СХВАЛЕНО
Рішенням Вченої ради
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 48/4 від 25 квітня 2018 року)
Голова Вченої ради Університету
Ректор В. П. Мельник

САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

(<u>РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО</u>)

Повна назва національного закладу вищої освіти
Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ
02070987

Код ЄДЕБО
282

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

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти
http://www.lnu.edu.ua/

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

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

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

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

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

1) Статут Львівського національного університету імені Івана Франка.
2) Тимчасове положення «Про організацію освітнього процесу у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
3) Положення «Про наглядову раду Львівського національного університету імені Івана Франка.
4) Положення «Про науково-технічну раду Львівського національного університету імені Івана Франка».
5) Положення «Про Вчену раду Університету».
6) Положення «Про Ректорат Львівського національного університету імені Івана Франка».
7) Тимчасове положення «Про порядок організації академічної мобільності здобувачів вищої освіти у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
8) Тимчасове положення «Про порядок забезпечення вільного вибору студентами навчальних дисциплін у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
9) Правила прийому до Львівського національного університету імені Івана Франка у 2017 році.
10) Положення «Про порядок визнання здобутих в іноземних вищих навчальних закладах ступенів вищої освіти Львівським національним університетом імені Івана Франка».
11) Положення «Про Порядок виготовлення документів про вищу освіту у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
12) Положення «Про екзаменаційну комісію Львівського національного університету імені Івана Франка».
13) Положення «Про порядок переведення студентів на вакантні місця державного замовлення».

14) Положення «Про академічну стипендію імені Героїв Небесної Сотні та Героїв АТО Львівського національного університету імені Івана Франка».
15) Правила призначення академічних стипендій у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
16) Порядок призначення соціальних стипендій у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
17) Порядок проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Львівського національного університету імені Івана Франка.
18) Положення Про преміювання працівників, докторантів, аспірантів і студентів Львівського національного університету імені Івана Франка за наукові здобутки».
19) Положення «Про Відзнаку Львівського національного університету імені Івана Франка «Медаль Івана Франка».
20) Положення «Про почесне звання «Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка».
21) Положення «Про Порядок підготовки документів для проведення ліцензування спеціальностей у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
22) Тимчасове Положення «Про Порядок підготовки документів для проведення акредитації спеціальностей у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
23) Положення «Про підручники і навчальні посібники Львівського національного університету імені Івана Франка».
24) Положення «Про електронний навчальний курс Львівського національного університету імені Івана Франка».
25) Положення «Про інтернет-портал Львівського національного університету імені Івана Франка».
26) Положення «Про електронні навчальні видання Львівського національного університету імені Івана Франка».
27) Положення «Про міжкафедральну навчальну лабораторію інформаційного та технічного забезпечення факультету управління фінансами та бізнесу Львівського національного університету імені Івана Франка».
28) Положення «Про Наукову бібліотеку Львівського національного університету імені Івана Франка».
29) Положення «Про забезпечення доступу до публічної інформації у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
30) Методичні рекомендації щодо створення освітньої програми у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
31) Положення «Про систему внутрішнього забезпечення якості освіти у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
32) Положення «Про кафедру Львівського національного університету імені Івана Франка».

33) Положення «Про коледж Львівського національного університету імені Івана Франка».
34) Положення «Про інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка».
35) Положення «Про структурний підрозділ Львівського національного університету імені Івана Франка».
36) Положення «Про структурний підрозділ «Колекція культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків».
37) Положення «Про навчально-наукову лабораторію комп’ютерної механіки Львівського національного університету імені Івана Франка».
38) Положення «Про інформаційно-виробничий вузол Львівського національного університету імені Івана Франка».
39) Положення «Про науково-дослідну частину Львівського національного університету імені Івана Франка».
40) Положення «Про відділ інформаційного забезпечення Львівського національного університету імені Івана Франка».
41) Положення «Про загальноуніверситетську кафедру безпеки життєдіяльності Львівського національного університету імені Івана Франка».
42) Положення «Про міжкафедральну навчальну лабораторію інформаційного та технічного забезпечення факультету управління фінансами та бізнесу Львівського національного університету імені Івана Франка».
43) Положення «Про міжкафедральну лабораторію стратиграфії провінцій горючих копалин Львівського національного університету імені Івана Франка».
44) Положення «Про Навчальний театр факультету культури і мистецтв Львівського національного університету імені Івана Франка».
45) Положення «Про астрономічну обсерваторію Львівського національного університету імені Івана Франка».
46) Положення «Про спортивний клуб Львівського національного університету імені Івана Франка».
47) Положення «Про гуртожиток № 1 Львівського національного університету імені Івана Франка».
48) Положення «Про студентське містечко Львівського національного університету імені Івана Франка».
49) Положення «Про Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених Львівського національного університету імені Івана Франка».
50) Положення «Про відділ ліцензування та акредитації».
51) Положення «Про Видавництво Львівського національного університету імені Івана Франка».
52) Положення «Про відділ аспірантури та докторантури Львівського національного університету імені Івана Франка».

53) Положення «Про Стаціонар Львівського національного університету імені Івана Франка».
54) Положення «Про шаховий клуб Львівського національного університету імені Івана Франка».
55) Положення «Про Національний контактний пункт Рамкової програми Європейського союзу з досліджень та інновацій «Горизонт-2020» у Львівському національному університеті імені Івана Франка».
56) Положення «Про відділ сприяння працевлаштуванню студентів та випускників Львівського національного університету імені Івана Франка».
57) Положення «Про студентський відділ Львівського національного університету імені Івана Франка».

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

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

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

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

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

Інформація наведена у **Додатку 1.**

5. Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про доступ до публічної інформації», постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України, тощо, Львівський національний університет імені Івана Франка здійснює оприлюднення обов'язкової інформації та інших матеріалів шляхом її розміщення на офіційному веб-сайті http://www.lnu.edu.ua та його структурних підрозділів.

Назва документа	**Посилання**
Статут ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/01/StatLNU.pdf
Ліцензія	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/08/licence.pdf
Сертифікати про акредитацію	hhttp://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/certificate.pdf
Стратегія розвитку ЛНУ ім. Івана Франка до 2020 року	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/07/2016-strategy.pdf
Правила внутрішнього розпорядку ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/08/office_regulations.pdf
Колективний договір на 2017 - 2020 року ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/kol-dogovir-2017.pdf
Керівні, робочі органи Університету	• Наглядова рада http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/12/reg_supervisory-council.pdf • Науковотехнічна рада http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/01/reg_ntr.pdf
Вчена рада ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/council-documents/
Ректорат ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/rectors-council-documents/
Комісії ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and tomorrow/documents/comissions-documents/
Кадровий склад ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/about/structure/
Організація та забезпечення якості освітнього процесу ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/S22C-6e18062115060-1.pdf
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, яка навчається у ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/08/licence.pdf http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/ZVIT-REKTORA-2018.pdf http://admission.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/04/max_request.pdf

Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/01/reg_concurs.pdf http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/07/Polozhennya-pro-perevedennya-ilovepdf-compressed.pdf
Матеріально-технічне забезпечення ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/01/StatLNU.pdf
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/01/reg_campus_1.pdf http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/01/reg_campus.pdf http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/ZVIT-REKTORA-2018.pdf http://admission.lnu.edu.ua/useful-information/accommodation-in-university-dormitorie-2/
Результати моніторингу якості освіти	http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Proekt-Polozhennya-pro-zabezpechennya-yakosti.pdf
Звіт ректора ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/rectors_report/
Правила прийому до ЛНУ ім. Івана Франка	http://admission.lnu.edu.ua/guide/guidelines-for-admission-2018/
Розмір плати за навчання та платні послуги у сфері освітньої діяльності, наукової та науково-технічної діяльності, охорони здоров'я, відпочинку, дозвілля, оздоровлення, туризму, фізичної культури та спорту, житлово-комунальних послуг	http://www.lnu.edu.ua/about/university-today-and-tomorrow/documents/financial-information/paid-services/
Перелік інших платних послуг ЛНУ ім. Івана Франка	http://www.lnu.edu.ua/about/subdivisions/financial-services-and-economic-security/inshi-posluhy/

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

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

Зміст

Вступ

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

Сьогодні основними складовими **єдиного інформаційного середовища Львівського університету є:**

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

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

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

Функціональні можливості «UA-Бюджет»:

Фінансовий облік

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

Облік договорів

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

Облік грошових коштів

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

Облік матеріальних цінностей

Облік послуг

Бухгалтерський облік взаєморозрахунків

Заробітна плата, облік кадрів та аналіз кадрового складу

- Формування регламентованої звітності для подачі у фонди, ДПІ, органи статистики.

Звітність

- Можливість побудови звітів за узагальненими кодами економічної класифікації видатків (КЕКВ).
- Облік ПДВ, реєстрація вхідних і вихідних податкових накладних.
- Формування стандартних бухгалтерських звітів, які дають змогу аналізувати дані за залишками, оборотами рахунків та за проводками у різних розрізах (наприклад, Оборотно-сальдова відомість, Шахова відомість, Обороти рахунку, Картка рахунку, Аналіз субконто, тощо).
- Картки аналітичного обліку.
- Меморіальні ордери.
- Спеціалізовані звіти.
- Фінансова та казначейська звітність.

Сервісні можливості з пошуку даних

Стипендія

2. Управління навчальним процесом та інтегровані е-сервіси

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

- планування навчального навантаження;
- складання та публікування розкладу занять;
- облік даних щодо студентів у процесі навчання;
- комунікації між учасниками навчального процесу

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

2.1. Програми для планування навчального навантаження

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

Під час використання цих програм виконуються такі функції:

1) Формування множини навчальних планів для всіх напрямів та спеціальностей закладу.

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

3) Генерування всієї множини занять (елементів педагогічного навантаження) з урахуванням відповідних норм навантаження та наявних способів проведення занять (групи, підгрупи, потоки, збірні групи,…).

4) Все сформоване навантаження розподіляється між викладачами.

5) Генерування звітиви щодо навантаження кафедр.

6) Генерування картки навантаження викладачів.

7) Обчислення штатів кафедр.

8) Забезпечення можливості аналізу навчального процесу. При цьому всі елементи навчального процесу доступні для аналізу шляхом:

-перегляду властивостей «вузлів» елементів відповідного «дерева»;

- фільтрації та відбору даних за множинним критерієм;

- генерації множини відповідних звітних документів.

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

2.2. Програми для складання та публікування розкладу занять

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

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

1) Редактор для складання розкладу, сервіси якого полегшують складання розкладу.

2) Можливість генерації множини звітів.

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

2.3. Облік даних щодо студентів у процесі навчання. Електронні кабінети.

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

При використанні цих програм реалізуються такі функції:

1. Формування в базі даних інформації щодо анкетних даних студентів, упорядкування списків академічних груп факультету. При цьому дані можуть імпортуватися з різних джерел:

- з бази даних програми «ПС-Абітурієнт».
- з Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО) через SOAP-протокол (за його наявності у закладі вищої освіти), через XML-файли для замовлень студентських квитків або шляхом використання звіту щодо контингенту

студентів у форматі MS Excel; з програми Education (XML-файли); зі зовнішніх файлів у форматі MS Excel.

2. Реєстрація даних щодо руху студентів.

3. Реєстрація пропусків занять, подяк та доган студентів, а також даних щодо їх наукової активності.

4. Реєстрація семестрової успішності студентів за Кредитно-трансферною системою (за Nбальною з автопереведенням у ЕКТС та 4-бальну).

5. Реєстрація поточної успішності студентів протягом навчального року силами викладачів закладу у формі «електронного журналу». При цьому виконуються такі функції:

- усі студенти закладу у власних "електронних кабінетах" через Internet можуть переглядати журнали з кожного заняття з кожного предмета, а також бачити семестрові показники успішності та власний рейтинг;
- генерується множина звітів, які дозволяють керівним особам моніторити навчальний процес, аналізувати поточну успішність студентів і на цій основі прогнозувати результати сесії;
- показники поточної успішності в кінці семестру (перед сесією) автоматично інтегруються та потрапляють у екзаменаційно-залікові відомості в колонку «бали за поточну роботу».

6. Друк заліково-екзаменаційних відомостей (усі потрібні варіанти, шаблони створюються через конструктор звітів).

7. Аналіз семестрової успішності шляхом генерації множини звітів типу «Успішність студентів у розрізі…».

8. Можливість генерації та друку індивідуальних навчальних планів студентів.

9. Генерація навчальних карток студентів.

