rybalova, O., Artemiev, S., Sarapina, M., Tsymbal, B., Bakhareva, A., Shestopalov, O., & Filenko, O. (2018). Development of methods for estimating the environmental risk of degradation of the surface water state. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(10-92), 4-17. doi:10.15587/1729-4061.2018.127829 5. Shkop, A., Tseitlin, M., Shestopalov, O., & Raiko, V. (2017). Study of the strength of flocculated structures of polydispersed coal suspensions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10-85), 20-26. doi:10.15587/1729-4061.2017.91031
323.		Хімічна техніка та промислова екологія	Філенко Олеся Миколаївна	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., & Kobilyansky, B. (2016). Development of universal model of kinetics of bioremediation stationary process with substrate inhibition. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(10), 19-26. doi:10.15587/1729-4061.2016.65036 2. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., Novozhylova, T., & Kobilyansky, B. (2017). Development of the mathematical model of the biotreatment process of water-soluble gaseous emissions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6-86), 56-62. doi:10.15587/1729-4061.2017.98675 3. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., & Tykhomyrova, T. (2016). Development of a mathematical model of the process of biological treatment of gaseous effluents from formaldehyde. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10), 4-10. doi:10.15587/1729-4061.2016.59508 4. Bakhareva, A., Shestopalov, O., Filenko, O., Tykhomyrova, T., Rybalova, O., Artemiev, S., & Bryhada, O. (2018). Studying the influence of design and operation mode parameters on efficiency of the systems of biochemical purification of emissions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(10-93), 59-71. doi:10.15587/1729-4061.2018.133316 5. Rybalova, O., Artemiev, S., Sarapina, M., Tsymbal, B., Bakhareva, A., Shestopalov, O., & Filenko, O. (2018). Development of methods for estimating the environmental risk of degradation of the surface water state. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(10-92), 4-17. doi:10.15587/1729-4061.2018.127829

324.		Хімічна техніка та промислова екологія	Кривільова Світлана Павлівна	2	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="927 168 1501 315">1. Krivileva, S., & Moiseev, V. (2018). Functional materials for medical and biological purposes on he system CaO-CaF2-P2O5-H2O and additives. <i>Functional Materials</i>, 25(2), 358-363. doi:10.15407/fm25.02.358 <li data-bbox="927 315 1501 533">2. Krivileva, S. P., Rassokha, O. M., Zakovorotnyi, O. Y., Zincenko, M. G., Bukatenko, N. O., & Zhukov, V. I. (2018). Hybrid organo-inorganic composite materials of incorporative type based on calcium phosphates for bone surgery. <i>Functional Materials</i>, 25(3), 546-553. doi:10.15407/fm25.03.546
------	--	---	------------------------------------	---	---

325.		Хімічна техніка та промислова екологія	Шаповров Валерій Павлович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pitak, I., Shaporev, V., Pitak, O., Hrubnik, A., & Moiseev, V. (2019). Investigation of the process of saturation of the filter liquid of soda production with ammonia and carbon dioxide in the production of ammonium chloride doi:10.1007/978-3-319-93587-4_50 Retrieved from www.scopus.com 2. Pitak, I., Shaporev, V., Pitak, O., & Ponomarova, N. (2018). Substantiation of choosing the design of a reactor-dust collector with two colliding flows. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(10-93), 28-34. doi:10.15587/1729-4061.2018.133324 3. Shaporev, V., Pitak, I., Pitak, O., & Briankin, S. (2017). Study of functioning of a vortex tube with a two-phase flow. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(10-88), 51-60. doi:10.15587/1729-4061.2017.108424 4. Shaporev, V., Pitak, I., Vasilyev, M., & Pitak, O. (2015). Studying the physical and chemical regularities of the interaction of calcium oxide with water. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(6), 4-15. doi:10.15587/1729-4061.2015.55804
326.		Підйомно- транспортні машини і обладнання	Григоров Отто Володимирови ч	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grigorov, O., Druzhynin, E., Anishchenko, G., Strizhak, M., & Strizhak, V. (2018). Analysis of various approaches to modeling of dynamics of lifting-transport vehicles. International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4), 64-70. doi:10.14419/ijet.v7i4.3.19553 2. Grigorov, O., Druzhynin, E., Strizhak, V., Strizhak, M., & Anishchenko, G. (2018). Numerical simulation of the dynamics of the system "trolley - load - carrying rope" in a cable crane. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(7-93), 6-12. doi:10.15587/1729-4061.2018.132473 3. Grigorov, O. V. (1975). COMPARISON OF HYDRAULIC AND ELECTRIC CRANE DRIVES WITH REGARD TO ELECTRIC MOTOR POWER. Russ Eng J, 55(11), 40-44. Retrieved from www.scopus.com 4. Grigorov, O. V. (1976). SELECTION OF AN ELECTRIC MOTOR FOR A HYDRAULIC CRANE DRIVE. Russ Eng J, 56(1), 43-46. Retrieved from www.scopus.com 5. Grigorov, O. V., & Svirgun, V. P. (1986). IMPROVING THE PRODUCTIVITY OF UTILITY CRANES THROUGH OPTIMUM MOTION CONTROL. Soviet Machine Science, (6), 25-29. Retrieved from www.scopus.com

327.		Деталі машин та мехатронних систем	Андренко Павло Миколайович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andrenko, P., Grechka, I., Khovansky, S., & Svyarenko, M. (2019). Experimental study of the power characteristics influence on the hydraulic efficiency doi:10.1007/978-3-319-93587-4_24 Retrieved from www.scopus.com 2. Chayka, D., Emeljanova, I., & Andrenko, P. (2016). Development mathematical model hydraulic system universal hose concrete pump. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(7), 32-42. doi:10.15587/1729-4061.2016.63808 3. Chayka, D., Emeljanova, I., Grigoryev, A., & Andrenko, P. (2018). Modeling of the supplying process of building mixture by using of peristaltic concrete pump. International Journal of Engineering Research in Africa, 38, 46-59. doi:10.4028/www.scientific.net/JERA.38.46 4. Lebedev, A. Y., Andrenko, P. M., & Grigoriev, A. L. (2017). Dynamic analysis of the mechanical seals of the rotor of the labyrinth screw pump. Paper presented at the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, , 233(1) doi:10.1088/1757-899X/233/1/012035 Retrieved from www.scopus.com
328.	Військовий інститут танкових військ НТУ "ХП" Факультет озброєння та військової техніки	Бронетанков ого озброєння та військової техніки	Топчий Віталій Леонідович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Savvova, O., Babich, O., Kuriakin, M., Grivtsova, A., & Topchii, V. (2017). Investigation of structure formation in lithium silicate glasses on initial stages of nucleation. Functional Materials, 24(2), 311-317. doi:10.15407/fm24.02.311 2. Savvova, O., Voronov, G., Topchii, V., & Smyrnova, Y. (2018). Glass-ceramic materials on the lithium disilicate basis: Achievements and development prospects. Chemistry and Chemical Technology, 12(3), 391-399. doi:10.23939/chcht12.03.391 3. Savvova, O. V., Bragina, L. L., Petrov, D. V., Topchii, V. L., & Ryabinin, S. A. (2018). Technological aspects of the production of optically transparent glass ceramic materials based on lithium-silicate glasses. Glass and Ceramics (English Translation of Steklo i Keramika), 75(3-4), 127-132. doi:10.1007/s10717-018-0041-6 4. Savvova, O. V., Topchii, V. L., Babich, O. V., & Belyakov, R. O. (2018). Effect of the structure of lithium-silicate glasses on the mechanical

					<p>properties of transparent glass-ceramic materials. <i>Strength of Materials</i>, 50(6), 874-879. doi:10.1007/s11223-019-00034-3</p> <p>5. Savvova, O. V., Topchyi, V. L., Smyrnova, Y. O., & Petrov, D. V. (2017). Influence of viscosity on the structure formation of optically transparent glass-ceramic materials based on lithium disilicate during heat treatment. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (6), 89-96. Retrieved from www.scopus.com</p>	
329.		Хімії та бойових токсичних хімічних речовин	Галак Олександр Валентинович	6	<p>1. Karakurkchi, A., Sakhnenko, M., Ved, M., Horokhivskiy, A., & Galak, A. (2017). Study into formation of cobalt-containing PEO-coatings on AK12M2MgN from a pyrophosphate electrolyte. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(12-90), 19-27. doi:10.15587/1729-4061.2017.118028</p> <p>2. Sakhnenko, M., Karakurkchi, A., Galak, A., Menshov, S., & Matykin, O. (2017). Examining the formation and properties of TiO₂ oxide coatings with metals of iron triad. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(11-86), 4-10. doi:10.15587/1729-4061.2017.97550</p> <p>3. Sakhnenko, N., Ved, M., Karakurkchi, A., & Galak, A. (2016). A study of synthesis and properties of manganese-containing oxide coatings on alloy VT1-0. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(5-81), 37-43. doi:10.15587/1729-4061.2016.69390</p> <p>4. Sakhnenko, N., Ved, M., Mayba, M., Karakurkchi, A., & Galak, A. (2018). Mixed oxide films formed on titanium alloy by plasma electrolytic oxidation. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 54(2), 203-209. doi:10.3103/S1068375518020102</p> <p>5. Ved, M. V., Sakhnenko, N. D., Karakurkchi, A. V., Mayba, M. V., & Galak, A. V. (2017). Synthesis and functional properties of mixed titanium and cobalt oxides. <i>Functional Materials</i>, 24(4), 534-540. doi:10.15407/fm24.04.534</p>	2
330.		Хімії та бойових токсичних хімічних речовин	Петрухін Сергій Юрійович	3	<p>1. Grigoryev, A. N., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Polyansky, N. E., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., Kasian, S. V. (2017). Increasing the resolving power of determining the point gamma-radiation source direction in the precision method. <i>Functional Materials</i>, 24(4), 682-686. doi:10.15407/fm24.04.682</p> <p>2. Grigoryev, A. N., Bilyk, Z. V., Pettersson, I., Litvinov, Y. V., Polyansky, N. E., Sakun, A. V., . . . Haydabuka, V. E. (2018). Physico-mathematical model for determining the direction in space to point sources of gamma radiation using spherical absorber. <i>Functional Materials</i>, 25(2), 391-396. doi:10.15407/fm25.02.391</p> <p>3. Karakurkchi, A., Sakhnenko, M., Ved, M., Galak, A., & Petrukhin, S. (2017). Application of oxide-metallic catalysts on valve metals for ecological catalysis. <i>Eastern-European Journal of Enterprise</i></p>	2

					Technologies, 5(10-89), 12-18. doi:10.15587/1729-4061.2017.109885	
331.		Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Марущенко Володимир Васильович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grigoriev, A. N., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., & Cherniavsky, Y. (2014). Increase in compton scattering of gamma rays passing along metal surface. Nuclear and Radiation Safety, 3(63), 33-35. Retrieved from www.scopus.com 2. Grigoryev, A. N., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Polyansky, N. E., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., Kasian, S. V. (2017). Increasing the resolving power of determining the point gamma-radiation source direction in the precision method. Functional Materials, 24(4), 682-686. doi:10.15407/fm24.04.682 3. Grigoryev, A. N., Bilyk, Z. V., Pettersson, I., Litvinov, Y. V., Polyansky, N. E., Sakun, A. V., . . . Haydabuka, V. E. (2018). Physico-mathematical model for determining the direction in space to point sources of gamma radiation using spherical absorber. Functional Materials, 25(2), 391-396. doi:10.15407/fm25.02.391 4. Grigoryev, A. N., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Chernyavsky, O. Y., & Voronkin, E. (2014). Alpha-, beta-, gamma-radiometric measurements using semiconductor detectors. Functional Materials, 21(3), 352-355. doi:10.15407/fm21.03.352 5. Marushchenko, V. V., Grigor'yants, A. G., & Ivanov, V. V. (1983). Effect of gas flow on the penetration depth in CO₂Laser welding of structural materials. [VLIYANIE GAZOVOGO POTOKA NA GLUBINU PROPLAVLENIYA PRI SVARKE KONSTRUKSIONNYKH MATERIALOV LUCHOM CO//2-LAZERA.] Avtomaticheskaya Svarka, (12 (369)), 38-40. 	2

332.		Радіаційного, хімічного, біологічного захисту	Білик Захар Валентинович	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grigoriev, A. N., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., & Cherniavsky, Y. (2014). Increase in compton scattering of gamma rays passing along metal surface. <i>Nuclear and Radiation Safety</i>, 3(63), 33-35. Retrieved from www.scopus.com 2. Grigoryev, A. N., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Polyansky, N. E., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., . . . Kasian, S. V. (2017). Increasing the resolving power of determining the point gamma-radiation source direction in the precision method. <i>Functional Materials</i>, 24(4), 682-686. doi:10.15407/fm24.04.682 3. Grigoryev, A. N., Bilyk, Z. V., Pettersson, I., Litvinov, Y. V., Polyansky, N. E., Sakun, A. V., . . . Haydabuka, V. E. (2018). Physico-mathematical model for determining the direction in space to point sources of gamma radiation using spherical absorber. <i>Functional Materials</i>, 25(2), 391-396. doi:10.15407/fm25.02.391 4. Grigoryev, A. N., Sakun, A. V., Marushchenko, V. V., Bilyk, Z. V., Litvinov, Y. V., Chernyavsky, O. Y., & Voronkin, E. (2014). Alpha-, beta-, gamma-radiometric measurements using semiconductor detectors. <i>Functional Materials</i>, 21(3), 352-355. doi:10.15407/fm21.03.352 	2
333.		Науково-дослідна лабораторія	Каракуркчі Ганна Володимирівна	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karakurkchi, A., Sakhnenko, M., & Ved, M. (2018). Study of the influence of oxidizing parameters on the composition and morphology of Al₂O₃.CoOx coatings on Al25 alloy. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(12-92), 11-19. doi:10.15587/1729-4061.2018.128457 2. Karakurkchi, A., Sakhnenko, M., Ved, M., Galak, A., & Petrukhin, S. (2017). Application of oxide-metallic catalysts on valve metals for ecological catalysis. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(10-89), 12-18. doi:10.15587/1729-4061.2017.109885 3. Karakurkchi, A., Sakhnenko, M., Ved, M., Horokhivskyi, A., & Galak, A. (2017). Study into formation of cobaltcontaining PEO-coatings on AK12M2MgN from a pyrophosphate electrolyte. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(12-90), 19-27. doi:10.15587/1729-4061.2017.118028 	13

					<ol style="list-style-type: none">4. Parsadanov, I. V., Sakhnenko, N. D., Ved, M. V., Rykova, I. V., Khyzhniak, V. A., Karakurkchi, A. V., & Gorokhivskiy, A. S. (2017). Increasing the efficiency of intra-cylinder catalysis in diesel engines. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (6), 75-81. Retrieved from www.scopus.com5. Plyasovskaya, K., Vargalyuk, V., Sknar, I., Cheremysinova, A., Sigunov, O., & Karakurkchi, A. (2017). Research into corrosion and electrocatalytic properties of the modified oxide films on tin. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(12-89), 39-44. doi:10.15587/1729-4061.2017.109710	
--	--	--	--	--	--	--

334.		Науко во-дослідна лабораторія	Єрмоленко Ірина Юріївна	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proskurina, V. O., Yermolenko, I. Y., Zyubanova, S. I., Shipkova, I. G., Avramenko, B. A., & Sachanova, Y. I. (2017). Internal stresses and magnetic properties of fe-co electrolytic coatings. <i>Functional Materials</i>, 24(3), 420-426. doi:10.15407/fm24.03.420 2. Ved', M., Sakhnenko, N., Yermolenko, I., Yar-Mukhamedova, G., & Atchibayev, R. (2018). Composition and corrosion behavior of iron-cobalt-tungsten. <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i>, 20(2), 145-152. doi:10.18321/ectj697 3. Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Yermolenko, I. Y., & Nenastina, T. A. (2018). Nanostructured functional coatings of iron family metals with refractory elements. Paper presented at the Springer Proceedings in Physics, , 214 3-34. doi:10.1007/978-3-319-92567-7_1 Retrieved from www.scopus.com 4. Yar-Mukhamedova, G., Sakhnenko, N., Ved', M., Yermolenko, I., & Atchibayev, R. (2018). Nano-composition ti-co(mn) coatings investigation. Paper presented at the International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, , 18(6.1) 307-314. doi:10.5593/sgem2018/6.1/S24.042 Retrieved from www.scopus.com 5. Yermolenko, I. Y., Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., Fomina, L. P., & Shipkova, I. G. (2018). Galvanic ternary fe-co-W coatings: Structure, composition and magnetic properties. <i>Functional Materials</i>, 25(2), 274-281. doi:10.15407/fm25.02.274 	11
------	--	-------------------------------------	----------------------------	----	--	----

335.		Науко во-дослідна лабораторія	Сачанова Юлія Іванівна	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proskurina, V. O., Yermolenko, I. Y., Zyubanova, S. I., Shipkova, I. G., Avramenko, B. A., & Sachanova, Y. I. (2017). Internal stresses and magnetic properties of fe-co electrolytic coatings. <i>Functional Materials</i>, 24(3), 420-426. doi:10.15407/fm24.03.420 2. Sknar, Y., Sknar, I., Cheremysynova, A., Yermolenko, I., Karakurkchi, A., Mizin, V., . . . Sachanova, Y. (2017). Research into composition and properties of the ni-fe electrolytic alloy. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(12-88), 4-10. doi:10.15587/1729-4061.2017.106864 3. Ved', M. V., Ermolenko, I. Y., Sakhnenko, N. D., Zyubanova, S. I., & Sachanova, Y. I. (2017). Methods for controlling the composition and morphology of electrodeposited Fe–Mo and Fe–Co–Mo coatings. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 53(6), 525-532. doi:10.3103/S1068375517060138 4. Yermolenko, I. Y., Ved', M. V., Sakhnenko, N. D., & Sachanova, Y. I. (2017). Composition, morphology, and topography of galvanic coatings fe-co-W and fe-co-mo. <i>Nanoscale Research Letters</i>, 12 doi:10.1186/s11671-017-2128-3 	3
336.	Чернівецький факультет	Інформаційних систем	Угрин Дмитро Ілліч	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lytvyn, V., Uhryn, D., & Fityo, A. (2016). Modeling of territorial community formation as a graph partitioning problem. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(4), 47-52. doi:10.15587/1729-4061.2016.60848 	0

					<ol style="list-style-type: none"> 2. Lytvyn, V., Vysotska, V., Pukach, P., Bobyk, I., & Uhryn, D. (2017). Development of a method for the recognition of author's style in the ukrainian language texts based on linguometry, stylemetry and glottochronology. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(2-88), 10-19. doi:10.15587/1729-4061.2017.107512 3. Lytvyn, V., Vysotska, V., Pukach, P., Brodyak, O., & Ugryn, D. (2017). Development of a method for determining the keywords in the slavic language texts based on the technology of web mining. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(2-86), 14-23. doi:10.15587/1729-4061.2017.98750 4. Lytvyn, V., Vysotska, V., Pukach, P., Vovk, M., & Uhryn, D. (2017). Method of functioning of intelligent agents, designed to solve action planning problems based on ontological approach. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(2-87), 11-17. doi:10.15587/1729-4061.2017.103630 5. Lytvyn, V., Vysotska, V., Uhryn, D., Hrendus, M., & Naum, O. (2018). Analysis of statistical methods for stable combinations determination of keywords identification. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(2-92), 23-37. doi:10.15587/1729-4061.2018.126009 	
337.	Факультет міжнародної освіти	Природничих наук	Хрипунова Аліна Леонідівна	16	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fedorin, I., Khrypunova, A., & Khrypunova, I. (2018). Electromagnetic surface waves guided by a plane interface between a porous nanocomposite and a hypercrystal. <i>Optik</i>, 172, 596-606. doi:10.1016/j.ijleo.2018.07.057 2. Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., Kudii, D. A., & Khrypunova, A. L. (2018). Amplitude-time characteristics of switching in thin films of cadmium telluride. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10(1) doi:10.21272/jnep.10(1).01016 3. Khrypunova, A., Kudii, D., & Khrypunova, I. (2018). The optical and electrical properties ITO thin film. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 229-234. doi:10.1109/IEPS.2018.8559557 Retrieved from www.scopus.com 4. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Kopach, V. R., Tyukhov, I. I., Zhadan, D. O., Khrypunov, G. S., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Semitransparent p-CuI and n-ZnO thin films prepared by low temperature solution growth for thermoelectric conversion of near-infrared solar light. <i>Solar Energy</i>, 171, 704-715. doi:10.1016/j.solener.2018.07.030 5. Klochko, N. P., Klepikova, K. S., Petrushenko, S. I., Kopach, V. R., Khrypunov, G. S., Korsun, V. E., . . . Khrypunova, A. L. (2018). Nanostructured ZnO arrays fabricated via pulsed electrodeposition and coated with ag nanoparticles for ultraviolet 	8

					photosensors. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03027	
--	--	--	--	--	--	--