10. Генерація відомостей успішності за семестр, рік, зведеної відомості до диплому.

11. Формування рейтингових списків студентів.

12. Автоматизація процесу нарахування стипендії.

13. Підготовка документів про освіту (друк або формування файлів академічних довідок, додатків до диплому та інших документів, у тому числі, передбачених Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 № 525).

14. Можливість реалізації безпаперової технології обліку виданих студентам матеріальних цінностей, заборгованостей та невиконаних зобов’язань з метою спрощення процедури підписання їх обхідних листів. При цьому:

- інформація щодо наявних матеріальних заборгованостей або зобов’язань доступна студентам для перегляду у власному «електронному кабінеті»;
- при підписанні обхідних листів усі проміжні «підписи» матеріально відповідальних осіб отримує студент у «електронному» вигляді, а для студента усувається необхідність відвідування тих підрозділів, в яких він не має заборгованостей;

- підрозділи отримують можливість швидкого інформування студентів про необхідність виконання певних дій (наприклад, принести довідку про оплату навчання або про проходження медичного огляду до певної дати);
- деканати мають можливість контролювати стан виконання зобов'язань та розрахунків своїх студентів та отримувати списки «боржників»;

15. Можливість організації збору інформації щодо вибіркових дисциплін, які кожний студент обирає з переліку можливих. При цьому відбувається:

- підготовка до публікації інформації щодо дисциплін вибору студентів на поточний або наступний навчальний рік;
- публікація для студентів підготовлених пропозицій (наборів дисциплін) через «електронний кабінет студента» протягом встановленого періоду;
- забезпечення можливості вибору студентами бажаних дисциплін;
- інтеграція та аналіз даних щодо результатів вибору дисциплін студентами. Ці дані можуть бути використані при плануванні навчального процесу.

3 . Електронне навчання, система опитування щодо якості навчання

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

Можливості для студентів

У середовищі Moodle студенти отримують:

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

Можливості для викладачів передбачає:

1) використання інструментів для розробки авторських дистанційних курсів;

2) розміщення навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткові матеріали (книги, довідники, посібники, методичні розробки) у форматах .doc, .odt, .html, .pdf, а також відео, аудіо і презентаційні матеріали у різних форматах та через додаткові плагіни;

3) додавання різних елементів курсу;

4) проведення швидкої модифікації навчальних матеріалів;

5) використання різних типів тестів;

6) автоматичного формування тестів;

7) автоматизації процесу перевірки знань, звітів щодо проходження студентами курсу та звітів щодо проходження студентами тестів;

8) додавання різноманітних плагінів до курсу дає змогу викладачу використовувати різні сторонні програмні засоби для дистанційного навчання.

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

3.2. Опитування щодо оцінювання якості навчальних курсів

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

4. Автоматизована інформаційно-бібліотечна система

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

Робота з системою "УФД/Бібліотека" передбачає інструменти:

- відбору та перегляду інформації електронного каталогу:
  - пошук документів за заданими критеріями, сортування відібраних документів за вказаними критеріями;
  - перегляд та друк інформації щодо документів у вигляді переліків, каталожних карток та повних бібліографічних описів;
  - перегляд інформації про наявність документів у фондах бібліотеки та інших місцях;
  - перегляд електронних копій документів у разі їх наявності;
- каталогізації документів:
  - створення та підтримка засобів класифікації документів різного типу;
  - реєстрація (створення) бібліотечних описів документів відповідно до держстандартів;
  - класифікація документів за обраними схемами;
- комплектування бібліотеки:
  - ведення інформації про книгопостачальників та їх пропозицій щодо придбання літератури;
  - ведення інформації про потреби в літературі;
  - засоби аналізу книгозабезпеченості;
  - складання замовлень на придбання літератури;
  - ведення книг інвентарного та сумарного обліку;
- обслуговування читачів:
  - введення та утримання інформації щодо читачів бібліотеки;

- відбір читачів за різними критеріями (шифр, прізвище, документи, які утримувались чи утримуються тощо), сортування, перегляд та друк відібраної інформації;
- відбір примірників замовлених документів та реєстрація видачі їх читачам;
- реєстрація повернення документів читачами;
- підтримка штрих-кодових технологій та технологій RFID.

5 . Веб-ресурси – www.lnu.edu.ua

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

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

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

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

Використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом Open Journal Systems дає змогу підтримувати високий рівень упорядкування ведення журналів, вісників, наукових видань Університету. Станом на травень 2017 в Open Journal Systems створено сторінки більшості вісників Університету, введено понад 400 випусків за останні 10-15 років, які налічують більше 5 000 окремих pdf-файлів. Також триває активна робота над запуском Open Conference Systems.

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

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

• покращення внутрішньоуніверситетської комунікації;

• відсутність обмежень за кількістю користувачів (можливість створювати велику кількість

скриньок на домені у т.ч. для студентів);

• простота адміністрування;

• можливість роботи з листами з будь-якого пристрою (ПК, смартфон тощо).

Для впровадження цього проекту створено портал реєстрації form.lnu.edu.ua, що дає змогу працівникам, аспірантам та студентам Університету зареєструватися та отримати доступ до сервісів не тільки електронної пошти, а й усього пакету Microsoft Office 365. Зараз триває робота над розширенням можливостей використання працівниками та студентами хмарних сервісів Office365.

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

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	*Код спеціаль-ності*	*Назва спеціальності*	*Кількість здобувачів вищої освіти*[1]	*Проходили стажування в іноземних ЗВО*[2]	*Здобули призові місця*[3]	*Іноземних громадян*[4]	*Громадян з країн членів ОЕСР*[5]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
бакалавр			***П1***	***П2***	***П3***	***П4***	***П5***
	012	Дошкільна освіта	65			1	
	013	Початкова освіта	98				
	014.01	Середня освіта (Середня освіта (Українська мова і література))	59				
	014.03	Середня освіта (Середня освіта (Історія))	90				
	014.04	Середня освіта (Середня освіта (Математика))	14		1		
	014.05	Середня освіта (Середня освіта (Біологія)	15			1	
	014.07	Середня освіта (Середня освіта (Географія))	79				
	014.09	Середня освіта (Середня освіта (Інформатика))	19				
	014.13	Середня освіта (Середня освіта (Музичне мистецтво))	27				
	016	Спеціальна освіта	57				
	024	Хореографія	52			1	
	026	Сценічне мистецтво	32				
	028	Менеджмент соціокультурної діяльності	16				
	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	17				
	032	Історія та археологія	161		3		
	033	Філософія	45				
	034	Культурологія	49				
	035.01	Філологія (Українська мова та література)	225			18	6
	035.03	Філологія (Слов’янські мови та літератури (переклад включно))	114	1	1		

	035.04	Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	745	10	1		
	035.05	Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно))	44	2	1		
	035.06	Філологія (Східні мови та літератури (переклад включно))	114	1			
	035.08	Філологія (Класичні мови та літератури (переклад включно))	22				
	051	Економіка	391			2	1
	052	Політологія	92				
	053	Психологія	100		1		
	054	Соціологія	65		1		
	055	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	163	1		4	
	056	Міжнародні економічні відносини	63	6			
	061	Журналістика	276			2	
	071	Облік і оподаткування	131			1	
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	297		2	1	
	073	Менеджмент	135			1	
	074	Публічне управління та адміністрування	7				
	075	Маркетинг	79	2		1	
	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	118				
	081	Право	777	1	4	1	1
	082	Міжнародне право	79				
	091	Біологія	181	1		2	
	101	Екологія	56				
	102	Хімія	90	1			
	103	Науки про Землю	94		2	2	
	104	Фізика та астрономія	60				
	105	Прикладна фізика та наноматеріали	27				
	106	Географія	38				
	111	Математика	59				
	112	Статистика	14				
	113	Прикладна математика	134				
	122	Комп’ютерні науки та інформаційні технології	360		1	4	1
	124	Системний аналіз	110	1		1	
	126	Інформаційні системи та технології	45				
	153	Мікро- та наносистемна техніка	71				
	231	Соціальна робота	45		1		
	241	Готельно-ресторанна справа	72				

	242	Туризм	165		1	1	
	281	Публічне управління та адміністрування	10				
	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	137		1	2	
	292	Міжнародні економічні відносини	72			3	2
	293	Міжнародне право	59				
	6.010101	Дошкільна освіта	94				
	6.010102	Початкова освіта	168				
	6.010105	Корекційна освіта	79				
	6.010106	Соціальна педагогіка	66	1	1		
	6.020101	Культурологія	32				
	6.020102	Книгознавство, бібліотекознавство і бібліографія	16			1	
	6.020201	Театральне мистецтво	35				
	6.020202	Хореографія	42				
	6.020204	Музичне мистецтво	25				
	6.020301	Філософія	39				
	6.020302	Історія	226		1		
	6.020303	Філологія	1137	21	4	11	9
	6.030101	Соціологія	45				
	6.030102	Психологія	90	1			
	6.030104	Політологія	78	1	2		
	6.030201	Міжнародні відносини	149	7		18	5
	6.030202	Міжнародне право	104			10	3
	6.030203	Міжнародні економічні відносини	61	4		3	
	6.030204	Міжнародна інформація	26	2			
	6.030205	Країнознавство	48	1			
	6.030206	Міжнародний бізнес	44	4		13	
	6.030301	Журналістика	264			8	
	6.030401	Правознавство	696	1	2		
	6.030501	Економічна теорія	20	2			
	6.030502	Економічна кібернетика	88	2			
	6.030503	Міжнародна економіка	101	4		6	1
	6.030504	Економіка підприємства	71			1	
	6.030506	Прикладна статистика	38	1	1		
	6.030507	Маркетинг	54	1			
	6.030508	Фінанси і кредит	319	7		5	
	6.030509	Облік і аудит	109			1	
	6.030601	Менеджмент	85			3	
	6.040101	Хімія	140		1		
	6.040102	Біологія	239	1	1	1	
	6.040103	Геологія	70	1	3		
	6.040104	Географія	237	1	1		

	6.040106	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	66				
	6.040201	Математика	135	2		1	
	6.040202	Механіка	33				
	6.040203	Фізика	45				
	6.040204	Прикладна фізика	36				
	6.040205	Статистика	31				
	6.040206	Астрономія	11		1		
	6.040301	Прикладна математика	85			1	
	6.040302	Інформатика	108		1		
	6.040303	Системний аналіз	88				
	6.050101	Комп'ютерні науки	173				
	6.050801	Мікро- та наноелектроніка	93				
	6.140103	Туризм	161	4	1		
		Разом: бакалавр	**13 031**	**96**	**41**	**132**	**29**

Ступінь (ОКР)	***Код спеціаль-ності***	***Назва спеціальності***	***Кількість здобувачів вищої освіти***	***Проходили стажування в іноземних ЗВО***	***Здобули призові місця***	***Іноземних громадян***	***Громадян з країн членів ОЕСР***
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***
магістр							
	012	Дошкільна освіта	5				
	013	Початкова освіта	32				
	014.01	Середня освіта (Українська мова і література)	27			1	1
	014.02	Середня освіта (Англійська мова та література)	36				
	014.03	Середня освіта (Історія)	51				
	014.04	Середня освіта (Математика)	12				
	014.05	Середня освіта (Біологія)	11				
	014.07	Середня освіта (Географія)	56				
	014.13	Середня освіта (Музичне мистецтво)	19				
	016	Спеціальна освіта	5				
	024	Хореографія	5				
	025	Музичне мистецтво	2				
	026	Сценічне мистецтво	21				

	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	12				
	032	Історія та археологія	82	1	4	1	
	033	Філософія	19		1		
	034	Культурологія	21				
	035.01	Філологія (Українська мова та література)	52			3	1
	035.03	Філологія (Слов'янські мови та літератури (переклад включно))	51	3	1		
	035.04	Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	241	8	3		
	035.05	Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно))	31	5	1		
	035.06	Філологія (Східні мови та літератури (переклад включно))	20				
	035.08	Філологія (Класичні мови та літератури (переклад включно))	25				
	035.09	Філологія (Фольклористика)	30				
	035.10	Філологія (Прикладна лінгвістика)	63				
	051	Економіка	153	3	2		
	052	Політологія	27	1			
	053	Психологія	43		1		
	054	Соціологія	30		2	1	1
	055	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	37	6		1	
	056	Міжнародні економічні відносини	22	4		2	
	061	Журналістика	93				
	071	Облік і оподаткування	64				
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	225	2			
	73	Менеджмент	78		1	1	
	75	Маркетинг	30				
	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	39	1	1		
	081	Право	370	6	1	2	1
	082	Міжнародне право	16	1		4	2
	091	Біологія	125		2		
	101	Екологія	35		1		
	102	Хімія	106		3		
	103	Науки про Землю	102			5	
	104	Фізика та астрономія	54	2			
	105	Прикладна фізика та наноматеріали	6				

	106	Географія	6				
	111	Математика	87	6	1		
	112	Статистика	33				
	113	Прикладна математика	88	13	3		
	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	197	2	1	2	
	124	Системний аналіз	70				
	153	Мікро- та наносистемна техніка	48				
	183	Технології захисту навколишнього середовища	23				
	242	Туризм	47			1	
	281	Публічне управління та адміністрування	19				
	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	49	5		9	
	292	Міжнародні економічні відносини	24			2	
	293	Міжнародне право	15	1		4	
		Разом: магістр	**3290**	**70**	**29**	**39**	**6**

Ступінь (ОКР)	***Код спеціаль-ності***	***Назва спеціальності***	***Кількість здобувачів вищої освіти***[1]	***Проходили стажування в іноземних ЗВО***[2]	***Здобули призові місця***[3]	***Іноземних громадян***[4]	***Громадян з країн членів ОЕСР***[5]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
доктор філософії							
	015	Професійна освіта	2				
	025	Музичне мистецтво	6				
	031	Релігієзнавство	2				
	032	Історія та археологія	17	1			
	033	Філософія	4				
	035	Філологія	25				
	051	Економіка	5	1			
	052	Політологія	5				
	053	Психологія	2				
	054	Соціологія	3				
	061	Журналістика	6				
	071	Облік і оподаткування	2				
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	4				
	073	Менеджмент	2				
	075	Маркетинг	1				
	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2				
	081	Право	24				

	091	Біологія	9	1			
	101	Екологія	3				
	102	Хімія	7				
	103	Науки про Землю	8				
	104	Фізика та астрономія	3				
	105	Прикладна фізика та наноматеріали	7				
	111	Математика	4				
	113	Прикладна математика	5	1			
	122	Комп'ютерні науки	6			1	
	281	Публічне управління та адміністрування	2				
	292	Міжнародні економічні відносини	5			1	
	293	Міжнародне право	5				
здобувачі кандидата наук	01.01.01	Математичний аналіз	5				
	01.01.05	Теорія ймовірностей і математична статистика	4				
	01.01.06	Алгебра і теорія чисел	2				
	01.01.07	Обчислювальна математика	2				
	01.02.04	Механіка деформівного твердого тіла	2				
	01.03.02	Астрофізика, радіоастрономія	3				
	01.04.02	Теоретична фізика	1				
	01.04.07	Фізика твердого тіла	1				
	01.04.10	Фізика н/п та діелектриків	8				
	01.04.13	Фізика металів	1				
	01.05.01	Теоретичні основи інформатики та кібернетики	4				
	01.05.02	Математичне моделювання та обчислювальні методи	4				
	02.00.01	Неорганічна хімія	7	1			
	02.00.02	Аналітична хімія	2				
	02.00.03	Органічна хімія	2				
	02.00.04	Фізична хімія	2				
	03.00.02	Біофізика	1				
	03.00.04	Біохімія	2				
	03.00.05	Ботаніка	1				
	03.00.07	Мікробіологія	2				
	03.00.08	Зоологія	3				
	03.00.12	Фізіологія рослин	2				
	03.00.13	Фізіологія людини і тварин	2	1			
	03.00.15	Генетика	2				
	04.00.02	Геохімія	1				
	04.00.09	Палеонтологія і стратиграфія	1				

	04.00.11	Геологія металевих і неметалевих корисних копалин	2				
	04.00.20	Мінералогія, кристалографія	1				
	05.09.05	Теоретична електротехніка	1				
	07.00.01	Історія України	2				
	07.00.02	Всесвітня історія	6	1			
	07.00.04	Археологія	1				
	07.00.05	Етнологія	2				
	07.00.06	Історіографія, джерелознавство та спеціальні історичні дисципліни	2				
	08.00.01	Економічна теорія та історія економічної думки	2				
	08.00.02	Світове господарство та міжнародні економічні відносини	5				
	08.00.03	Економіка та управління національним господарством	3				
	08.00.08	Гроші, фінанси і кредит	5				
	08.00.09	Бухгалтерський облік, аналіз і аудит	2				
	08.00.11	Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці	1				
	09.00.03	Соціальна філософія та історія філософії	3				
	09.00.04	Філософська антропологія, філософія культури	3				
	09.00.05	Історія філософії	2			1	1
	09.00.07	Етика	3				
	09.00.11	Релігієзнавство	1	1			
	10.01.01	Українська література	3			1	
	10.01.04	Література зарубіжних країн	4				
	10.01.05	Порівняльне літературознавство	1				
	10.01.06	Теорія літератури	2	1			
	10.01.07	Фольклористика	2				
	10.02.01	Українська мова	2				
	10.02.03	Слов’янські мови	3	1			
	10.02.04	Германські мови (англ., нім.)	6				
	10.02.05	Романські мови (французька мова)	2				
	10.02.15	Загальне мовознавство	3				
	10.02.16	Перекладознавство	3				
	11.00.01	Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафтів	2				

	11.00.02	Економічна і соціальна географія	3	1			
	11.00.04	Геоморфологія і палеогеографія	3				
	11.00.05	Біогеографія і географія ґрунтів	1				
	11.00.11	Конструктивна географія та РВПР	2				
	12.00.01	Теорія та історія держави і права	2				
	12.00.03	Цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право	2				
	12.00.05	Трудове право; право соціального забезпечення	3				
	12.00.07	Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право	2				
	12.00.08	Кримінальне право та кримінологія; кримінально-виконавче право	3	1			
	12.00.09	Кримінальний процес та криміналістика; судова експертиза	2				
	12.00.11	Міжнародне право	5	1			
	13.00.01	Загальна педагогіка та історія педагогіки	1				
	19.00.01	Загальна психологія, історія психології	2				
	22.00.04	Спеціальні та галузеві соціології	1				
	23.00.01	Теорія та історія політичної науки	2				
	23.00.02	Політичні ін-ти та процеси	1				
	23.00.04	Політичні проблеми міжнародних систем та глобального розвитку	3	1		1	
	27.00.04	Теорія та історія журналістики	3				
Разом: здобувачі кандидата наук			**364**	**14**		**5**	**1**
доктори наук							
	032	Історія та археологія	4	2			
	035	Філологія	2				
	051	Економіка	1				
	052	Політологія	3				
	081	Право	1				
	091	Біологія	1				
	102	Хімія	3	1			
	111	Математика	1				
	01.04.10	Фізика н/п та діелектриків	1				
	02.00.01	Неорганічна хімія	1	1			

	07.00.01	Історія України	1	1			
	08.00.03	Економіка та управління н/г	1				
	09.00.03	Соціальна філософія та історія філософії	1				
	09.00.05	Історія філософії	1				
	11.00.02	Економічна і соціальна географія	1	1			
	12.00.01	Теорія та історія держави і права; історія політичних та правових вчень	1				
	23.00.02	Політичні інститути та процеси	1				
Разом: доктори наук			**25**	**6**			
Разом			**16 710**	**186**	**70**	**176/3=59**	**36/3=12**

Додаток 2 до Таблиці № 1 «Здобувачі вищої освіти у відокремлених підрозділах»

[1] Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду.

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

[3] Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, ІІ 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.

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

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

Додаток 2 до Таблиці № 1 «Здобувачі вищої освіти у відокремлених підрозділах»

Назва коледжу	*Ступінь (ОКР)*	*Код спеціальності*	*Назва спеціальності*	*Кількість здобувачів*
Педагогічний коледж	молодший спеціаліст	12	Дошкільна освіта	79
	молодший спеціаліст	13	Початкова освіта	103
	молодший спеціаліст	29	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	6
	молодший спеціаліст	231	Соціальна робота	36
	молодший спеціаліст	5.02010501	Діловодство	10
	По коледжу			**234**
Правничий коледж	молодший спеціаліст	81	Право	167
	По коледжу			**167**
Природничий коледж	молодший спеціаліст	101	Екологія	60
	молодший спеціаліст	102	Хімія	12
	молодший спеціаліст	122	Комп’ютерні науки та інформаційні технології	33
	молодший спеціаліст	171	Електроніка	20
	молодший спеціаліст	5.04010101	Аналітичний контроль якості хімічних сполук	13
	молодший спеціаліст	5.04010602	Прикладна екологія	43
	молодший спеціаліст	5.05010101	Обслуговування програмних систем і комплексів	13
	молодший спеціаліст	5.05080201	Конструювання, виготовлення та технічне обслуговування виробів електронної техніки	7
	По коледжу			**201**
Разом			**602**	

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники							
	Факультети	***Кафедра відділ***	Кількість[6]	Проходили стажування в іноземних ЗВО[7]	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні[8]	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання[9]	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори[10]
			П6	**П7**	**П8**	**П9**	**П10**
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
	Ректор		1			1	1
	Проректори		6			6	3
	Декани		15			15	7
1		Фізичного виховання та спорту	28			7	0
2		Безпеки життєдіяльності	13			11	0
3	***Біологічний***	Мікробіології	8			7	1
4		Біохімії	10		1	10	1
5		Генетики та біотехнології	9	1	1	9	2
6		Фізіології людини і тварин	8		1	8	2
7		Фізіології та екології рослин	8		1	8	1
8		Зоології	12		1	10	1
9		Біофізики та біоінформатики	8		1	8	2
10		Ботаніки	8			7	1
11		Екології	9			8	2
12	***Географічний***	Геоморфології і палеогеографії	12		2	12	3
13		Економічної та соціальної географії	13		1	11	2
14		Фізичної географії	12			10	

15		Раціонального використання природних ресурсів та охорони природи	10	1	1	10	3
16		Географії України	8			8	2
17		Грунтознавства і географії грунтів	12		1	12	4
18		Конструктивної географії і картографії	11			11	0
19		Туризму	28	1		22	3
20	***Геологічний***	Історичної геології та палеонтології	7		1	7	2
21		Петрографії	5			5	1
22		Загальної та регіональної геології	5			4	0
23		Мінералогії	6		1	5	1
24		Екологічної та інженерної геології і гідрогеології	7			5	1
25		Геології корисних копалин	4			3	1
26		Фізики Землі	5			3	0
27	***Економічний***	Економічної кібернетики	12		1	12	1
28		Економіки підприємства	18		1	15	1
29		Обліку та аудиту	23		2	20	1
30		Інформаційних систем в менеджменті	13		1	11	1
31		Економічної теорії	8		1	7	3
32		Маркетингу	11		1	11	1
33		Економіки України	10	1	1	10	2
34		Фінансів, грошового обігу і кредиту	30		1	28	6
35		Статистики	14			11	1
36		Банківського та страхового бізнесу	9		1	9	4
37		Менеджменту	20		2	18	6
38		Аналітичної економії та міжнародної економіки	10		1	10	2
39	***Журналістики***	Української преси	11		1	9	2
40		Зарубіжної преси та інформації	11		1	6	2
41		Мови засобів масової інформації	12		2	8	1
42		Радіомовлення та телебачення	10		1	6	2

43		Теорії і практики журналістики	17	2	1	9	1
44		Нових медій	8		1	5	1
45	***Іноземних мов***	Німецької філології	19		1	16	1
46		Англійської філології	64		2	35	2
47		Французької філології	34		1	16	1
48		Класичної філології	22	1	1	13	1
49		Світової літератури	12		1	10	2
50		Іноземних мов для природничих факультетів	50			22	2
51		Іноземних мов для гуманітарних факультетів	55		1	23	1
52		Перекладознавства та контрастивної лінгвістики імені Григорія Кочура	46	1	1	17	3
53		Міжкультурної комунікації та перекладу	17	1		13	2
54	***Історичний***	Історії Центральної та Східної Європи	6		3	6	2
55		Новітньої історії України імені Михайла Грушевського	12		2	10	2
56		Нової та новітньої історії зарубіжних країн	7		1	7	1
57		Історичного краєзнавства	8			8	1
58		Археології та спеціальних галузей історичної науки	6			8	1
59		Давньої історії України та архівознавства	12	1	2	12	0
60		Історії середніх віків та візантиністики	5		1	5	1
61		Етнології	7		1	7	3
62		Соціології	14		1	14	3
63	***Механіко-математичний***	Механіки	7		2	7	4
64		Диференціальних рівнянь	6		2	6	4
65		Математичного та функціонального аналізу	8			7	1
66		Алгебри і логіки	7		1	6	1
67		Геометрії і топології	9		2	9	3