338.		Природничих наук	Меньшикова Світлана Іванівна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menshikova, S. I., Rogacheva, E. I., Sipatov, A. Y., & Fedorov, A. G. (2017). Dependence of electrical conductivity on Bi₂Se₃ thin film thickness. <i>Functional Materials</i>, 24(4), 555-558. doi:10.15407/fm24.04.555 2. Men'shikova, S. I., Rogacheva, E. I., Sipatov, A. Y., & Zubarev, Y. N. (2015). Size effects in thin n-PbTe films. <i>Functional Materials</i>, 22(1), 14-19. doi:10.15407/fm22.01.014 3. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., & Menshikova, S. I. (2017). Size effects in transport properties of PbSe thin films. <i>Journal of Electronic Materials</i>, 46(7), 3842-3850. doi:10.1007/s11664-017-5481-1 4. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., Ol'khovskaya, S. I., & Dresselhaus, M. S. (2012). Size effects in thin pbse films. <i>Journal of Thermoelectricity</i>, 14(4), 25-32. Retrieved from www.scopus.com 5. Rogacheva, E. I., Nashchekina, O. N., Ol'khovskaya, S. I., Sipatov, A. Y., & Dresselhaus, M. S. (2013). Quantum size effects and transport phenomena in PbSe quantum wells and PbSe/EuS superlattices. Paper presented at the AIP Conference Proceedings, , 1566 207-208. doi:10.1063/1.4848358 Retrieved from www.scopus.com 	3
339.		Природничих наук	Лапузіна Олена Миколаївна	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisachuk, G., Kryvobok, R., Pitak, Y., Lapuzina, O., Gusarova, I., Lisachuk, L., & Grebenyuk, A. (2018). Ceramics with adjustable dielectric properties based on the system SrO - TiO₂ - SiO₂. [Ceramika o regulowanych właściwościach dielektrycznych w oparciu o system SrO-TiO₂-SiO₂] <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 94(1), 163-166. doi:10.15199/48.2018.01.40 2. Lisachuk, G., Kryvobok, R., Zakharov, A., Tsovma, V., & Lapuzina, O. (2017). Influence of complex activators of sintering on creating radiotransparent ceramics in SrO-Al₂O₃-SiO₂. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(6-85), 10-15. doi:10.15587/1729-4061.2017.91110 3. Manko, T., Gusarova, I., Ogorenko, V., Derevianko, I., Lisachuk, G., Kryvobok, R., . . . Smailova, S. (2018). Analytical method for processing digital images of technical objects. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10808 doi:10.1117/12.2501695 Retrieved from www.scopus.com 	2

340.			Кудій Дмитро Анатолійович	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khrypunov, G., Sokol, E., Kudii, D., & Khrypunov, M. (2018). The optimization of technology ITO layers for thin-film solar cells. Paper presented at the 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, , 2018-April 393-398. doi:10.1109/TCSET.2018.8336227 Retrieved from www.scopus.com 2. Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., Kudii, D. A., & Khrypunova, A. L. (2018). Amplitude-time characteristics of switching in thin films of cadmium telluride. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(1) doi:10.21272/jnep.10(1).01016 3. Khrypunova, A., Kudii, D., & Khrypunova, I. (2018). The optical and electrical properties ItO thin film. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 229-234. doi:10.1109/IEPS.2018.8559557 Retrieved from www.scopus.com 4. Kudii, D. A., Khrypunov, M. G., Zaitsev, R. V., & Khrypunova, A. L. (2018). Physical and technological foundations of the «Chloride» treatment of cadmium telluride layers for thin-film photoelectric converters. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(3) doi:10.21272/jnep.10(3).03007 5. Sokol, E., Khrypunova, A., Kudii, D., & Khrypunov, M. (2018). The development of technology CdTe and CdS layers for thin-film solar cells creation. Paper presented at the 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, , 2018-January 224-228. doi:10.1109/IEPS.2018.8559563 Retrieved from www.scopus.com 	2
			П14			
	УСЬОГО		340			

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

Назва показника	Кількість	Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17 1	Станом на 31.12.2018р. 1 науковий журнал, який видається НТУ «ХП» входить до наукометричної бази Web of Science Core Collection : «Електротехніка і електромеханіка», ISSN 2074-272X, відповідальний редактор Кліменко Б.В.
Кількість спеціальностей	П18 48	<p>ОКР бакалавр – 40 спеціальностей ОКР магістр – 40 спеціальностей ОКР доктор філософії (PhD) - 28 спеціальностей</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 011 Освітні, педагогічні науки (магістр, PhD) 2. 017 Фізична культура і спорт (бакалавр, магістр) 3. 033 Філософія (PhD) 4. 035 Філологія (бакалавр, магістр) 5. 051 Економіка (бакалавр, магістр, PhD) 6. 053 Психологія (бакалавр, магістр) 7. 054 Соціологія (бакалавр, магістр, PhD) 8. 061 Журналістика (магістр) 9. 071 Облік та оподаткування (бакалавр, магістр) 10. 072 Фінанси, банківська справа та страхування (бакалавр, магістр) 11. 073 Менеджмент (бакалавр, магістр, PhD) 12. 075 Маркетинг (бакалавр, магістр) 13. 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (бакалавр, спеціаліст, магістр, PhD) 14. 101 Екологія (бакалавр, спеціаліст, магістр, PhD) 15. 104 Фізика та астрономія (PhD) 16. 105 Прикладна фізика та наноматеріали (бакалавр, магістр, PhD) 17. 113 Прикладна математика (бакалавр, магістр, PhD) 18. 121 Інженерія програмного забезпечення (бакалавр, магістр) 19. 122 Комп'ютерні науки (бакалавр, магістр, PhD) 20. 123 Комп'ютерна інженерія (бакалавр, магістр, PhD) 21. 124 Системний аналіз (бакалавр, магістр) 22. 125 Кібербезпека (бакалавр) 23. 126 Інформаційні системи та технології (бакалавр, магістр) 24. 131 Прикладна механіка (бакалавр, магістр, PhD) 25. 132 Матеріалознавство (бакалавр, спеціаліст, магістр, PhD) 26. 133 Галузеве машинобудування (бакалавр, магістр, PhD) 27. 136 Металургія (PhD) 28. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (бакалавр, магістр, PhD) 29. 142 Енергетичне машинобудування (бакалавр, магістр, PhD)

		<p>30. 143 Атомна енергетика (PhD) 31. 144 Теплоенергетика (бакалавр, магістр, PhD) 32. 145 Гідроенергетика (бакалавр, магістр) 33. 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (бакалавр, магістр, PhD) 34. 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (бакалавр, магістр, PhD) 35. 153 Мікро- та наносистемна техніка (бакалавр, магістр) 36. 161 Хімічні технології та інженерія (бакалавр, магістр, PhD) 37. 162 Біотехнології та біоінженерія (бакалавр, магістр, PhD) 38. 171 Електроніка (бакалавр, магістр) 39. 172 Телекомунікації та радіотехніка (бакалавр, магістр, PhD) 40. 181 Харчові технології (бакалавр, магістр, PhD) 41. 185 Нафтогазова інженерія та технології (бакалавр, магістр, PhD) 42. 186 Видавництво та поліграфія (бакалавр) 43. 263 Цивільна безпека (бакалавр, магістр) 44. 273 Залізничний транспорт (бакалавр, магістр) 45. 274 Автомобільний транспорт (бакалавр, магістр) 46. 281 Публічне управління та адміністрування (магістр) 47. 292 Міжнародні економічні відносини (бакалавр) 48. 255 Озброєння та військова техніка (PhD)</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>П19 119</p>	<p><i>За 2018 рік університетом та співробітниками зареєстровано 119 охоронних документів:</i> 1. Патент на винахід №117049 «Транспортний засіб». 2. Патент на винахід №117368 «Спосіб візуалізації цифрових рентгенологічних зображень» 3. Патенту на винахід №117631 «Термостійке покриття зварювального обладнання і спосіб його одержання». 4. Патент на винахід №117633 «Термостійке покриття сопел зварювальних пальників і спосіб його одержання». 5. Патент на винахід № 118124 «Система керування муфтою зчеплення транспортного засобу». 6. Патент на корисну модель № 122478 «Легкоплавка керамічна зв'язка для алмазних кругів». 7. Патент на корисну модель № 122741 «Кольорова склокристалічна полива для лицьової стінової кераміки». 8. Патент на корисну модель № 122742 «П'єзоелектричний вимірювальний перетворювач механічної вібрації». 9. Патент на корисну модель № 123654 «Спосіб визначення вмісту мінеральної складової у твердому паливі».</p>

		<p>10. Патент на корисну модель № 123738 «Спосіб електролітичного вилучення іонів цинку».</p> <p>11. Патент на корисну модель № 123739 «Спосіб виробництва водню електролізом з деполяризуючими сплавами алюмінію».</p> <p>12. Патент на корисну модель № 124060 «Керамічна маса для виготовлення облицювального керамічного клінкеру».</p> <p>13. Патент на корисну модель № 124063 «Спосіб одержання цитрату міді».</p> <p>14. Патент на корисну модель № 124773 «Автоматизований привід двостулкових воріт».</p> <p>15. Патент на корисну модель № 125124 «Спосіб безконтактного контролю параметрів циліндричних провідних виробів»</p> <p>16. Патент на корисну модель № 125355 «Змашувальна композиція».</p> <p>17. Патент на корисну модель № 125534 «Рівнемір».</p> <p>18. Патент на корисну модель № 125535 «Віскозиметр».</p> <p>19. Патент на корисну модель № 125536 «Сигналізатор».</p> <p>20. Патент на корисну модель № 125537 «Циліндричний роликпідшипник з полімерним сепаратором цільної конструкції на шістнадцять вікон».</p> <p>21. Патент на корисну модель № 125538 «Активна віброзахисна система з адаптованою квазінульовою жорсткістю для підшипникових опор роторних систем».</p> <p>22. Патент на корисну модель № 125691 «Накладний екранований вихорострумний перетворювач для неруйнівного контролю».</p> <p>23. Патент на корисну модель № 126800 «Керамічна маса для виготовлення радіо-поглинаючої кераміки».</p> <p>24. Патент на корисну модель № 126802 «Стенд для контролю параметрів візків залізничних вагонів».</p> <p>25. Патент на корисну модель № 127145 «Спосіб комплексного консервативного лікування дегенеративно-дистрофічних захворювань суглобів кінцівок».</p> <p>26. Патент на корисну модель № 127153 «Спосіб виготовлення детектора ультрафіолетового випромінювання на основі наноструктур із оксиду цинку і срібла».</p> <p>27. Патент на корисну модель № 127239 «Спосіб захисту контактних клем танкових акумуляторних батарей».</p> <p>28. Патент на корисну модель № 127440 «Спосіб виділення оксиду цинку з пилу газової очистки електрометалургійних виробництв».</p> <p>29. Патент на корисну модель № 127443 «Рекуператор».</p> <p>30. Патент на корисну модель № 127761 «Спосіб електроосадження мультишарового цинк-нікелевого покриття».</p>
--	--	--

	<p>31. Патент на корисну модель № 128330 «Корпус шпинделя».</p> <p>32. Патент на корисну модель № 128458 «Спосіб поліпшення плавності руху транспортних засобів».</p> <p>33. Патент на корисну модель № 128767 «Стенд для дослідження впливу магнітного поля на характеристики жорсткості, демпфірування та модуль пружності магніореологічних еластомерів».</p> <p>34. Патент на корисну модель № 128768 «Спосіб отримання нанокмпозиційних електрохімічних покриттів на алюмінії та його сплавах».</p> <p>35. Патент на корисну модель № 128803 «Спосіб дугового зварювання».</p> <p>36. Патент на корисну модель № 128946 «Спосіб визначення ефективної складової тангенціальної сили різання».</p> <p>37. Патент на корисну модель № 129049 «Спосіб електрохімічного перероблення відходів твердих вольфрам-кобальтових сплавів»</p> <p>38. Патент на корисну модель № 129051 «Захищений ізольований провід для захищеної повітряної лінії передачі електричної енергії».</p> <p>39. Патент на корисну модель № 129097 «Будівельна полімервмісна композиція».</p> <p>40. Патент на корисну модель № 129629 «Склокристалічна полива».</p> <p>41. Патент на корисну модель № 129727 «Декоративне покриття для фасадної кераміки».</p> <p>42. Патент на корисну модель № 129835 «Електроліт для електрополірування срібла».</p> <p>43. Патент на корисну модель № 129857 «Суміщений електромагнітно-акустичний перетворювач для контролю металовиробів імпульсами ультразвукових поверхневих хвиль».</p> <p>44. Патент на корисну модель № 130018 «Вимірювальний перетворювач температури».</p> <p>45. Патент на корисну модель № 130704 «Керамічна маса для виробництва хімічно стійкої кераміки зі зниженим термічним коефіцієнтом лінійного розширення».</p> <p>46. Патент на корисну модель № 130848 «Резистивний датчик вибухонебезпечних концентрацій водню».</p> <p>47. Патент на корисну модель № 3440 «Електроліт для нанесення нанопокриттів сплавом залізо-вольфрам».</p> <p>48. Патент на корисну модель № 3441 «Електроліт для нанесення нанопокриттів сплавом залізо-кобальт-вольфрам».</p> <p>49. Патент на корисну модель № 123944 «Пристрій для вимірювання індукованих електрохімічних потенціалів у біологічних рідинах».</p> <p>50. Патент на корисну модель 128453 «Сільськогосподарський агрегат».</p>
--	---

		<p>51. Патент на корисну модель № 126860 «Пристрій для кріплення електродвигуна».</p> <p>52. Патент на корисну модель № 126744 «Робочий орган дискового ґрунтообробного знаряддя».</p> <p>53. Патент на корисну модель № 124818 «Механізм пониження опори рами сільськогосподарського агрегату».</p> <p>54. Патент на винахід № 117332 «Підшипник кочення з ущільнювальним вузлом».</p> <p>55. Патент на корисну модель № 125326 «Пристрій ударно-безконтактного розмінування».</p> <p>56. Патент на винахід № 117871 «Пристрій знищення інформації, розміщеної на твердотільному цифровому SSD накопичувачі».</p> <p>57. Патент на винахід № 117171 «Електромеханічний імпульсний пристрій електромагнітно-індукційного типу ударно-механічної і електромагнітної дії».</p> <p>58. Патент на винахід Росія № 2654163 «Устройство уничтожения информации, размещенной на твердотельном цифровом SSD накопителе».</p> <p>59. Патент на винахід Росія № 2650048 «Электромеханическое импульсное устройство электромагнитно-индукционного типа ударно-механического и электромагнитного воздействия».</p> <p>60. Патент на корисну модель № 123244 «Пристрій для поліпшення зчеплення колеса з рейкою».</p> <p>61. Патент на корисну модель № 128184 «Дискове гальмо».</p> <p>62. Патент на корисну модель № 123122 «Спосіб одержання метаболітів про біотичних штамів бактерій».</p> <p>63. Патент на корисну модель № 126603 «Спосіб одержання комбінації метаболітів про біотичних штамів грибів і бактерій».</p> <p>64. Патент на корисну модель № 130877 «Спосіб диференціальної діагностики тимусзалежної і тимуснезалежної міастенії».</p> <p>65. Патент на винахід № 118107 «Система керування потужністю об'ємного насоса».</p> <p>66. Патент на корисну модель № 123117 «Когенераційний вітропарк підвищеної ефективності з індукційними перетворювачами і спільним вітроелектрогенератором».</p> <p>67. Патент на корисну модель № 127499 «Теплоакумулюючий матеріал на базі мірабіліту».</p> <p>68. Патент на корисну модель № 127475 «Когенераційний вітропарк з вітроелектрогенератором і тепловим акумулятором фазового переходу».</p> <p>69. Патент на корисну модель № 126818 «Теплоакумулюючий матеріал фазового переходу для джерела низько потенційної теплоти приватного домогосподарства».</p>
--	--	---

		<p>70. Патент на корисну модель № 130401 «Електромагнітний привід».</p> <p>Свідоцтво на об'єкт авторського права:</p> <p>71. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81946 Наукова стаття «Формування механізму комплексної реструктуризації підприємства».</p> <p>72. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81947 Наукова стаття «Інформаційне забезпечення реструктуризації підприємства».</p> <p>73. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81948 Наукова стаття «Комплексний підхід до оцінки стратегічної стійкості м'ясопереробних підприємств».</p> <p>74. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81949 Наукова стаття «Сутність та зміст контролінгу на підприємстві».</p> <p>75. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81950 Наукова стаття «Формування та впровадження організаційної структури проведення реструктуризації м'ясопереробних підприємств».</p> <p>76. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81708 Навчальний посібник «Формування лідерської позиції майбутніх інженерів у закладах вищої технічної освіти».</p> <p>77. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75706 Літературний твір «Авторська анкета з вивчення та аналізу лідерського потенціалу та сформованості лідерської позиції у майбутніх фахівців технічного університету».</p> <p>78. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81707 Літературний твір «Методичні рекомендації «Формування лідерської позиції майбутнього інженера».</p> <p>79. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82758 Комп'ютерна програма «Розв'язання двовимірних задач повзучості, пошкоджуваності та розповсюдження тріщини («FEM creep-damage-fracture»)</p> <p>80. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81788 Монографія «Стратегічне управління розвитком маркетингової діяльності: методологія та організація».</p> <p>81. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81789 Стаття «Конкурентоспроможність інтегрованих структур бізнесу».</p> <p>82. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81790 Стаття «Моделювання формування складу системи «споживач-підприємство-партнер», ефекту від її взаємодії та бюджету інформаційної взаємодії».</p> <p>83. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81791 Стаття «Інформаційна взаємодія підприємства в процесі маркетингової діяльності».</p>
--	--	--

	<p>84. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81792 Стаття «Маркетингові комунікації як інструмент інформаційної взаємодії між підприємством, партнерами, споживачами».</p> <p>85. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81793 Монографія «Підприємство, партнер, споживач: теорія та практика взаємодії».</p> <p>86. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82881 Наукова стаття «Особливості логістики діяльності персоналу в умовах синтезу інновацій і доданого продукту».</p> <p>87. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82880 Наукова стаття «Методичні основи оцінки особистої економічної відповідальності персоналу».</p> <p>88. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82882 Наукова стаття «Дослідження методичних основ оцінки логістики руху додаткового продукту в умовах інноваційної діяльності».</p> <p>89. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82883 Наукова стаття «Теоретичні засади виміру логістики інноваційного руху додаткового продукту в процесі виробничої діяльності».</p> <p>90. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82884 Наукова стаття «Концептуальні засади економічного виміру енергії інновацій розміром руху маси додаткового продукту в робочому дні».</p> <p>91. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82200 Стаття «Аналіз моделей та методів формування інноваційного портфеля».</p> <p>92. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82199 Стаття «Оцінювання інноваційних проєктів та розміру майбутнього портфелю з точки зору потреб підприємств».</p> <p>93. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82202 Стаття «Логіка моделювання ефективного портфелю як засіб вирішення проблем інноваційно-інвестиційних проєктів».</p> <p>94. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82201 Стаття «Загальні засади утримання інноваційно-інвестиційного портфеля у зоні його ефективності».</p> <p>95. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82203 Монографія «Формування та оцінювання портфеля реальних інноваційно-інвестиційних проєктів на переробних підприємствах».</p> <p>96. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83945 Науковий твір «Маркетингова політика ціноутворення: аналіз та вплив на дохід компанії».</p> <p>97. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83946 Науковий твір «Системний підхід до визначення складових стратегічного контролінгу».</p>
--	--

	<p>98. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83947 Науковий твір «The analysis of common mistakes in preparing a business plan».</p> <p>99. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83948 Науковий твір «Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Маркетингова товарна політика» для студентів економічного факультету денної та заочної форми навчання».</p> <p>100. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83949 Науковий твір «Аналіз методів просування іміджу бренду».</p> <p>101. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82917 Науковий твір «Обґрунтування господарських рішень, що впливають на інвестиційну привабливість підприємства».</p> <p>102. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82918 Науковий твір «Обґрунтування інноваційних та інвестиційних проєктів підприємства за умов ризику».</p> <p>103. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82919 Науковий твір «Аналіз системи соціального захисту населення України».</p> <p>104. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82920 Науковий твір «Дослідження ринку інформаційних технологій для управління проєктами».</p> <p>105. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82916 Тези наукового характеру «Структуризація проєктів як інструмент удосконалення інноваційної діяльності підприємства».</p> <p>106. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82866 Науковий твір «Деякі аспекти залежності ефективності реклами від фактору часу».</p> <p>107. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82864 Науковий твір «Конкурентный подход в разработке товарной стратегии предприятия».</p> <p>108. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82865 Науковий твір «Проблеми захисту прав інтелектуальної власності в рекламі».</p> <p>109. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82867 Науковий твір «Теорія інновації: дослідження понятійного апарату».</p> <p>110. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83416 Науковий твір «Комплаєнс-ризика у системі забезпечення економічної безпеки підприємства».</p> <p>111. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82305 Тези доповіді «Формування бренду у свідомості споживача».</p> <p>112. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82304 Тези доповіді «Заходи щодо ефективного функціонування металургійних та машинобудівних підприємств».</p>
--	--