68		Вищої математики	15			14	1
69		Математичного моделювання	6			6	1
70		Теоретичної та прикладної статистики	6		1	5	1
71		Теорії функцій та теорії ймовірностей	6		2	6	3
72		Математичної економіки та економетрії	6		1	6	2
73	***Фізичний***	Експериментальної фізики	7		2	7	3
74		Загальної фізики	6			6	1
75		Теоретичної фізики	11		2	10	3
76		Фізики металів	8		1	6	3
77		Астрофізики	6			6	2
78		Фізики твердого тіла	7		1	6	1
79	***Філологічний***	Української мови імені професора Івана Ковалика	17		1	15	0
80		Української літератури	17		1	17	5
81		Слов'янської філології імені Іларіона Свєнціцького	24	2	1	19	2
82		Загального мовознавства	10		2	7	2
83		Української фольклористики	11		1	8	3
84		Прикладного українського мовознавства	23		1	20	1
85		Сходознавства імені професора Ярослава Дашкевича	17	1		8	0
86		Теорії літератури та порівняльного літературознавства	9		1	9	3
87		Польської філології	11			6	1
88	***Культури і мистецтв***	Театрознавства та акторської майстерності	16	1		11	1
89		Режисури та хореографії	32			13	1
90		Бібліотекознавства та бібліографії	13			10	2
91		Музичного мистецтва	29			6	1
92		Музикознавства та хорового мистецтва	17			10	1
93		Філософії мистецтв	6			5	2
94	***Хімічний***	Органічної хімії	8		1	7	2
95		Аналітичної хімії	9		1	9	

96		Фізичної та колоїдної хімії	9		1	9	4
97		Неорганічної хімії	14	5	4	13	3
98	***Юридичний***	Історії держави, права та політико-правових учень	9		2	9	2
99		Кримінального процесу і криміналістики	23		2	21	3
100		Кримінального права і кримінології	15			11	
101		Цивільного права та процесу	26		1	16	3
102		Конституційного права	11			11	3
103		Адміністративного та фінансового права	14		1	13	1
104		Соціального права	20		1	18	2
105		Теорії та філософії права	12		2	12	4
106		Основ права України	9	1		9	1
107		Інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	7		1	7	2
108	***Прикладної математики та інформатики***	Обчислювальної математики	11		1	8	2
109		Теорії оптимальних процесів	9		1	7	2
110		Прикладної математики	12	1	2	10	1
111		Програмування	20			15	1
112		Інформаційних систем	11		1	8	3
113		Математичного моделювання соціально-економічних процесів	10		1	8	2
114		Дискретного аналізу та інтелектуальних систем	11			6	1
115	***Міжнародних відносин***	Країнознавства і міжнародного туризму	8			7	1
116		Міжнародних відносин і дипломатичної служби	24	2	3	22	2
117		Міжнародного права	10		1	9	1
118		Європейського права	14		1	9	1
119		Міжнародних економічних відносин	14		2	13	2

120		Міжнародного економічного аналізу і фінансів	9		1	9	0
121		Іноземних мов факультету міжнародних відносин	32			18	0
122	***Філософський***	Психології	31		3	29	7
123		Філософії	16		2	14	5
124		Теорії та історії культури	21	2	3	21	3
125		Історії філософії	7		1	5	1
126		Політології	14		2	12	1
127		Теорії та історії політичної науки	12		3	12	4
128	***Електроніки та комп'ютерних технологій***	Системного проектування	7			7	2
129		Радіофізики та комп'ютерних технологій	11		1	11	1
130		Радіоелектронних та комп'ютерних систем	7			6	1
131		Оптоелектроніки та інформаційних технологій	9		1	8	3
132		Сенсорної та напівпровідникової електроніки	9		1	8	2
133		Фізичної та біомедичної електроніки	10	1	1	9	3
134	***Педагогічної освіти***	Початкової та дошкільної освіти	20			11	1
135		Корекційної педагогіки та інклюзії	33			18	3
136		Загальної та соціальної педагогіки	23		3	20	1
137	***Управління фінансами та бізнесу***	Державних та місцевих фінансів	20			18	3
138		Фінансів суб'єктів господарювання	7		1	7	2
139		Економіки та менеджменту	7		1	7	1
140		Економічної теорії	7			7	0
141		Обліку і аудиту	9			8	1
142		Економічної кібернетики	6			5	0

	Науково-дослідна частина		126	29		0	0
	Всього		***2097***	***55***	***131***	***1524***	***267***
				29			

Додаток 3 до Таблиці 2 «Кількість педагогічних працівників у відокремлених підрозділах».

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

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

[8] Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п’ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні

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

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

Додаток 3 до Таблиці 2
«Кількість педагогічних працівників у відокремлених підрозділах»

Назва відокремленого структурного підрозділу	*Кількість педагогічних працівників*
1.Природничий коледж	28 (в т.ч. 8 кандидатів наук)
2. Педагогічний коледж	43 (в т.ч. 2 кандидатів наук)
3. Правничий коледж	28 (в т.ч. 4 кандидатів наук)
Разом	**99**

Таблиця 3. Наукометричні показники

	Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника[11] (кількість публікацій/ кількість цитувань)	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus[12]	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science[13]
1.	**Біологічний факультет**	Кафедра біофізики та біоінформатики	Бабський Андрій Мирославович (52/498)	6603517480	14		13
2.		Кафедра біофізики та біоінформатики	Санагурський Дмитро Іванович (11/7)	6507807708	2		
3.		Кафедра біохімії	Сибірна Наталія Олександрівна (44)	8388760700	5		
4.		Кафедра біохімії	Бродяк Ірина Володимирівна (9/12)	36914734300	2		
5.		Кафедра біохімії	Гачкова (Клевета) Галина Ярославівна (7/34)	57194653739 6505993843	2		
6.		Кафедра біохімії	Дацюк Леонід Олексійович (6/33)	8646545800	3		
7.		Кафедра біохімії	Дудок Катерина Петрівна (9/9)	6506472926	1		
8.		Кафедра біохімії	Климишин Наталія Ігорівна (3/3)	21635253200	1		
9.		Кафедра біохімії	Нагалєвська (Хохла) Марія Романівна (5/8)	55203682400	2		
10.		Кафедра біохімії	Стасик Олена Георгієвна (13/176)	6603272092	7		
11.		Кафедра біохімії	Чайка Ярослав Петрович (4/8)	55203763600	2		
12.		Кафедра біохімії	Бурда Володимира Адамівна (4/4)	6602980612	1		
13.		Кафедра ботаніки	Калінович Наталія Олексіївна (4/5)	14321947900	2		
14.		Кафедра ботаніки	Одінцова Анастасія Валеріївна (4/8)	25923500400	2		
15.		Кафедра ботаніки	Прокопів Андрій Іванович (4/8)	36119076000	1		
16.		Кафедра ботаніки	Скибіцька Марія Іванівна (4/8)	55203682500	2		
17.		Кафедра генетики та біотехнології	Федоренко Віктор Олександрович (120/927)	7103033524	17		17
18.		Кафедра генетики та біотехнології	Матійців Наталія Петрівна (11/5)	8437499500	1		
19.		Кафедра генетики та біотехнології	Черник Ярослава-Іванна Іванівна (7/39)	23984193100	1		
20.		Кафедра генетики та біотехнології	Осташ Ірина Степанівна (11/120)	23982835300	5		
21.		Кафедра генетики та біотехнології	Осташ Богдан Омелянович (65/1002)	35553015200	18		20
22.		Кафедра екології	Мамчур Звенислава Ігорівна (2/2)	57191202144	1		
23.		Кафедра мікробіології	Гнатуш Світлана Олексіївна (19)	6505604383	2		
24.		Кафедра фізіології людини і тварин	Манько Володимир Васильович (27/13)	7005894893	2		
25.		Кафедра фізіології людини і тварин	Бабський Андрій Мирославович (52/498)	6603517480	14		
26.		Кафедра фізіології людини і тварин	Федірко Наталія Вікторівна (33/184)	6601911476	7		

27.		Кафедра фізіології людини і тварин	Бичкова Соломія Володимирівна (5/59)	8426419400	1		
28.		Кафедра фізіології людини і тварин	Іккерт Оксана Володимирівна (8/2)	6506610956	1		
29.		Кафедра фізіології та екології рослин	Терек Ольга Іштванівна (4+1/5)	55342388000	2		
30.		Кафедра зоології	Дикий Ігор Васильович (8/249)	26644035100	6		
31.		Кафедра екології	Антоняк Галина Леонідівна (33/16)	6603150754	2		
32.		Кафедра біофізики та біоінформатики	Бура (Целевич) Марта Володимирівна (4+5)	54584839200 6504385801	1		
33.		Кафедра генетики та біотехнології	Рабик Марія Василівна (12/140)	36175054300	5		
34.		НДЧ	Мороз Оксана Михайлівна (11/83)	6701657456 57194693527	3		
35.		НДЧ	Томін Андрій Миколайович (7/71)	37113362800	4		
36.		НДЧ	Манько Богдан Олексійович (5/8)	55122315900	2		
37.		НДЧ	Федорович Андрій Миколайович (4/2)	7801317233	1		
38.		НДЧ	Ющук Олександр Сергійович (6/23)	55924515900	3		
39.		НДЧ	Сирватка Василь Ярославович (5/2)	55854163400	1		
40.		Ботанічний сад	Мандзинець Світлана Михайлівна (4/2)	41261638800	1		
41.		Міжкафедральна навчальна лабораторія спектрофотометричних методів дослідження	Канюка Олена Петрівна (4/3)	55203577600	1		
42.		Ботанічний сад	Начичко Віктор Олексійович (8/3)	57192173173	1		
43.		Кафедра зоології	Царик Йосиф Володимирович	56440223900	1		
44.		Кафедра ботаніки	Тасєнкевич Лідія Олексіївна (4/15)	15043371200	2		
45.		Кафедра зоології	Хамар Ігор Степанович (2/1)	6507009599	1		
46.			Гончаренко Віталій Іванович (3/2)	23061005400	1		
47.		Ботанічний сад	Сосновський Євген (7/5)	56447009000	1		
48.		Лабораторія колекція культур мікроорганізмів	Громико Олександр Миколайович (14/133)	6507657157	6		
49.	**Географічний факультет**	Кафедра геоморфології та палеогеографії	Богуцький Андрій Боніфатійович (56/446)	57195174576	12		11
50.		Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів	Позняк Степан Павлович (7/446)	7003421492	1		
51.		Кафедра фізичної географії	Круглов Іван Station Станіславович (13/682)	23767130800	8		7
52.		Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів	Ямелинець Тарас Степанович (6/24)	55676182200	3		
53.		Кафедра конструктивної географії і картографії	Михнович Андрій Васильович (5/48)	45661570700	2		
54.	**Геологічний факультет**	Кафедра петрографії	Гулій Василь Миколайович (2+9)	6508209768	2		

			(9/7)				
55.		Кафедра геології корисних копалин	Яценко Герман Михайлович (4+1) (4/2)	8836518800	1		
56.		Кафедра загальної та регіональної геології	Хом'як Микола Миколайович (2+2+4) (2/1)	16472646700	1		
57.	**Економічний факультет**		Юринець Зорина Володимирівна (5/5)	57130994800	1		
58.	**Механіко-математичний факультет**		Сулим Георгій Теодорович (79/123)	10045324400	5		
59.			Романів Олег Михайлович (3/2)	25030589300	1		
60.			Гринів Олена Степанівна (3/3)	23090978100	1		
61.			Андрейків Олександр Євгенович (155/231)	6602573329	8		8
62.			Опанасович Віктор Костянтинович (35)	8917391800	3		
63.			Іванчов Микола Іванович (28/153)	12794895500	8		
64.			Бокало Микола Михайлович (12/25)	25025664800	3		
65.			Лопушанська Галина Петрівна (20)	54879324800	2		
66.			Андрусяк Руслан Васильович (6/2)	13611774500	1		
67.			Бугрій Олег Миколайович (8/58)	24066458500	4		
68.			Головатий Юрій Данилович (15/97)	6506129098	6		
69.			Микитюк Ярослав Володимирович (31/457)	35619253300	12		11
70.			Сторож Олег Георгійович (16/12)	25028855300	2		
71.			Притула Ярослав Григорович (5/12)	56470970600	1		
72.			Кудрик Тарас Степанович (7/13)	6506979945	3		
73.			Забавський Богдан Володимирович (19/37)	44462393900	3		
74.			Гаталевич Андрій Іванович (5/1)	55781930600	1		
75.			Гуран Ігор Йосипович (5/14)	6504354514	3		
76.			Банах Тарас Онуфрійович (176/420)	6701315535	9		8
77.			Радул Тарас Миколайович (26/44)	16175781000	3		
78.			Бокало Богдан Михайлович (7/19)	6503969062	2		
79.			Гутік Олег Володимирович (29/79)	6506873507	5		
80.			Копитко Богдан Іванович (7/10)	16473268500	2		
81.			Максимук Олександр Васильович (15/27)	6506220884	2		
82.			Верба Ірина Іванівна (5/1)	6507758901	1		
83.			Заболоцький Микола Васильович (12/4)	10244319800	1		