		<p>113. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82303 Тези доповіді «Організація випуску продукції під власною торговою маркою».</p> <p>114. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82301 Науковий твір «Сучасний стан та проблеми металургійної та машинобудівної промисловості України».</p> <p>115. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 82302 Літературний письмовий твір наукового характеру «Аналіз PR-активності підприємств металургійного та машинобудівного комплексу України».</p> <p>116. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83442 Навчальний посібник «Економіка в енергетиці».</p> <p>117. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83443 Літературний письмовий твір «Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка, управління та організація хімічних підприємств».</p> <p>118. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83444 Літературний письмовий твір «Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка та організація виробництва в енергетиці».</p> <p>119. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 83445 Збірка лекцій за дисципліною «Економіка, управління та організація хімічних підприємств».</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>П20 8</p>	<p>В 2018 році в університеті через проведення інжинірингових послуг, технічної допомоги та продаж ліцензій з національними підприємствами та організаціями було комерціалізовано 8 об'єктів права інтелектуальної власності на загальну суму 1588 тис. грн.:</p> <p>1. Патент України на винахід № 115611 «Полімерний матеріал». Договір з підприємством ТОВ «Тубний завод» на загальну суму 200,0 тис. грн. Спосіб комерціалізації – інжиніринг.</p> <p>2. Патент України на винахід № 114679 «Спосіб одержання виробів зі склопластиків». Договір з підприємством ТОВ «ПЛАНК ЕЛЕКТРОТЕХНІК» на загальну суму 60,0 тис. грн. Спосіб комерціалізації – інжиніринг.</p> <p>3. Патент України на винахід № 99418 «Багатошаровий блискавкозахисний матеріал». Договір з підприємством ТОВ «Науковий парк НТУ «ХП» на загальну суму 840 тис. грн. Спосіб комерціалізації – інжиніринг.</p> <p>4. Патент України на корисну модель № 117000 «Електромагнітний привід». Договір з підприємством Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля» на загальну суму 240,0 тис. грн. Спосіб комерціалізації – інжиніринг.</p>

		<p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63631 Комп'ютерна програма «ЗАХИСТ-2». Договір з підприємством ТОВ «Каскад груп» на загальну суму 153,0 тис. грн. Спосіб комерціалізації – технічна допомога.</p> <p>6. Патент України на винахід № 114964 «Пристрій для керування муфтою зчеплення транспортного засобу». Договір з підприємством ДП «Завод ім. В.О. Малишева» на загальну суму 95,0 тис. грн. Спосіб комерціалізації – інжиніринг.</p> <p>7. Патент України на корисну модель № 49345 «Двопозиційний електромагнітний пристрій». Ліцензійний договір №130/10 від 26.04.2010 р. з ТОВ «АВМ АМПЕР». Термін дії договору – до 16.11.2019 р. Спосіб комерціалізації – продаж ліцензії.</p> <p>8. Патент України на корисну модель № 73815 «Бістабільний електромагніт приводу комутаційного пристрою». Ліцензійний договір №6 від 12.02.04.2014 р. з ТОВ «АВМ АМПЕР». Термін дії договору – до 20.03.2022 р. Спосіб комерціалізації – продаж ліцензії.</p>
--	--	---

Таблиця 6. Порівняльні показники

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 11385/222=51,28
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 11385/1086=10,47
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 протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П2*100/П1 64*100/11385=0,56
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування – проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6 8*100/1591=0,50
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П3*100/П1 312*100/11385=2,74

6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4 1058
7	Середньорічна кількість громадян країн – членів Організації економічного співробітництва та розвитку – серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 46
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6 $(1205+838)/1591=1,28$
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 $340*100/1591=21,37$
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 $1/46=0,02$
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох 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 $90*100/1591=5,65$
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6 $119*100/1591=7,48$

13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6 $8*100/1591=0,50$
----	---	--

У Додатку 7 наведена інформація про досягнення Національного технічного Університету «Харківський Політехнічний Інститут» за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти.



80072
ISO/IEC 17021

УКРАЇНА
ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
Система сертифікації ДП «Харківстандартметрологія»

СЕРТИФІКАТ

НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Зареєстрований у Реєстрі
Органу з сертифікації
"29" листопада 2017 р.
№ UA 80072.02071180.1-2017
Дійсний до "28" листопада 2020 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система управління якістю стосовно
надання послуг у сфері вищої освіти; наукового досліджування та експериментального
розробляння, коди ДКПП 85.31.14; 85.4; 85.59.13; 71.2; 71.12; 72.1; 82.30,

які надаються

Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут»
(НТУ «ХПІ»),

61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2, код ЄДРПОУ 02071180

згідно з чинними в Україні нормативними документами

відповідає вимогам

ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги» (ISO 9001:2015, IDT)

Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури якого регламентуються угодою.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації систем управління Державного підприємства «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», Україна, 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 36 (атестат акредитації № 80072 від 07.12.2016 р.) на підставі результатів перевірки та оцінки системи управління якістю.



Заступник
генерального директора

Печатка
№1
097-25906

В.В. Агарков



Чинність сертифіката можна перевірити в ДП «Харківстандартметрологія» за тел. (057) 259-34-99



80072
ISO/IEC 17021

UKRAINE

CERTIFICATION BODY OF MANAGEMENT SYSTEMS
State Enterprise «Kharkivstandartmetrologiya» Certification System

CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Registered in the register
Of the Certification Body
"29" November 2017
№ UA 80072.38279992.1-2017
Valid until 28 November 2020

By this certificate certifies that the Quality Management System according to

higher education services, scientific research and experimental development,
(Name of products, type, make, PSSC codes)

**PSSC code (Products and Services State Classifier) 85.31.14; 85.4; 85.59.13;
71.2; 71.12; 72.1; 82.30,**

provided by National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"
(Name of enterprise-producer)

2, Kyrpychova Str., Kharkiv, 61002
(Address, code USREOU)

in accordance with applicable regulations in Ukraine complies

**State Standard of Ukraine ISO 9001:2015 «Quality Management System. Requirements»
(ISO 9001:2015, IDT)**

Control of compliance of certified Quality Management System with the requirements of the
above Standard is carried out by engineering supervision; its periodicity and procedure are
regulated by program.

This Certificate is issued by the **Body of Certification of Management Systems of State enterprise
«Kharkiv Regional Scientific and Production Center of Standardization, Metrology and Certification»
(36 Myronosytska Street, Kharkiv, 61002, Ukraine (Accreditation Certificate No. 80072 dtd. 07.12.2016)
after verification and the Quality Management System.**

Deputy Director General

seal



V. Agarkov



To verify the certificate validity, please contact SE «Kharkivstandartmetrologiya» at (057) 756-38-05



Certificate of Appreciation

Dear

Georgen S. K. O. L.

*As we look into the days of the Universal Scientific
Education and Research Network (Usorn)
Congress 2017, it was the shine of your brilliant minds
and the warmth of your dedicated hearts that lent us a
hand through the way. Let us express our gratitude for
your presence in the executive team and all your kind
efforts to witness the propagation of science without
borders.*



USERN™
(Universal Scientific Education &
Research Network)
usorn.org



Regina

Regina

Founding President of Usorn

Certificate of Appreciation

Dear

Andriy Marchenko

As we look into the days of the Universal Scientific Education and Research Network (Usern) Congress 2017, it was the shine of your brilliant minds and the warmth of your dedicated hearts that lent us a hand through the way. Let us express our gratitude for your presence in the executive team and all your kind efforts to witness the propagation of science without borders.



WLS

Wladimir LESOVYI
Chair of Usern Congress 2017

Raj

Nima Rezaei
Founding President of Usern



НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З АКРЕДИТАЦІЇ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ



Зареєстрований у Реєстрі
16 вересня 2014 року
за № 2Н484
дійсний до 15 вересня 2019 року

Дата первинної акредитації 05 серпня 2008 року

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ ЦИМ ЗАСВІДЧУЄ
КОМПЕТЕНТНІСТЬ

Випробувальної лабораторії

**Науково-дослідного та проектно-конструкторського інституту
«Молнія» Національного технічного університету
«Харківський політехнічний університет»**

61013, м.Харків, вул.Шевченка, 47

1	4	1	0	2	9	6	8
---	---	---	---	---	---	---	---

(Код ЄДРПОУ)

ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005) В-СФЕРІ:

випробування апаратури розподільчої та керувальної електричної; устаткування вимірювального, випробувального та навігаційного; комп'ютерів та периферійних пристроїв; апаратів літальних повітряних й космічних та супутнього устаткування (бортове обладнання); панелей індикаторних з пристроями на рідинних кристалах або зі світлодіодами (авіоніка); апаратури електричної для дротового телефонного чи телеграфного зв'язку; лічильників подання чи вироблення електроенергії; локомотивів та рухомого складу залізничних (системи керування); устаткування радіологічного, - електромедичного та електротерапевтичного; панелей індикаторних з пристроями на рідинних кристалах або зі світлодіодами (системи охоронні, тривожні та пожежної сигналізації); машин та устаткування загальної призначеності; засобів транспортних бойових (військова техніка та озброєння).

Сфера акредитації визначена додатком до цього атестата.

Додаток є невід'ємною частиною цього атестата і складається з 11 аркушів.

Голова

В.М.Рушак

Результати зовнішніх перевірок НТУ «ХП» у звітному 2018 році

Перевіряючий орган	Мета перевірки	Термін перевірки	Результати перевірки, та перелік вжитих заходів
Міністерство освіти і науки України	Стан правової роботи на підприємствах, установах, організаціях, що перебувають у сфері управління МОН України	червень .2018 року.	Надано рекомендації щодо проведення аналізу претензійно- позовної роботи, рекомендації щодо введення посади Уповноваженого з питань антикорупційної діяльності та приведення у відповідність завищених кваліфікаційних вимог до начальника юридичного відділу. (Недоліки усунено згідно з листом від 31.07.2018 року)
Головне управління Пенсійного Фонду України в Харківській області	Додержання суб'єктом господарювання вимог законодавства у сфері загальнообов'язкового державного пенсійного страхування	січень 2018 року	Акт від 29.01.2018 року рекомендації щодо приведення у відповідність індивідуальних відомостей про застраховану особу (проведено коригування)
Фонд соціального страхування України. Харківське міське відділенняг.	Дотримання порядку використання коштів Фонду соціального страхування України	вересень 2018 року	Зауваження, які виникли під час перевірки було усунено та впроваджено заходи щодо їх уникнення подалі. Лист № 66-05-18/249 від 28.09.2018 р.
Головне управління Державної фіскальної служби України у Харківській області	Камеральна перевірка з питань дотримання граничних строків реєстрації податкових накладних / розрахунків коригування за 2015 рік	жовтень 2018 року	Недолків не виявлено. Акт ГУ ДФС у Харківській області від 25.10.2018 року
Інспекція державного архітектурно-будівельного контролю Департаменту територіального контролю Харківської міської ради	Дотримання вимог законодавства у сфері містобудівної діяльності, будівельних норм, стандартів та правил на об'єкті	липень – вересень 2018 року	Постановою від 13.09.2018 року справа про порушення у сфері містобудівної діяльності закрита у зв'язку із відсутністю події та складу правопорушення у діях НТУ «ХП»
Головне управління ДСНС України у Харківській області. Київський районний відділ	Перевірка протипожежного стану НТУ «ХП»	жовтень 2018 року	Недоліки ліквідовано згідно з «Планом заходів по усуненню недоліків в протипожежному стані

			університету,» . Наказ №40 від 24.01.2019р.
--	--	--	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДОСЯГНЕННЯ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ПРЕМІАЛЬНИМИ КРИТЕРІЯМИ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

1) Місце Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» в міжнародних та національних рейтингах

Участь НТУ «ХПІ» в міжнародних рейтингах є одним з стратегічних напрямків розвитку нашого університету, яке дозволяє ефективно включити наш університет в міжнародне освітнє товариство, узгодити освітні та науково-дослідні процеси з міжнародними правилами та стандартами.

НТУ «ХПІ» займає провідні позиції у більшості вагомих міжнародних та національних рейтингів, серед них слід від іти наступні.

Міжнародні рейтинги

- за міжнародним рейтингом закладів вищої освіти **QS World University Rankings 2019** НТУ «ХПІ» займає місце у групі 701-750 серед університетів світу та 4 місце серед українських ВНЗ;

- за міжнародним рейтингом **QS University Rankings EESA 2019**, який охоплює університети 22 європейських країн, що розвиваються, та країн центральної Азії НТУ «ХПІ» посідає 120 місце і 7 місце серед українських вишів;

- згідно з міжнародним рейтингом **SCImago Institutions Rankings** університет посідає 8 місце серед ЗВО України та входить до ТОП-200 університетів Центральної та Східної Європи;

- університет активно приймає участь і також займає високі позиції у європейському рейтингу **U-Multirank**, який визначив більшість показників навчальної, наукової та міжнародної сторін діяльності університету такими, що перевищують середньосвітові значення;

- НТУ «ХПІ» посідає 7 місце за міжнародним рейтингом активності в Інтернеті **Webometrics** серед ЗВО України за 2018 рік. Цей рейтинг охоплює близько 12 000 університетів світу, з них більше 300 закладів вищої освіти України.

- за міжнародним рейтингом **Лабораторії Cybermetrics**, який підготовлено на основі даних цитованості вчених у Google Scholar НТУ «ХПІ» займає 5 позицію серед ВНЗ України. Рейтинг оцінює 5 000 офіційних профілів університетів по всьому світу, а також майже мільйон персональних сторінок вчених в Академії Google, афілійованих з конкретними університетами. Позицію в рейтингу визначає аналіз цитованості топ-10 його авторів в Google Scholar. Рейтинг дає оцінку цитованості наукових публікацій НТУ «ХПІ».

Національні рейтинги

- за національними рейтингом проведеним Видавничою службою «УРАН» у 2018 році згідно показників бази даних **SciVerse Scopus** серед 162 українських вищих навчальних закладів наш університет займає 10 позицію;

- згідно з національним рейтингом проведеним Національною бібліотекою України імені В.І.Вернадського у рамках виконання проекту «Бібліометрика української науки» згідно показників бази даних **Google Scholar** наш університет займає 2 позицію серед університетів і науково-дослідних інститутів та 1 позицію серед ВНЗ України;

- за академічним рейтингом «ТОП-200 Україна», який за проектом ЮНЕСКО формується за показниками якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання та міжнародного визнання НТУ «ХПІ» займає 4 місце.

2) Наявність іноземних та міжнародних акредитацій

Членство в міжнародних організаціях

№	Назва організації	Термін
1	Європейська асоціація університетів European University Association, EUA	з 2007 року
2	Мережа університетів Чорноморського регіону Black Sea Universities Network, BSUN	з 2007 року
3	Євразійська асоціація університетів Euroasian Universities Association, EUA	з 2009 року
4	Альянс університетів за демократію Alliance of Universities for Democracy, AUDEM	з 2005 року
5	Спілка інженерів нафтогазової промисловості Society of Petroleum Engineers, SPE	з 2018 року
6	Європейська федерація хімічної інженерії European Federation of Chemical Engineering, EFCE	з 2018 року

3) Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років (2009-2018 р.р.) було присвоєно почесні звання України

№	ПІБ	Почесне звання	Рік присвоєння
1.	Сокол Євген Іванович	Почесна грамота Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом»	2017
		Ювілейна медаль «25 років незалежності України»	2016
		Лауреат Державної премії України	2017
2.	Кравченко Володимир Іванович	Заслужений діяч науки і техніки України	2016
		Почесна Грамота Кабінету Міністрів України	2011
		Державна стипендія видатним діячам науки	2018
3.	Недзельский Олег Савич	Лауреат Державної премії України	2014
4.	Волонцевич Дмитро Олегович	Лауреат Державної премії України	2015
5.	Лобойко Олексій Якович	Лауреат Державної премії України	2014
6.	Суботович Валерій Петрович	Лауреат Державної премії України	2009
7.	Гринь Григорій Іванович	Лауреат Державної премії України	2014
8.	Кузніченко Вячеслав Михайлович	Лауреат Державної премії України	2009
9.	Порошин Сергій Михайлович	Лауреат Державної премії України	2014
10.	Шеховцов Володимир Анатолійович	Лауреат Державної премії України	2009
11.	Гриб Олег Герасимович	Лауреат Державної премії України	2013
		Почесна грамота Верховної Ради України	2017
12.	Недзельський Олександр Сергійович	Лауреат Державної премії України	2013

13.	Клепиков Володимир Борисович	Лауреат Державної премії України	2015
14.	Гапон Дмитро Анатолійович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2013
15.	Грабовський Андрій Володимирович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2016
16.	Скріпченко Наталія Борисівна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2016
17.	Ткачук Микола Миколайович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2016
18.	Кіріченко Михайло Валерійович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2014
19.	Федорін Ілля Валерійович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2014
20.	Дроздова Ганна Анатоліївна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2011
21.	Меньшикова Світлана Іванівна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2017
22.	Будник Олександр Валентинович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2017
23.	Дорошенко Ганна Миколаївна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2017
24.	Орлова Дар'я Сергіївна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2017
25.	Богомаз Олександр Вікторович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2010
26.	Черняк Юрій Вікторович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2010
27.	Дроздов Антон Миколайович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2011
28.	Кривобок Руслан Вікторович	Лауреат Премії президента України для молодих вчених	2010
29.	Романова Олеся Олександрівна	Лауреат Премії президента України для молодих вчених	2010
30.	Зуєв Андрій Олександрович	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2013
31.	Угрин Дмитро Ілліч	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2014
32.	Черкашина Галина Ігорівна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2016
33.	Волков Володимир Миколайович	Заслужений працівник промисловості України	2010
34.	Кравець Валерій Олексійович	Заслужений працівник освіти України	2009
35.	Зайцев Роман Валентинович	Стипендія Верховної Ради України для молодих вчених	2011
		Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2014
		Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2016
36.		Державна стипендія видатним діячам освіти	2017

	Гладкий Федір Федорович	Почесна грамота Верховної Ради України	2010
37.	Лісачук Георгій Вікторович	Заслужений діяч науки і техніки України	2009
		Почесна грамота Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом»	2011
38.	Кононенко Ігор Володимирович	Орден «За заслуги» III ступеня	2015
		Лауреат Державної премії України	2009
39.	Яковенко Ігор Володимирович	Премія НАН України ім. В.Є. Лашкарьова	2009
40.	Золотарьов Володимир Михайлович	Орден «За заслуги» II ступеня	2009
		Орден «За заслуги» I ступеня	2012
41.	Лавінський Денис Володимирович	Премія НАН України для молодих вчених	2010
42.	Ромашов Юрій Володимирович	Премія НАН України для молодих вчених	2010
43.	Соболь Володимир Миколайович	Премія НАН України для молодих вчених	2010
44.	Рищенко Михайло Іванович	Грамота Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом»	2010
45.	Пасічний Сергій Сергійович	Стипендія Президента України	2014
46.	Постельник Ганна Олександрівна	Лауреат Премії Президента України для молодих вчених	2018
47.	Бабенко Михайло Павлович	Стипендія Президента України	2015
48.	Бондаренко Анатолій Ігорович	Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2013-2014, 2016
49.	Ларін Олексій Олександрович	Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2014
		Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2016
50.	Корогодська Алла Миколаївна	Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2011
51.	Пітак Олег Ярославович	Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2011
52.	Некрасов Павло Олександрович	Стипендія Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених	2012
53.	Брагіна Людмила Лазарівна	Медаль «Петра Могили»	2010
54.	Майзеліс Антоніні Олександрівні	Грант Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених	2017
55.	Дейнека Катерина Борисівна	Лауреат Першої премії Інституту стратегічних оцінок при президентському фонді Леоніда Кучми	2010
56.	Долбня Віктор Тимофійович	Подяка Прем'єр Міністра України	2010
57.	Перестюк Руслан Сергійович	Орден «За заслуги» III ступеня	2013
58.	Зайцев Юрій Іванович	Почесна грамота Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом»	2015

59.	Погребний Микола Андрійович	Почесна грамота Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом»	2015
60.	Горбатенко Ніна Михайлівна	Грамота Верховної Ради України	2015
61.	Князев Володимир Володимирович	Почесна грамота Кабінету Міністрів України	2017
62.	Марченко Андрій Петрович	Почесна грамота Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом»	2010
63.	Лановейчик Олександр Петрович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
		орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
64.	Кураш Леонід Степанович	медаль “За військову службу України”	2016
65.	Колосов Юрій Валерійович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
66.	Крепченко Сергій Олександрович	медаль “За військову службу України”	2016
67.	Сарай Володимир Володимирович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
68.	Дерман Ігор Олегович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2017
69.	Іванцов Андрій Юрійович	орден “За мужність” III ст.	2016
		орден “За мужність” II ст.	2017
70.	Колотушкін Олександр Анатолійович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2016
71.	Федосенко Олександр Олександрович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
72.	Архіпов Сергій Миколайович	орден “За мужність” III ст.	2017
73.	Веретенников Ігор Миколайович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2016
74.	Мащенко Сергій Ігорович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2016
75.	Федоров Ілля Сергійович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2017
76.	Федотченко Ігор Сергійович	орден “За мужність” III ст.	2015
77.	Басалига Олександр Олександрович	орден “За мужність” III ст.	2016
78.	Гончар Михайло Сергійович	орден “За мужність” III ст.	2014
79.	Дмитрук Зорян Володимирович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
80.	Зімніков Олег Олександрович	орден “За заслуги” III ст.	2017
81.	Курганський Олександр Сергійович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
		орден “За мужність” III ст.	2017
82.	Брежнев Роман Сергійович	медаль “За військову службу України”	2014
83.	Піхур Сергій Григорович	орден “За мужність” III ст.	2015