84.			Прокопишин Іван Анатолійович (8/7)	8949908400	2		
85.			Сидоренко Юрій Миколайович (6/7)	15822873700	2		
86.			Шеремета Мирослав Миколайович (58/50)	10243947600	5		
87.			Скасків Олег Богданович (29/24)	16415011000	3		
88.			Чижиков Ігор Альбертович (19/89)	6508000160	3		
89.			Галазюк Віталій Аполлонович (15/9)	6602400930	2		
90.			Єлейко Ярослав Іванович (8+1+2+1)	16482575200 36471588700	1		
91.			Жерновий Юрій Васильович (30/28)	6506321412	3		
92.			Кирилич Володимир Михайлович (6/3)	35186330200	1		
93.			Оліскевич Маріанна Олександрівна (7/3)	24462153900	1		
94.			Турчин Ігор Миколайович (15/15)	6505900945	2		
95.			Хапко Роман Степанович (38/220)	55897267800	7		
96.			Шахно Степан Михайлович (11/11)	6507079527	2		
97.			Притула Микола Миколайович (8/31)	14621047100	2		
98.			Чабанюк Ярослав Михайлович (19/16)	35614212400	2		
99.			Дияк Іван Іванович (26/51)	6602615475	4		
100.			Савула Ярема Григорович (21/62)	6602170650	3		
101.			Коссак Ольга Святославівна (5/5)	6507773018	1		
102.			Муха Ігор Степанович (8/56)	7006257140	2		
103.			Ярошко Сегій Адамович (8/5)	24448897100	1		
104.			Літинський Святослав Володимирович (8/5)	24468455900	1		
105.			Клакович Леся Миронівна (6/4)	14024501800	1		
106.			Музичук Анатолій Омелянович (6/3)	24468527200	1		
107.			Шинкаренко Георгій Андрійович (8/3)	37040776900	1		
108.	**Факультет прикладної математики та інформатики**		Щербина Юрій Микол Стельмах айович (4/3)	24484083900	1		
109.			Колос Надія Мирославівна (3/3)	35185178200	1		
110.	**Фізичний факультет**	Кафедра ексбпери-ментальної фізики	Волошиновський А. С.	7004245676	20		18
111.		Кафедра теоретичної фізики	Ткачук В. М.	7004245676	19	0000-0003-1099-0960	18
112.		Кафедра фізики металів	Плевачук Ю. О.	7003678733	16		15
113.		Кафедра фізики	Капустяник В. Б.	14421180200	15		15

		твердого тіла					
114.		Кафедра фізики металів	Склярчук В. М.	8437167600	12		11
115.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Вістовський В. В.	20434949200	10		9
116.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Гамерник Роман Васильович	6506659922	9		9
117.		Кафедра фізики металів	Мудрий Степан Іванович	8411877900	8		
118.		Кафедра теоретичної фізики	Вакарчук Іван Олександрович	8718419100	8		
119.		Кафедра теоретичної фізики	Ровенчак Андрій Адамович	55891587900	7	G-1273-2011	5
120.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Романюк Микола Олексійович	6602833862	7		
121.		Кафедра загальної фізики	Стадник Василь Йосифович	35615288600	6		
122.		Кафедра загальної фізики	Антоняк Олег Тарасович	6602357798	6		
123.		Кафедра теоретичної фізики	Гнатенко Христина Павлівна	55907971100	6	0000-0003-2801-5872	6
124.		Кафедра фізики металів	Штаблавий Ігор Іванович	6504707780	5		
125.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Франів Андрій Васильович	6507646195	5		
126.		Кафедра астрофізики	Ваврух Маркіян Васильович	8702274300	4		
127.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Брезвін Руслан Степанович	6506530136	4		
128.		Кафедра астрофізики	Мелех Богдан Ярославович	57201210512	4		
129.		Кафедра загальної фізики	Демків Тарас Михайлович	6508010098	4		
130.		Кафедра теоретичної фізики	Пастухов Володимир Степанович	24367326700	4	0000-0002-1868-6130	3
131.		Кафедра фізики металів	Королишин Андрій Володимирович	6507106216	4		
132.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Пашук Ігор Петрович	6505889944	4		
133.		Кафедра теоретичної фізики	Стецко Микола Миколайович	14034521600	4		
134.		Кафедра ескпери-ментальної фізики	Курляк Василь Юрійович	6506628638	3		
135.		Кафедра загальної фізики	Фтомин Назар Євгенійович	24281261900	3		
136.		Кафедра загальної фізики	Конопельник Оксана Ігорівна	22938146000	3		
137.		Кафедра загальної фізики	Чорнодольський Ярослав Миколайович	20336825300	3		
138.		Кафедра теоретичної фізики	Кузьмак Андрій Романович	54952820500	3	0000-0001-7222-2903	3
139.		Кафедра теоретичної фізики	Самар Микола Іванович	36190074600	3	0000-0001-7202-	1

						9222	
140.		Кафедра експери-ментальної фізики	Малий Тарас Сергійович	55209938200	3		
141.		Кафедра експери-ментальної фізики	Жишкович Андрій Володимирович	55345247600	3		
142.		Кафедра теоретичної фізики	Мигаль Василь Михайлович	6506020480	2		
143.		Кафедра експери-ментальної фізики	Хапко Зінон Андрійович	8692607400	2		
144.		Кафедра астрофізики	Смеречинський Святослав Всеволодович	36129803700	2		
145.		Кафедра астрофізики	Кошмак Ігор Олександрович	54953356700	2		
146.		Кафедра експери-ментальної фізики	Галяткін Олександр Олександрович	56323447400	2		
147.		Кафедра фізики металів	Якібчук Петро Миколайович	14069394900	1		
148.		Кафедра астрофізики	Тишко Нестор Любомирович	13404655300	1		
149.		Кафедра теоретичної фізики	Григорчак Орест Іванович	36129353900	1		
150.		Кафедра астрофізики	Гаврилова Наталя Вікторівна	15070221800	1		
151.		Кафедра теоретичної фізики	Піх Світлана Семенівна	6506483139	1		
152.		Кафедра астрофізики	Стельмах Оксана Миколаївна	57190069277	1		
153.		Кафедра експери-ментальної фізики	Апуневич Софія Володимирівна	57194781081	1		
154.		Кафедра експери-ментальної фізики	Карплюк Лідія-Дарія Теодорівна	57008233400	1		
155.		Кафедра фізики металів	Никируй Юлія Семенівна	55382481900	1		
156.		Кафедра фізики металів	Присяжнюк Віктор Іванович	57189038422	1		
157.		Кафедра фізики металів	Щерба Іван Дмитрович (24/52)		4		
158.		Кафедра загальної фізики	Бовгира Олег Вікторович (23/32)	14036886100	3		
159.		Кафедра фізики твердого тіла	Еліяшевський Юрій Ігорович (14/26)	12759493100	3		
160.		Кафедра фізики твердого тіла	Турко Борис Ігорович (25/206)	14421600500	6		
161.		Кафедра фізики твердого тіла	Кулик Богдан Ярославович (41/429)	22980550400	12		11
162.		Кафедра фізики твердого тіла	Сущ Юрій Володимирович (108/2146)	35300712800	24		23
163.		Кафедра фізики металів	Якимович Андрій Степанович (52/304)	8394266700	9		
164.		Кафедра експери-ментальної фізики	Новосад Степан Степанович (44/132)	6603717269	6		
165.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Новосад Ірина Степанівна (25/58)	8220567800	4		
166.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Серкіз Роман Ярославович (23/52)	24402005100	4		

167.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Рудик Віктор Петрович (4/7)	56388725100	2		
168.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Панасюк Мирон Романович (30/137)	7004962171	5		
169.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Усатенко Юрій Миколайович (5/4)	54797596600	1		
170.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Васьків Андрій Петрович (8/25)	16450702500	3		
171.	**Астрономічна обсерваторія**	Астрономічна обсерваторія	Новосядлий Богдан Степанович	14058507400	11		10
172.		Астрономічна обсерваторія	Стоділка Мирослав Іванович (21/18)	8554036200	2		
173.		Астрономічна обсерваторія	Кулініч Юрій Анатолійович (10/25)	55436722500	3		
174.		Кафедра фізики твердого тіла	Кужель Богдан Степанович (16/90)	55393198100	6		
175.		Кафедра фізики твердого тіла	Цибульський Володимир Степанович (15/127)	25625404800	4		
176.		Кафедра фізики металів	Кулик Юрій Орестович (30/97)	6506115777	5		
177.		Кафедра фізики твердого тіла	Апуневич Степан Євгенович (9/82)	8931554000	4		
178.		Кафедра фізики твердого тіла	Франів Володимир Андрійович (9/44)	55353401400	4		
179.		Кафедра фізики твердого тіла	Баран Олександра Андріївна (10/4)	8401705800	1		
180.		Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень	Ціж Максим Богданович (5/4)	56150998100	1		
181.		Кафедра фізики металів	Людкевич Уляна Іванівна (3/3)	57070521400	1		
182.	**Факультет електроніки та комп’ютерних технологій**		Балицький Олексій Олександрович	6603217599	9		
183.			Бучковська Марія Дмитрівна (4/7)	56045345500	2		
184.			Демків Лідія Степанівна (4/4)	24558569700	1		
185.			Белюх Віктор Михайлович (3/3)	6506406138	1		
186.			Стахіра Роман Йосипович (3/2)	24177699700	1		
187.			Стахіра Йосип Михайлович (26/134)	6602344564	7		
188.			Ненчук Тарас Миколайович (15/47)	6508345569	4		
189.			Павлишенко Богдан Михайлович (10/6)	8521299600	1		
190.		Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Болеста Іван Михайлович (62/214)	6603688826	8		

191.		Кафедра радіофізики та комп’ютерних технологій	Вельгош Сергій Романович (14/77)	9633976500	5		
192.		Кафедра радіофізики та комп’ютерних технологій	Карбовник Іван Дмитрович (59/321)	55911323100	11		10
193.		Кафедра радіофізики та комп’ютерних технологій	Рабик Василь Григорович (10/9)	35365171000	2		
194.		Кафедра радіофізики та комп’ютерних технологій	Кушнір Олексій Олександрович (7/14)	55546799000	2		
195.		Кафедра радіофізики та комп’ютерних технологій	Ровецький Іван Миколайович (7/28)	55388508900	3		
196.		Кафедра радіоелектронних і комп’ютерних систем	Монастирський Любомир Степанович (38/107)	55912772800	7		
197.		Кафедра радіоелектронних і комп’ютерних систем	Бабич Орест Йосипович (5/3)	6504787015	1		
198.		Кафедра радіоелектронних і комп’ютерних систем	Соколовський Богдан Степанович (43/66)	55923202300	6		
199.		Кафедра радіоелектронних і комп’ютерних систем	Оленич Ігор Богданович (36/120)	6506030300	7		
200.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Половинко Ігор Іванович (46+7) (46/259)	6701522629	9		
201.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кушнір Олег Степанович (70/263)	7004486834	9		
202.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Свелеба Сергій Андрійович (68/265)	6701870733	9		
203.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Катеринчук Іван Миколайович (15/45)	6504291150	4		
204.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Рихлюк Сергій Вікторович (6/15)	26428464900	2		
205.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Фургала Юрій Михайлович (14/30)	6507427842	3		
206.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Стасюк Зеновій Васильович (23/43)	6507143184	4		
207.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бордун Олег Михайлович (52/97)	6603117351	5		
208.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Коман Богдан Петрович (18/20)	6603822526	3		
209.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бігун Роман Іванович (20/41)	22933309700	4		

210.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Павлик Богдан Васильович (24/65)	23483883200	4		
211.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Галій Павло Васильович (26/142)	55901064700	7		
212.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Костик Людмила Василівна (23/98)	6508222399	6		
213.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лучечко Андрій Петрович (46/149)	8913991500	7		
214.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Матвіїшин Ігор Михайлович (7/3)	8220567900	1		
215.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лис Роман Мирославович (10/21)	35488233700	3		
216.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Слободзян Дмитро Петрович (10/26)	35489053000	3		
217.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Зоренко Юрій Володимирович (203/2427)	6701307998	26		26
218.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Горбенко Віталій Іванович (136)	7004145727	21		20
219.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Зоренко Тетяна Євгенівна (70/381)	20434993500	11		12
220.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Білий Олександр Іванович (49/82)	6603769862	5		
221.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шпотюк Ярослав Олегович (41/173)	35369289500	8		
222.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Гетьман Василь Богданович (21/49)	6602168289	4		
223.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Куньо Іван Михайлович (12/25)	14068931300	3	М-1830-2018	3
224.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Ференсович Ярослав Петрович (7/13)	6507834038	3		
225.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Яремик Роман Ярославович (10/5)	6506833803	2		
226.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Кушлик Маркіян Олегович (6/15)	55345605300	2		
227.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Лесівців В.М. (5/25)	20434296200	3		
228.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Шикоряк Йосип Андрійович (4/17)	35489265700	3		
229.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Яровець Ігор Романович (6/5)	55902168500	1		
230.		Кафедра сенсорної та напівпровідникової	Бойко Ярослав Васильович (3/2)	36900217300	1		

		електроніки					
231.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кашуба Андрій Іванович (10/22)	57188864596	3		
232.		Навчальна лабораторія ядерного практикуму та дозиметрії	Дзендзелюк Орест Степанович (8/31)	6506604255	2		
233.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Грабовський Володимир Андрійович (3/13)	6505995994	2		
234.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Кухарський Ігор Йосифович (13/17)	55801554300	3		
235.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Карпа Іван Васильович (11/25)	25031702700	3		
236.		Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Кравець Олег Петрович (8/18)	56969139800	3		
237.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Голинський Іван Стахович (3/6)	55639536100	2		
238.		Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Возняк Тарас Іванович (49/634)	12800427000	14		13
239.	**Філологічний факультет**	Кафедра загального мовознавства	Бук Соломія Несторівна (6/22)	26631678100	3		
240.	**Хімічний факультет**	Кафедра органічної хімії	Обушак Микола Дмитрович (152/727)	6602524944	14		13
241.		Кафедра органічної хімії	Матійчук Василь Степанович (97/655)	6506975895	14		14
242.		Кафедра органічної хімії	Біла-Лялька Євгенія Євгенівна (8/21)	6602305854	3		
243.		Кафедра органічної хімії	Карп'як Володимир Володимирович (8/23)	6602862845	3		
244.		Кафедра органічної хімії	Мартяк Роман Львович (10/93)	8904249500	4		
245.		Кафедра органічної хімії	Муляк (Лесюк) Олександра Іванівна (8/24)	6506250599	2		
246.		Кафедра органічної хімії	Остап'юк Юрій Володимирович (21/209)	16480869100	7		
247.		Кафедра аналітичної хімії	Каличак Ярослав Михайлович (120/1115)	7004357015	17		16
248.		Кафедра аналітичної хімії	Дубенська Лілія Осипівна (13/44)	25222712900	3		
249.		Кафедра аналітичної хімії	Жак Ольга Володимирівна (33/68)	6603099318	5		
250.		Кафедра аналітичної хімії	Коркуна Ольга Яремівна (10/189)	6506184948	4		
251.		Кафедра аналітичної хімії	Ломницька Ярослава Федорівна (18/56)	6506791799	5		
252.		Кафедра аналітичної хімії	Пацай Ігор Орестович (6/38)	6506444466	3		
253.		Кафедра аналітичної хімії	Стельмахович Богдан Мирославович (16/161)	6602993946	8		

254.		Кафедра аналітичної хімії	Тимошук Олександр Сергійович (9/30)	6504745510	4		
255.		Кафедра аналітичної хімії	Врублевська Теодозія Ярославівна (8/17)	24075003200	3		
256.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Решетняк Олександр Володимирович (39/263)	35614250100	10	C-5088-2017	10
257.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Солтис Михайло Миколайович (18/23)	7006124556	3		
258.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Дутка Володимир Степанович (19/13)	6603362359	2		
259.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Герцик Оксана Миронівна (37/45)	6603364236	3		
260.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Остапович Богдан Богданович (9/1)	6507442702	1		
261.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Бойчишин Лідія Михайлівна (41/83)	36681224700 57202219092	5		
262.		Кафедра неорганічної хімії	Гладишевський Роман Євгенович (126/992)	7003433657	19		18
263.		Кафедра неорганічної хімії	Котур Богдан Ярославович (111/498)	7003277275	11		11
264.		Кафедра неорганічної хімії	Миськів Мар'ян Григорович (164/616)	6603777564	10		10
265.		Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Володимир Васильович (171/979)	7005030450	15		15
266.		Кафедра неорганічної хімії	Дмитрів Григорій Степанович (39/231)	6603159097	10		
267.		Кафедра неорганічної хімії	Заремба Василь Іванович (127/1278)	7007183033	18		17
268.		Кафедра неорганічної хімії	Коник Марія Богданівна (19/185)	6603057828	7		
269.		Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Олексій Вікторович (28/162)	7006327966	8		
270.		Кафедра неорганічної хімії	Зелінська Оксана Ярославівна (20/108)	14324058200	7		
271.		Кафедра неорганічної хімії	Ромака Любов Петрівна (114/657)	7003460374	13		14
272.		Кафедра неорганічної хімії	Аксельруд Лев Григорович (96/1071)	6701521646	16		18
273.		Кафедра неорганічної хімії	Стадник Юрій Васильович (94/531)	6701766328	12		12
274.		Кафедра неорганічної хімії	Бабіжецький Володимир Станіславович (126/631)	6603058024	13		12
275.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Аксіментьєва Олена Ігорівна (80/244)	56095558000	8		
276.		Кафедра неорганічної хімії	Демченко Павло Юрійович (86/401)	55397953000	10		
277.		Кафедра органічної хімії	Походило Назарій Тарасович (57/280)	21934949900	9		
278.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковбуз Мирослава Олексіївна (49/58)	6603600431	3		
279.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Салдан Іван Володимирович (50/430)	6604010296	13		13
280.		Кафедра аналітичної хімії	Тиванчук Юрій Богданович (47/260)	6602363069	9		8
281.		Кафедра неорганічної хімії	Міліянчук Христина Юріївна (36/189)	9533589300	8		
282.		Кафедра неорганічної хімії	Белан Богдана Дмитрівна (25/127)	36944987400	7		

283.		Кафедра аналітичної хімії	Дзевенко Марія Віталіївна (26/169)	8563488700	8		
284.		Кафедра органічної хімії	Литвин Роман Зіновійович (28/61)	25641084300	5		
285.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Марчук Ірина Євгенівна (19/303)	8263379300	12		14
286.		Кафедра неорганічної хімії	Маняко Микола Богданович (21/99)	6602213125	6		
287.		Кафедра неорганічної хімії	Токайчук Ярослав Олексійович (21/50)	6506218972	4		
288.		Кафедра неорганічної хімії	Горак Юрій Ігорович (26/88)	35769410600	6		
289.		Кафедра неорганічної хімії	Тарасюк Іван Іванович (11,57)	23490540100	5		
290.		Кафедра органічної хімії	Шийка Ольга Ярославівна (16/68)	36521728500	4		
291.		Кафедра неорганічної хімії	Левицький Володимир Олексійович (16/20)	55070796800	3		
292.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Горбенко Юлія Юріївна (15/38)	56094763600	4	О-1755-2017	4
293.		Кафедра неорганічної хімії	Ощаповський Ігор Валентинович (10/46)	25650258800	5		
294.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Переверзєва Тетяна Георгіївна (11/7)	54584194400	2	I-5510-2016	2
295.		Кафедра неорганічної хімії	Горинь Андрій Маркіянович (43/194)	14626171200	8		8
296.			Ковальський Ярослав Петрович (7/4)	26032640400	1		
297.		Кафедра неорганічної хімії	Пукас Світлана Ярославівна (6/22)	6507449113	2		
298.		Безпеки життєдіяльності	Яремко Зеновій Михайлович (57/161)	7003661956	8		
299.		Безпеки життєдіяльності	Галаджун Ярослав Володимирович (24/344)	6603580885	12		11
300.		Безпеки життєдіяльності	Муць Ігор Романович (20/145)	6506810749	9		8
301.		Безпеки життєдіяльності	Петришин Роман Степанович (5/28)	7004260998	2		
302.		Безпеки життєдіяльності	Писаревська Соломія Василівна (6/10)	25223443100	2		
303.		Безпеки життєдіяльності	Стельмахович Ольга Богданівна (11/90)	25722367900	4		
304.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ардан Богдан Романович (7/90)	37050514500	3		
305.		Кафедра неорганічної хімії	Зелінський Анатолій Вікторович (2/11)	10139038500	1		
306.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковалишин Ярослав Степанович (4/32)	6507637027	2		
307.		Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Яцишин Михайло Михайлович (4/2)	6507609600	1		
308.		Кафедра неорганічної хімії	Муць Наталія Михайлівна (3/16)	8898758800	2		
309.		Кафедра неорганічної хімії	Семусьо Наталія Зенонівна (3/15)	6503967968	2		
310.		Кафедра неорганічної хімії	Шпирка Зіновія Михайлівна (3/3)	6507217014	1		
311.	**Факультет управління фінансами та бізнесу**	Кафедра економічної кібернетики	Мищишин Орест Якович (9/33)	6507024227	3		

	Разом:			**П12** **1280**		**П13** **584**

[11] Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science
[12] Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus
[13] Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п’яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

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

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

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

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

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

				A., Bolotin-Fukuhara, M. 2014 PLoS ONE Open Access Identification of hexose transporter-like sensor HXS1 and functional hexose transporter HXT1 in the methylotrophic yeast Hansenula polymorpha Stasyk, O.G., Maidan, M.M., Stasyk, O.V., (...), Thevelein, J.M., Sibirny, A.A. 2008 Eukaryotic Cell The role of Hansenula polymorpha MIG1 homologues in catabolite repression and pexophagy Stasyk, O.G., Van Zutphen, T., Ah Kang, H., (...), Veenhuis, M., Sibirny, A.A. 2007 FEMS Yeast Research Glucose-induced production of recombinant proteins in Hansenula polymorpha mutants deficient in catabolite repression Krasovska, O.S., Stasyk, O.G., Nahorny, V.O., (...), Vozianov, O.F., Sibirny, A.A. 2007 Biotechnology and Bioengineering		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Бродяк Ірина Володимирівна	9	The dynamics of actin filament polymerization in activated leukocytes under experimental diabetes mellitus against the background of agmatine administration Brodyak, I.V., Bila, I.I., Sybirna, N.O. 2017 Biopolymers and Cell Suppressive effect of agmatine on genetically programmed death of leukocytes in a diabetes model Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2016 Cytology and Genetics Structural and quantitative changes of carbohydrate chain of erythrocyte membrane glycoproteins in experimental diabetes mellitus after treatment with agmatine Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Y., Sybirna, N.A. 2013 Cytology and Genetics Sialylation status of leukocyte cell-surface glycoconjugates in streptozotocin-induced diabetic rats and after treatment with agmatineFerents, I., Brodyak, I., Lyuta, M., (...), Burda, V., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access The effect of agmatine on l-arginine metabolism in erythrocytes under streptozotocin-induced diabetes in rats Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Ya., (...),		