84.	Сусідка Мирослав Олексійович	орден “За мужність” III ст.	2015
85.	Шевцов Данііл Сергійович	орден “За мужність” III ст.	2014
86.	Котов Дмитро Вікторович	грамота Президії НАН України за цикл наукових робіт;	2010
		Стипендіат Кабінету Міністрів України;	2010
		грамота Президії НАН України.	2014
87.	Вергун Володимир Григорович	Відзнака Президента України – медаль «25 років виведення військ з Афганістану»	2014
88.	Черняк Юрій Вікторович	Премія Президента України для молодих учених	2010
89.	Богомаз Олександр Вікторович	Премія Президента України для молодих учених	2010
90.	Шульга Ігор Володимирович	Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки	2012
91.	Мейлехов Андрій Олександрович	Лауреат премії Президента України для молодих вчених	2018
92.	Водка Олексій Олександрович	Лауреат премії Президента України для молодих вчених	2018
93.	Захаров Артем Вячеславович	Лауреат Премії Президента України для молодих учених	2018
94.	Жадько Марія Олександрівна	Лауреат Премії Президента України для молодих учених	2018
95.	Заковоротний Олександр Юрійович	Стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих вчених;	2018
96.	Носирев Олександр Олександрович	Стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих вчених;	2018
97.	Кожушко Андрій Павлович	Стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих вчених;	2018
98.	Ведь Марина Вітоліївна	Грамота Верховної ради України	2018
99.	Сагайдашніков Юрій Євгенович	Стипендіат Президента України	2018
100.	Толмачова Даря Павлівна	Стипендіат Кабінету Міністрів України	2018
101.	Вороніна Олена Володимирівна	Орден княгині Ольги III ступеню	2018
102.	Качанов Петро Олексійович	Державна стипендія видатним діячам науки	2018
103.	Мірошниченко Деніс Вікторович	Лауреат премії Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	2010
		Лауреат премії Президента України для молодих вчених	2018
104.	Рогачова Олена Іванівна	Орден княгині Ольги III ступеню	2015

4) Кількість випускників НТУ «ХП», яким протягом останніх 10 років (2009-2018 р.р.) було присвоєно почесні звання України

№	ПІБ	Почесне звання	Рік присвоєння
1.	Вовченко Олександр Іванович	Заслужений діяч науки і техніки України	2013

2.	Афонський Павло Вікторович	Лауреат Державної премії України	2015
3.	Веретенников Олександр Іванович	Лауреат Державної премії України	2009
4.	Воловик Микола Віталійович	Лауреат Державної премії України	2015
5.	Горожанін Юрій Георгійович	Лауреат Державної премії України	2009
6.	Кузніченко Вячеслав Михайлович	Лауреат Державної премії України	2009
7.	Єрмакович Ірина Анатоліївна	Стипендіат Президента України	2009
8.	Заозерський Валерій Веніамінович	Лауреат Державної премії України	2009
9.	Кроленко Олександр Ігорович	Лауреат Державної премії України	2015
10.	Міщенко Михайло Іванович	Орден «За заслуги» III ступеню	2009
11.	Мормило Яков Михайлович	Лауреат Державної премії України	2015
12.	Мураховський Олександр Володимирович	Стипендіат Президента України	2015
13.	Стрїмовський Сергій Вікторович	Лауреат премії Президента України для молодих вчених	2010
14.	Калногуз Анатолій Миколайович	Орден «За заслуги» III ступеню	2014
		Почесна грамота Кабінету Міністрів України	2009
		Нагрудний знак «Ветеран космічної галузу України»	2016
15.	Олійник Сергій Вікторович	Орден «За заслуги» III ступеню	2014
		Почесна грамота Національного космічного агентства України	2011
16.	Волченко Юрій Іванович	Лауреат Державної премії України	2009
17.	Сїмсон Едуард Альфредович	Заслужений діяч науки і техніки України	2010
		Орден князя Ярослава Мудрого V ступеня	2015
		Золота медаль ім. А.М. Підгорного	2015
		Медаль української федерації вчених	2015
18.	Зеленський Олег Іванович	Премія Президента України для молодих вчених	2015
		Премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	2015
19.	Коваленко Алла Арестівна	Лауреат Державної премії України	2011
20.	Волков Володимир миколайович	Заслужений працівник промисловості України	2010
21.	Ковальов Євген Тихонович	Орден «За заслуги» III ступеню	2009
		Лауреат Державної премії України	2009
22.	Кошовець Микола Володимирович	Лауреат Державної премії України	2014
23.	Лаврик Віра Іванівна	Орден княгині Ольги III ступеня	2015
24.	Салєєва Антонїна Денїсївна	Заслужений працівник соціальної сфери України	2009
		Почесна грамота Кабінету Міністрів України	2013
25.	Ситник Олексій Володимирович	Премія Президента України для молодих вчених	2015
26.	Соловійов Михайло Олексїйович	Лауреат Державної премії України	2009

27.	Суворін Олександр Вікторович	Лауреат Державної премії України	2014
28.	Шульга Ігор Володимирович	Лауреат Державної премії України	2012
29.	Омелянєнко Ольга Володимирівна	Стипендія Президента України	2013
		Стипендія Верховної Ради України	2014
30.	Джұлғаков Дмитро Віталійович	Стипендія Президента України	2009
31.	Шафєєв Роман Олександрович	Стипендія Президента України	2010
32.	Рищенко Тетяна Дмитрівна	Заслужений працівник освіти України	2016
33.	Пономарьова Анна Петрівна	Стипендіат Верховної Ради України	2015
34.	Алексєєнко Микола Федорович	Почесна грамота Кабінету Міністрів України	2010
35.	Ісьєміні Ілля Ігорович	Стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих учених	2014
36.	Рябоконь Олексій Петрович	Почесна грамота Верховної Ради України	2009
37.	Кузнецов Юрій Олексійович	Грамота Верховної Ради України	2013
38.	Лабазов Олег Олександрович	Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2012
39.	Сюсюк Марина Миколаївна	Грамота Президії НАН України	2014
40.	Шульга Марина Олексіївна	Грамота Президії НАН України	2014
41.	Савус Анатолій Семенович	Почесна грамота Верховної Ради України	2010
42.	Котов Дмитро Володимирович	Грамота Президії НАН України	2010
		Стипендія Кабінету Міністрів України	2010
		Грамота Президії НАН України	2014
43.	Борисєнко Оксана Миколаївна	Премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	2012
44.	Сержантов Владислав Дмитрович	Стипендіат Верховної Ради України	2013
45.	Кривоконь Олександр Григорович	Заслужений машинобудівник України	2017
46.	Ковальчук Андрій Трохимович	звання Герой України орден "Богдана Хмельницького" III ст.	2014
		орден "Богдана Хмельницького" II ст.	2015
47.	Межевікін Євген Миколайович	звання Герой України	2015
48.	Колодій Сергій Володимирович	звання Герой України (посмертно)	2016
		орден "Богдана Хмельницького" III ст. (посмертно)	2014
49.	Лавренко Олександр Миколайович	звання Герой України (посмертно)	2016
		орден "Богдана Хмельницького" III ст. (посмертно)	2014
50.	Мікац Олег Михайлович	орден "Богдана Хмельницького" III ст.	2015
51.	Павлюк Олександр Олексійович	орден "Богдана Хмельницького" III ст.	2015
		орден "Богдана Хмельницького" II ст.	2015
		медаль "За військову службу Україні"	2015
52.	Винокуров Дмитро Валерійович	орден "Богдана Хмельницького" III ст.	2015
53.	Дегтярьов Олег Валерійович	орден "Богдана Хмельницького" III ст.	2015
54.	Добжанський Валерій Віталійович	орден "За мужність" III ст.	2015
55.	Євтушенко Олег Вікторович	орден "Данила Галицького"	2015
56.	Зубовський Олег Валерійович	орден "Богдана Хмельницького" III ст.	2015
57.	Літвінов Сергій Петрович	орден "За мужність" III ст.	2015

58.	Москальов Едуард Михайлович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
59.	Ніколюк Віктор Дмитрович	орден “Данила Галицького”	2015
		орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
60.	Ноздрачов Олексій Олексійович	медаль “За військову службу Україні”	2015
61.	Півоваренко Павло Васильович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2015
62.	Бадулін Євгеній Вячеславович	орден “Данила Галицького”	2015
63.	Вдовиченко Олександр Петрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
		орден “Богдана Хмельницького” II ст.	2015
64.	Гнатов Андрій Вікторович	медаль “За військову службу Україні”	2015
65.	Драпатий Михайло Васильович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
66.	Іваненко Сергій Васильович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
67.	Ізбаш Володимир Георгійович	орден “Богдана Хмельницького” II ст.	2015
68.	Кащенко Дмитро Валерійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
		орден “Богдана Хмельницького” II ст.	2016
69.	Киян Костянтин Миколайович	орден “Данила Галицького”	2016
70.	Коваленко Юрій Михайлович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
71.	Коваль Василь Володимирович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
72.	Колесников Павло Олександрович	орден “За мужність” III ст. (посмертно)	2016
73.	Литвинський Юрій Олексійович	орден “За мужність” III ст. (посмертно)	2016
74.	Марченко Максим Михайлович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
75.	Миколайчук Олег Іванович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
76.	Недоводієв Микита Олександрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
77.	Панюк Сергій Анатолійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
78.	Півень Євген Олексійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
79.	Півненко Олександр Сергійович	орден “За мужність” III ст.	2016
80.	Романченко Павло Петрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
81.	Яжук Микола Петрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
		орден “За мужність” III ст. (посмертно)	2016
82.	Мороз Олександр Сергійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
		орден “Богдана Хмельницького” II ст.	2016
83.	Багнюк Олександр Олександрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
84.	Бакун Олександр Миколайович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
85.	Баркатов Олег Ігорович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
86.	Бойко Володимир Станіславович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
87.	Борищак Олексій Андрійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
88.	Бородін Андрій Юрійович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2016
89.	Денисов Дмитро Миколайович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
90.	Єрмак Олег Григорович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2016
91.	Заброцький Вадим Йосипович	орден “За мужність” III ст. (посмертно)	2016
92.	Каморянський Михайло Ярославович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016

93.	Кобизький Дмитро Олексійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
94.	Корсун Сергій Петрович	орден “За мужність” III ст.	2016
95.	Лобов Сергій Миколайович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2016
96.	Люлька Юрій Володимирович	орден “За мужність” III ст.	2016
97.	Мадяр Юрій Федорович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
98.	Мельник Олександр Вікторович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
99.	Медведев Іван Миколайович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
100.	Миронов Ярослав Анатолійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2016
101.	Перцевий Олександр Іванович	орден “За мужність” III ст.	2016
102.	Полінкевич Леонід Олександрович	медаль “Захиснику Вітчизни” (по смертно)	2015
103.	Помазан Олександр Володимирович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
104.	Поповченко Олександр Михайлович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2015
105.	Сидоров Ярослав Ігорович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
106.	Сидоренко Михайло Павлович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
107.	Стрихар Сергій Петрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
108.	Стукало Олег Юрійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2015
109.	Топчій Олександр Іванович	орден “За мужність” III ст.	2015
110.	Чеботарьов Михайло Анатолійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
111.	Шпак Олексій Володимирович	медаль “За військову службу Україні”	2015
112.	Денісов Дмитро Володимирович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
113.	Довбуш Олексій Анатолійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
114.	Капля Сергій Олександрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
115.	Кривельський Олексій Вікторович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
116.	Левковський Віталій Вікторович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2015
117.	Литвинов Іван Олександрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2015
118.	Миронов Ярослав Анатолійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
119.	Наглюк Роман Миколайович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2014
120.	Плохой Андрій Віталійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2014
121.	Тельнов Сергій Петрович	медаль “За військову службу Україні”	2014
122.	Титарчук Володимир Іванович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2014
123.	Угороджі Олександр Йосипович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
124.	Фартушний Костянтин Миколайович	орден “За мужність” III ст.	2014
125.	Федосенко Павло Юрійович	орден “За мужність” III ст.	2014
126.	Юрченко Олександр Миколайович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (по смертно)	2014
127.	Афанасьєв Олег Володимирович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
128.	Багаєв Роман Сергійович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
129.	Зайченко Андрій Вікторович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014