				Fedorovych, A.M., Sybirna, N.O. 2012 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Дудок Катерина Петрівна	9	Optical marking of alcohol induced hemoglobin modification Vlokh, I., Nechiporeko, I., Hul, A., (...), Nastishin, Yu., Vlokh, R. 2009 Ukrainian Journal of Physical Optics Optical spectra of hemoglobin taken from alcohol dependent humans Dudok, K., Dudok, T., Vlokh, I., Fedorovich, A.M., Vlokh, R. 2005 Ukrainian Journal of Physical Optics Spectroscopic study of haemoglobin ligand forms and erythrocyte membrane dynamics at alcohol intoxication of white rats Dudok, K.P., Moroz, O.M., Dudok, T., Vlokh, I., Vlokh, R. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics Spectral characteristics of hemoglobin taken from the blood of rats subjected to durable ethanol intoxication Dudok, K.P., Vlokh, R., Vlokh, I., (...), Moroz, O.M., Grinchishin, N.M. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics Comparison of hemoglobin transmition spectrums of healthy persons and patients with schizophrenia disorders Vlokh, R., Marsel, L., Vlokh, I., Moroz, O., Dudok, K. 2002 Ukrainian Journal of Physical Optics		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Гачкова (Клевета) Галина Ярославівна	7	Galega officinalis extract regulate the diabetes mellitus related violations of proliferation, functions and apoptosis of leukocytes Nagalievska, M., Sabadashka, M., Hachkova, H., Sybirna, N. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine Leukocyte actin cytoskeleton reorganization and redistribution of sialylated membrane glycoconjugates under experimental diabetes mellitus and against the administration of the Galega officinalis L. extract Lupak, M., Hachkova, H., Khokhla, M., (...), Skybitska, M., Sybirna, N. 2017 Cytology and Genetics he inhibition of rat leukocytes apoptosis under the condition of experimental diabetes mellitus type 1 by Galega officinalis L. Extract Khokhla, M., Kleveta, G.,		

				Lupak, M., (...), Chajka, Y., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access LPS induces phosphorylation of actin-regulatory proteins leading to actin reassembly and macrophage motility Kleveta, G., Borzęcka, K., Zdioruk, M., (...), Sobota, A., Kwiatkowska, K. 2012 Journal of Cellular Biochemistry The abnormality of prooxidant-antioxidant equality during oxidative stress and its vitamin E correction Kleveta, G., Chayka, Ya., Starikovich, L., (...), Trikulenko, O., Klimyshyn, N. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Томін Андрій Миколайович	7	Magnetic separation of apoptotic cells with lectin-conjugated microparticles: Magnetische Abtrennung apoptotischer Zellen mit Lektin-konjugierten Mikropartikeln Tomin, A., Dumych, T., Kril, I., (...), Herrmann, M., Bilyy, R. 2016 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik Desialylation of dying cells with catalytically active antibodies possessing sialidase activity facilitate their clearance by human macrophages Tomin, A., Dumych, T., Tolstyak, Y., (...), Kit, Y., Bilyy, R. 2015 Clinical and Experimental Immunology Two-step chromatography purification of IgGs possessing sialidase activity from human blood serum Kit, Y., Bilyy, R., Korniy, N., (...), Antonyuk, V., Stoika, R. 2015Biomedical Chromatography Macrophages discriminate glycosylation patterns of apoptotic cell-derived microparticles Bilyy, R.O., Shkandina, T., Tomin, A., (...), Stoika, R.S., Herrmann, M. 2012 Journal of Biological Chemistry Novel assay for direct fluorescent imaging of sialidase activity Tomin, A., Shkandina, T., Bilyy, R. 2011 Optics InfoBase Conference Papers		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Дацюк Леонід Олексійович	6	The influence of 1.4-naphtoquinone derivative and of Vitamin E on nitroso-oxidative processes in digestive organ mucous membranes under the conditions of cyclooxygenase blockage, and against the background of low intensity X-ray irradiation Ilnytska, K., Datsyuk, L.,		

				Novikov, V., Denysenko, N., Sklyarov, A. 2016 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences Open Access The effect of natural polyphenol complex of red grape wine on L-arginine/NO system in peripheral blood of rats under low doses of ionizing radiation Sabadashka, M.V., Gnatush, A.R., Datsyuk, L.O., (...), Slastya, E.A., Sybirna, N.O. 2014 Ukrainian Biochemical Journal Expression of Bax, Bad and Bcl-2 proteins under X-radiation effect towards human breast carcinoma MCF-7 cells and their doxorubicin-resistant derivatives Chorna, I.V., Datsyuk, L.O., Stoika, R.S. 2005 Experimental Oncology Expression of mRNA coding for TGF-β and its receptors in irradiated human breast carcinoma MCF-7 cells differing in their sensitivity to doxorubicin Chorna, I., Fedorenko, O., Datsyuk, L., Stoika, R. 2005 Experimental Oncology Effect of some anticancer drugs and X-irradiation on expression of Smad proteins in human breast carcinoma cells differing in their resistance to doxorubicin Chorna, I., Datsyuk, L., Stoika, R. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal		
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Федорович Андрій Миколайович	6	The effect of agmatine on l-arginine metabolism in erythrocytes under streptozotocin-induced diabetes in rats Ferents, I.V., Brodyak, I.V., Lyuta, M.Ya., (...), Fedorovych, A.M., Sybirna, N.O. 2012 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Correction of disorders in antioxidant system of blood cells by treatment with aminoguanidine at streptozotocin-induced diabetes in rats Vovk, O.I., Drobot, L.B., Fedorovych, A.M., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Influence of carnosine at sodium nitrite transformation in the presence of catalase in vitro Krys'ko, O.M., Kashchak, N.I., Fedorovych, A.M., Korobov, V.M., Boyko, M.M. 1999 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal		

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

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

				Biokhimichnyi Zhurnal Correction of disorders in antioxidant system of blood cells by treatment with aminoguanidine at streptozotocin-induced diabetes in rats Vovk, O.I., Drobot, L.B., Fedorovych, A.M., Burda, V.A., Sybirna, N.O. 2005 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal		університету. Серія біологічна.
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Канюка Олена Петрівна	4	The alkaloid-free fraction from Galega officinalis extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal Pituitary tumor transforming gene as a novel regulatory factor of liver fibrosis Buko, V., Belonovskaya, E., Naruta, E., (...), Stoika, R., Sybirna, N. 2015 Life Sciences Quantitative changes of main components of erythrocyte membranes which define architectonics of cells under pttg gene knockout Kanyuka, O.P., Filyak, Y.Z., Kulachkovskyy, O.R., Osyp, Y.L., Sybirna, N.O. 2014 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal PTTG-1 knockout gene leads to structural and functional changes in peripheral blood cells in mice Kanyuka, O., Afanasyev, S., Filyak, Y., (...), Stoika, R., Sybirna, N. 2010 Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska, Sectio DDD: Pharmacia	2	NO-залежна зміна співвідношення лігандних форм гемоглобіну у периферичній крові людей К. Дудок, О. Канюка, А. Федорович, В. Бурда, Н. Сибірна 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Функціональний стан еритрону у мишейза умов нокауту гена PTTGO. Канюка, Є. Філяк, Н. Сибірна 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Климишин Наталя Ігорівна	3	The alkaloid-free fraction from Galega officinalis extract prevents oxidative stress under experimental diabetes mellitus Lupak, M.I., Khokhla, M.R., Hachkova, G.Y., (...), Skybitska, M.I., Sybirna, N.O. 2015 Ukrainian Biochemical Journal Sialylation status of leukocyte cell-surface glycoconjugates in streptozotocin-induced diabetic rats and after treatment with agmatine Ferents, I., Brodyak, I., Lyuta, M., (...), Burda, V., Sybirna, N. 2013 Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences State of antioxidant and oxygen transport system of the blood in the process of adaptation of the body to hypoxic hypoxia | [Stan antyoksydantnoï ta kysnevo-transportnoï system krovi v protsesi adaptatsiï orhanizmu do	2	Вплив різних концентрацій позаклітинної глюкози на цитотоксичність α-синуклеїну людини у модельних штамах дріжджів Hansenula polymorpha О. Стасик, О. Романишин, І. Денега, Н. Климишин, О. Стасик 2016Вісник Львівського університету. Серія біологічна Окиснювальна модифікація ліпідів та білків за дії низькоінтенсивного рентгенівського випромінювання Н. Климишин, Л. Старикович, Г. Клевета, О. Трикуленко, Л. Дацюк,

				hipoksychnoї gipoksiї.] Pavliuk, N.V., Krys'ko, O.M., Klymyshyn, N.I., (...), Dudok, K.P., Velykyi, M.M. 1998 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal		У. Старанко, Р. Стойка, 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра біохімії	Сабадашка Марія Володимирівна	3	Galega officinalis extract regulate the diabetes mellitus related violations of proliferation, functions and apoptosis of leukocytes Nagalievska, M., Sabadashka, M., Hachkova, H., Sybirna, N. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine Reduction of radiation-induced nitrative stress in leucocytes and kidney cells of rats upon administration of polyphenolic complex concentrates from red wine Sabadashka, M., Sybirna, N. 2016 Cytology and Genetics The effect of natural polyphenol complex of red grape wine on L-arginine/NO system in peripheral blood of rats under low doses of ionizing radiation Sabadashka, M.V., Gnatush, A.R., Datsyuk, L.O., (...), Slastya, E.A., Sybirna, N.O. 2014 Ukrainian Biochemical Journal	3	Вплив агматину на стан системи антиоксидантного захисту і системи L-аргінін/оксид нітрогену в лейкоцитах за умов експериментального цукрового діабету О. Дзидзан, М. Бугір, М. Сабадашка, Н. Сибірна 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Якісний і кількісний склад поліфенолів у концентраті червоного сухого виноградного вина марки Каберне-Совіньйон М. Сабадашка, А. Гнатуш, Н. Сибірна 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Коригуючий вплив природного поліфенольного комплексу винограду за радіоіндукованого оксидативного стресу у тканині нирки У. Старанко, Л. Дацюк, М. Сабадашка, Н. Сибірна 2012 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Калінович Наталія Олексіївна	5	Interplay of climate–human–vegetation on the north-eastern edge of the Carpathians (Western Ukraine) between 7500 and 3500 calibrated years BP Kołaczek, P., Karpińska-Kołaczek, M., Madeja, J., (...), Gębica, P., Harmata, K. 2016 Biological Journal of the Linnean Society Corylus and alnus pollen concentration in air of lviv (Western Ukraine) Kalinovych, N., Voloshchuk, K., Vorobets, N. 2016 Acta Mycologica Open Access Corylus and Alnus pollen concentration in air of Lviv (Western Ukraine) Kalinovych, N., Voloshchuk, K., Vorobets, N. 2016 Acta Agrobotanica Open Access		

				Holocene vegetation history of the Upper Dnister Plain region (Ukrainian Carpathians, north-western foreland) Kalinovych, N. 2004 Acta Palaeobotanica Open Access Alluvial deposits and vegetation of the Interpleniglacial period of the Vistulian Glaciation in the Wisłok River valley between Rzeszów and Łańcut (Sub-Carpathian Trough) Szczepanek, K., Kalinowicz, N., Gebica, P. 2007 Przeglad Geologiczny55(7), pp. 595-600		
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Одінцова Анастасія Валеріївна	4	The flower morphology in three Convallariaceae species with various attractive traits Odintsova, A., Fishchuk, O. 2017 Acta Agrobotanica The gynoecium structure in Dracaena fragrans (L.) Ker Gawl., Sansevieria parva N.E. Brown and S. trifasciata Prain (Asparagaceae) with special emphasis on the structure of the septal nectary Odintsova, A., Fishchuk, O., Sulborska, A. 2013 Acta Agrobotanica Morphology and vascular anatomy of the flower of Lagerstroemia indica L. (Lythraceae) with some phylogenetic implications Odintsova, A. 2008 Wulfenia Some aspects of comparative gynoecium morphology in three bromeliad species Novikoff, A.V., Odintsova, A. 2008 Wulfenia	3	Морфологія та васкулярна анатомія квітки О. Фіщук, А. Одінцова Sansevieria hyacinthoides (l.) Druce (asparagaceae juss.) 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Морфологія та васкулярна анатомія квіток Dracaena surculosa О. Фіщук, А. Одінцова Lindl. і Sansevieria aethiopica Thunb. (Asparagaceae Juss.) 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Два основних типи септальних нектарників однодольних А. Одінцова 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Тасєнкевич Лідія Олексіївна	4	Distribution and phytocoenotic characteristics of relict populations of Rhododendron myrtifolium (Ericaceae) in the Ukrainian Carpathians Boratyński, A., Piwczyński, M., Didukh, Y.P., (...), Romo, A., Ratyńska, H. 2006 Polish Botanical Studies Pinus mugo Turra (Pinaceae) in the Ukrainian Carpathians Tsaryk, I., Didukh, Y.P., Tasenkevich, L., Waldon, B., Boratyński, A. 2006 Dendrobiology Some aspects of endemism in the Ukrainian Carpathians Stoyko, S.M., Tasenkevich, L. 1993 Fragmenta Floristica	2	Іменні колекції XIX-XX століть у гербарії Львівського національного університету імені Івана Франка Л. Тасєнкевич, З. Мамчур, Т. Хміль, О. Жук 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вклад професора Антоні Ремана у фітогеографічні та флористичні дослідження у Південній Африці Т.