130.	Вдовиченко Сергій Олександрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
		медаль “Захиснику Вітчизни”	2014
131.	Гайтанжи Антон Олексійович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2014
132.	Датчук Святослав Миколайович	медаль “Захиснику Вітчизни”	2014
133.	Коробенков Олексій Олександрович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2014
134.	Макаренко Михайло Володимирович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
135.	Новак Василь Васильович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2014
136.	Онушко Олексій Володимирович	орден “За мужність” III ст.	2014
137.	Ощепков Олексій Вікторович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2014
138.	Рузевич Микола Іванович	орден “Богдана Хмельницького” III ст.	2014
139.	Хайло Сергій Миколайович	орден “За мужність” III ст.	2014
140.	Чигиринов Дмитро Вікторович	орден “Богдана Хмельницького” III ст. (посмертно)	2014
141.	Яцик Віталій Степанович	орден “За мужність” III ст.	2014
142.	Лебедєв Антон Юрійович	Стипендіат Президента України	2015
143.	Ситник Олексій Володимирович	Лауреат премії Президента України для молодих вчених	2015
144.	Мураховський Олександр Володимирович	Стипендіат Президента України	2015
145.	Лінник Олександр Васильович	Лауреат Державної премії України	2018
146.	Махновський Геннадій Абрамович	Ювілейна медаль «25 років незалежності України»	2016
		Заслужений працівник фізичної культури і спорту України"	2018
147.	Колченко Вячеслав Сергійович	медаль “За військову службу Україні”	2014
		медаль “Захиснику Вітчизни”	2014

5) Список особового складу Військового інституту танкових військ НТУ “ХП”, яким вручено державні нагороди

№ з/п	ПІБ	Державна нагорода	Рік
1	Алексєєв Юрій Вячеславович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
2	Андрєєв Володимир Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
3	Баранов Сергій Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
4	Беззубов Дмитро Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
5	Березюк Микола Іванович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
6	Белоусов Іван Олексійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
7	Болєлов Владислав Андрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
8	Большаков Олександр Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
9	Василенко Денис Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
10	Галак Олександр Валентинович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
11	Гнатюк Олександр Григорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
12	Домненко Володимир Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
13	Задорожній Андрій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
14	Зобнін Олексій Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
15	Івакін Тарас Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

16	Іщенко Євген Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
17	Каракуркчі Ганна Володимирівна	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
18	Касімов Анатолій Михайлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
19	Клімов Олексій Петрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
20	Ковальов Іван Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
21	Колобов Ігор Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
22	Колосов Юрій Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
23	Королець Валентин Валентинович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
24	Косарев Олександр Владиславович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
25	Кочерга Анатолій Григорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
26	Красношапка Юрій Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
27	Крохмаль Андрій Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
28	Кутовий Віталій Олексійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
29	Мальований Сергій Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
30	Матикін Олексій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
31	Нехрістов Віктор Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
32	Малінін Сергій Іванович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

33	Міщенко Павло Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
34	Панченко Ігор Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
35	Попов Вадим Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
36	Сарай Василь Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
37	Сарай Володимир Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
38	Свінченко Єгор Андрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
39	Світличний Георгій Олегович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
40	Серпухов Олександр Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
41	Сінько Володимир Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
42	Сінько Олександр Григорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
43	Сутула Андрій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
44	Таран Ольга Василівна	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
45	Смірний Сергій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
46	Сопітько Олександр Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
47	Тимофєєв Вадим Дмитрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
48	Ткачова Олена Іванівна	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
49	Топчий Віталій Леонідович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

50	Троценко Володимир Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
51	Цюпка Роман Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
52	Чалапко Володимир Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
53	Черкашин Юрій Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
54	Чернявський Олег Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
55	Черняк Вадим Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
56	Чулінда Андрій Андрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
57	Шпінда Євген Михайлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
58	Алієв Аскер Нуралі огли	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
59	Бедрик Вадим Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
60	Власенко Олександр Борисович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
61	Журавель Іван Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
62	Іванко Вадим Петрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
63	Іванов Тарас Владилєнович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
64	Карпов Сергій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
65	Кириллов Валентин Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
66	Кравченко Михайло Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

67	Кудіна Наталія Євгенівна	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
68	Мусатов Олексій Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
69	Олексенко Юлія Петрівна	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
70	Петров Олексій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
71	Печій Юрій Олексійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
72	Ратушний Віктор Костянтинович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
73	Риндейко Ігор Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
74	Сиротенко Едуард Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
75	Тарара Євгеній Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
76	Чижик Володимир Іванович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
77	Шванюк Яна Миколаївна	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
78	Яловенко Антон Ігоревич	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
79	Адаменко Максим Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
80	Ананьєв Кирило Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
81	Архіпов Сергій Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
82	Байдак Микола Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
83	Барабаш Сергій Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

84	Басалига Олександр Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
85	Батрак Богдан Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
86	Безкоровайний Сергій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
87	Беляєв Вячеслав Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
88	Бреславець Олександр Геннадійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
89	Брежнєв Роман Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
90	Вербило Максим Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
91	Веретенніков Ігор Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
92	Веремко Олександр Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
93	Вернидуб Мирослав Віталійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
94	Волков Михайло Геннадійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
95	Гаврилов Дмитро Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
96	Гончар Михайло Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
97	Гриценко Ілля Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
98	Гриць Олександр Валентинович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
99	Демченко Микола Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
100	Денисюк Ігор Станіславович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

101	Дмитрук Зорян Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
102	Дорохов Владислав Геннадійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
103	Драгун Олександр Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
104	Дурбала Сергій Степанович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
105	Жабровець Василь Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
106	Жадан Олександр Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
107	Железнов Сергій Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
108	Завірюха Вадим Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
109	Задніпровський Владислав Андрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
110	Згоннік Андрій Геннадійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
111	Зімніков Олег Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
112	Іванцов Андрій Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
113	Ізвеків Євген Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
114	Калашніков Віталій Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
115	Капінус Євген Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
116	Кензер Володимир Валентинович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
117	Кир’ян Олександр Михайлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

118	Климась Денис Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
119	Коваль Олександр Вадимович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
120	Кожухар Андрій Ігорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
121	Колесник Роман Ростиславович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
122	Коломієць Олексій Андрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
123	Колотушкін Олександр Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
124	Кондратевич Ігор Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
125	Кондратенко Олександр Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
126	Корда Микита Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
127	Корінний Андрій Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
128	Костан Іван Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
129	Кошивський Михайло Михайлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
130	Кравчук Олександр Євгенович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
131	Кремса Олег Віталійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
132	Криворучко Григорій Анатолійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
133	Крижановський Сергій Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
134	Круць Костянтин Олегович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

135	Кукецяк Дмитро Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
136	Курганський Олександр Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
137	Кутімський Денис Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
138	Лавренчук Дмитро Петрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
139	Лагода Ярослав Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
140	Макуха Роман Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
141	Малюта Вячеслав Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
142	Марінов Вадим Борисович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
143	Марченко Сергій Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
144	Мацегора Ігор Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
145	Мащенко Сергій Іванович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
146	Милка Євгеній Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
147	Михайленко Вадим Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
148	Мозговий Сергій Павлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
149	Мороз Євгеній Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
150	Завада Юрій Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
151	Миронюк Володимир Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

152	Біліченко Антон Олегович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
153	Омельченко Василь Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
154	Бережний-Курташ Андрій Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
155	Савран Андрій Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
156	Білокобильський Сергій Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
157	Сидоренко Владислав Віталійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
158	Петручук Сергій Григорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
159	Решетняк Дмитро Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
160	Медведков Олег Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
161	Бринько Назарій Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
162	Волощук Євген Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
163	Корольков Роман Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
164	Кривенко Олег Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
165	Неня Сергій Русланович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
166	Нечаєв Олександр Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
167	Низовий Олег Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
168	Носик Олександр Ігорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

169	Ожга Олег Ігорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
170	Олексієнко Павло Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
171	Ольховський Євгеній Олегович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
172	Омельчук Олександр Віталійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
173	Онишко Степан Юрійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
174	Онищенко Владислав Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
175	Ординський Дмитро Валентинович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
176	Оріховський Володимир Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
177	Павленко Дмитро Олегович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
178	Панфілов Олексій Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
179	Пасько Богдан Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
180	Петренко Сергій Михайлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
181	Піхур Сергій Григорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
182	Римар Назарій Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
183	Руденко Олександр Євгенович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
184	Рудомьоткін Віталій Ігорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
185	Савенко Анатолій Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

186	Сальник Євген Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
187	Сіденко Ярослав Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
188	Славуцький Ілля Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
189	Следзінський Степан Степанович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
190	Сливенко Максим Валерійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
191	Спасовський Олег Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
192	Сторожук Сергій Ігорович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
193	Стрембовський Олег Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
194	Суліма Вячеслав Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
195	Сусідка Мирослав Олексійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
196	Тарасюк Дмитро Русланович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
197	Тимошенко Олександр Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
198	Ткаченко Артем Олегович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
199	Ткачук Дмитро Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
200	Тобілевич Сергій Миколайович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
201	Фатєєв Олег Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
202	Федоров Ілля Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

203	Федосенко Олександр Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
204	Федотченко Ігор Сергійович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
205	Фігляр Олександр Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
206	Харченко Сергій Олександрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
207	Хаснаш Едуард Васильович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
208	Хліманцов Тарас Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
209	Чапала Ярослав Петрович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
210	Чорнобай Валентин Михайлович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
211	Шевченко Віталій Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
212	Шевчук Петро Вікторович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
213	Шеяновський Віктор Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018
214	Шульгін Олександр Володимирович	Відзнака Президента України “За участь в антитерористичній операції”	2018

б) Інформація по кількості випускників НТУ "ХП", які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (2015-2017 р.р.)

Інформація отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання:

Рік випуску					
2015 р.		2016 р.		2017 р.	
Кількість працевлаштован их, чол.	% від континген ту	Кількість працевлаштован их, чол.	% від континген ту	Кількість працевлаштован их, чол.	% від континге нту

1813	91%	1718	88%	1234	90%
------	-----	------	-----	------	-----