				et Geobotanica The Ugolsky Massif - a refuge of thermophilic flora in the Ukrainian Carpathians Navrotskaya, I.L., Syabryaj, S.V., Bezus'ko, L.G., Stuchlik, L., Tasenkevich, L.A. 1991 Acta Palaeobotanica		Хміль, Л. Тасєнкевич 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Гончаренко Віталій Іванович	3	Some nomenclatural and taxonomic notes on salvia dumetorum (Lamiaceae) " Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa 332(1), pp. 81-87 Leaf architecture in Rhododendron subsection Rhododendron (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants 230, pp. 26-38 The collection of Prof. Dr Ferdinand Schur in the Herbarium of Ivan Franko National University of Lviv: Family Orchidaceae Juss. Khmil, T.S., Zhuk, O.O., Honcharenko, V.I. 2007 Wulfenia 14, pp. 67-73	3	Ботаніко-географічна характеристика видів роду В. Начичко, В. Гончаренко THYMUS L. (LAMIACEAE) у флорі західних регіонів України 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Розподіл видів Charales в озерах Волинського Полісся (Україна) О. Борисова, В. Гончаренко 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Представники Charales деяких озер Шацького національного природного парку (Волинське Полісся) О. Борисова, В. Гончаренко 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра ботаніки	Прокопів Андрій Іванович	3	Leaf architecture in Rhododendron subsection Rhododendron (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants Typification of the name avena laevigata, the basionym of avenula pubescens subsp. Laevigata (Poaceae) Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa Cytotype distribution and colonization history of the steppe plant Iris aphylla Wróblewska, A., Brzosko, E., Chudziñska, E., Bordács, S., Prokopiv, A.I. 2010 Annales	4	Біоморфологічні особливості Veronica aphylla L. М. Гелеш, А. Прокопів 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Особливості формування пагонової системи Saussurea alpina (L.) DC. (Asteraceae) Т. Починок, А. Прокопів 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Поширення і стан популяцій рідкісних, загрожених та ендемічних видів рослин у північній частині прикордонної ділянки Чивчинських

				Botanici Fennici		гір (Українські Карпати) Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич, М. Надрага 2007 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Поширення, стан популяцій та характеристика оселищ рідкісних і загрожених видів рослин у північній частині Свидовця (Українські Карпати) Ю. Кобів, А. Прокопів, М. Гелеш, Л. Борсукевич 2009 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Федоренко Віктор Олександрович	120	Analysis of Streptomyces ghanaensis ATCC14672 gene SSFG_07725 for putative γ-butyrolactone synthase Kuzhyk, Y., Mutenko, H., Fedorenko, V., Ostash, B. 2018 Folia Microbiologica pp. 1-6 Analysis of Streptomyces coelicolor M145 genes SCO4164 and SCO5854 encoding putative rhodaneses Gren, T., Ostash, B., Babiy, V., Rokytskyy, I., Fedorenko, V. 2018 Folia Microbiologica 63(2), pp. 197-201 Gene cloning system for sulfonamide-mineralizing Microbacterium sp. strain BR1 Ostash, I., Kolvenbach, B., Corvini, P.F.-X., (...), Ostash, B., Cichocka, D. 2018 Journal of Applied Genetics 59(1), pp. 119-121 Solid phase extractive preconcentration of silver from aqueous samples and antimicrobial properties of the clinoptilolite–Ag composite Vasylechko, V.O., Fedorenko, V.O., Gromyko, O.M., (...), Zaporozhets, O.A., Lototska, M.T. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 602-611 Role of GntR Family Regulatory Gene SCO1678 in Gluconate Metabolism in Streptomyces coelicolor M145 Tsypik, O., Makitrynskyy, R., Bera, A., (...), Fedorenko, V., Ostash, B. 2017 BioMed Research International 2017,9529501		

Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Осташ Богдан Омелянович	76	Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in Streptomyces "Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytskyy, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215 Analysis of Streptomyces coelicolor M145 genes SCO4164 and SCO5854 encoding putative rhodaneses "Gren, T., Ostash, B., Babiy, V., Rokytskyy, I., Fedorenko, V. 2018 Folia Microbiologica 63(2), pp. 197-201 Gene cloning system for sulfonamide-mineralizing Microbacterium sp. strain BR1 "Ostash, I., Kolvenbach, B., Corvini, P.F.-X., (...), Ostash, B., Cichocka, D. 2018 Journal of Applied Genetics 59(1), pp. 119-121 Analysis of Streptomyces ghanaensis ATCC14672 gene SSFG_07725 for putative γ-butyrolactone synthase " Kuzhyk, Y., Mutenko, H., Fedorenko, V., Ostash, B. 2018 Folia Microbiologica pp. 1-6 Properties of Streptomyces albus J1074 mutant deficient in tRNALeuUAA gene bldA Koshla, O., Lopatniuk, M., Rokytskyy, I., (...), Luzhetskyy, A., Ostash, B. 2017 Archives of Microbiology		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Рабик Марія Василівна	12	Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in Streptomyces Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytskyy, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215 Insights into naturally minimised Streptomyces albus J1074 genome Zaburannyi, N., Rabyk, M., Ostash, B., Fedorenko, V., Luzhetskyy, A. 2014 BMC Genomics Open Access [Gene networks that regulate secondary metabolism in actinomycetes: pleiotropic regulators]. Rabyk, M.V., Ostash, B.O., Fedorenko, V.O. 2014 T{combining double inverted breve}Sitologii{combining double inverted breve}a i genetika		

				Gene networks regulating secondary metabolism in actinomycetes: Pleiotropic regulators Rabyk, M.V., Ostash, B.O., Fedorenko, V.O. 2014 Cytology and Genetics Methylation of nogalose during nogalomycin biosynthesis by Streptomyces nogalater Lv65 Klimishin, D.A., Rabyk, M.V., Fedorenko, V.A. 2013 Microbiology (Russian Federation)		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Матійців Наталія Петрівна	11	Influence of tissue-specific superoxide dismutase genes expression in brain cells on Drosophila melanogaster sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y. 2015 T͡Sitologii͡a i genetika Influence of tissue-specific superoxide dismutase gene expression in brain cells on Drosophila melanogaster sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y.I. 2015 Cytology and Genetics Effects of Mitochondrin-2 on the Dynamics of Degeneration of Brain Tissues in Drosophila with an Altered Function of the swiss cheese Gene Chad, M., Artymovych, N., Makarenko, O., Matiytsiv, N. 2014 Neurophysiology Cerebral and mitochondrin-2 effects on the viability and dynamics of degenerative changes in the drosophila melanogaster mutants brain tissue Matiytsiv, N.P., Makarenko, A.N., Chernik, Y.I. 2012 Russian Journal of Biopharmaceuticals Sensitivity of neurodegenerative mutants of drosophila melanogaster from Swiss cheese group to the oxidative stress conditions Mohylyak, I.I., Matiytsiv, N.P., Hrunyk, N.I., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Open Access		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Осташ Ірина Степанівна	10	Gene cloning system for sulfonamide-mineralizing Microbacterium sp. strain BR1 "Ostash, I., Kolvenbach, B., Corvini, P.F.-X., (...), Ostash, B., Cichocka, D. 2018 Journal of Applied Genetics 59(1), pp.		

				119-121 Identification and characterization of the Streptomyces globisporus 1912 regulatory gene lndYR that affects sporulation and antibiotic production Ostash, B., Rebets, Y., Myronovskyy, M., (...), Walker, S., Fedorenko, V. 2011 Microbiology Properties of lanK-based regulatory circuit involved in landomycin biosynthesis in Streptomyces cyanogenus S136. Ostash, B., Ostash, I., Zhu, L., (...), Rohr, J., Fedorenko, V. 2010 Genetika Properties of lanK-based regulatory circuit involved in landomycin biosynthesis in Streptomyces cyanogenus S136 Ostash, B., Ostash, I., Zhu, L., (...), Rohr, J., Fedorenko, V. 2010 Russian Journal of Genetics Complete characterization of the seventeen step moenomycin biosynthetic pathway Ostash, B., Doud, E.H., Lin, C., (...), Kahne, D., Walker, S. 2009 Biochemistry		
Біологічний факультет	кафедра генетики і біотехнології	Черник Ярослава-Іванна Іванівна	7	Functioning of glia and neurodegeneration in Drosophila melanogaster Mohylyak, I.I., Chernyk, Y.I. 2017 Cytology and Genetics 51(3), pp. 202-213 Influence of tissue-specific superoxide dismutase genes expression in brain cells on Drosophila melanogaster sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y. 2015 T͡Sitologii͡a i genetika Influence of tissue-specific superoxide dismutase gene expression in brain cells on Drosophila melanogaster sensitivity to oxidative stress and viability Vitushynska, M.V., Matiytsiv, N.P., Chernyk, Y.I. 2015 Cytology and Genetics Phenotypes of the drosophila melanogaster caused by dysfunction of dystrophin and dystroglycan Rishko, V.M., Holub, N.Y., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Open Access Sensitivity of neurodegenerative mutants of drosophila melanogaster from Swiss cheese group to the oxidative stress conditions Mohylyak, I.I., Matiytsiv, N.P., Hrunyk,		

				N.I., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Open Access		
Біологічний факультет	Кафедра генетики і біотехнології	Голуб Наталія Ярославівна	2	Phenotypes of the drosophila melanogaster caused by dysfunction of dystrophin and dystroglycan Rishko, V.M., Holub, N.Y., Chernyk, Y.I. 2011 Biopolymers and Cell Mutations induced by X-rays and some chemical reagents changing Drosophila melanogaster life span Holub, N.Y., Chernyk, Y.I. 2008 Cytology and Genetics	3	Зміни фенотипових ознак у дистрофінових мутантів DROSOPHILA MELANOGASTER за впливу додаткових копій генів nAchRα-30D, Cam, Sema-1a TA Sema-2aO. Голуб, Я. Черник, Р. Білий, Н. Голуб 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Випуск 57. С. 102–110 Вплив імовірних генів-модифікаторів nAchRA–30D TA Cam на прояв мутантного дистрофінового фенотипу у DROSOPHILA MELANOGASTER Ю. Шаловило, Я. Черник, Р. Білий, Н. Голуб 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вплив генів-модифікаторів Dad і tkv на фенотиповий прояв мутацій гена дистрофіну у Drosophila melanogaster В. Рішко, О. Побережник, М. Кучеренко, Н. Голуб, Д. Максимів, Я. Черник 2009 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра генетики і біотехнології	Боднар Лідія Степанівна			5	Дія ароматизаторів кондитерського виробництва на виникнення домінантних летальних мутацій і рекомбінацій у Drosophila melanogaster І. Боднар, С. Стахів, І. Дарчик, Л. Боднар 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Токсикологічний аналіз води дренажних канав і золи золовідвалів Добротвірської ТЕС В. Баранов,

						А. Баня, Л. Боднар, І. Блайда, О. Карпенко 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Порівняльна характеристика харчових ароматизаторів різних виробників щодо мутагенної активності І. Боднар, О. Ільков, С. Горбулінська, Л. Боднар 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Індукування хромосомних аберацій у Allium cepa L. зразками новосинтезованих харчових ароматизаторів І. Боднар, С. Горбулінська, О. Андрейко, Л. Боднар 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Ющук Олександр Сергійович	6	Genomic Insights into Evolution of AdpA Family Master Regulators of Morphological Differentiation and Secondary Metabolism in Streptomyces Rabyk, M., Yushchuk, O., Rokytskyy, I., Anisimova, M., Ostash, B. 2018 Journal of Molecular Evolution 86(3-4), pp. 204-215 Properties of Streptomyces albus J1074 mutant deficient in tRNALeuUAA gene bldA Koshla, O., Lopatniuk, M., Rokytskyy, I., (...), Luzhetskyy, A., Ostash, B. 2017 Archives of Microbiology Characterization of the Post-Assembly Line Tailoring Processes in Teicoplanin Biosynthesis Yushchuk, O., Ostash, B., Pham, T.H., (...), Truman, A.W., Horbal, L. 2016 ACS Chemical Biology Transcriptional regulators of GntR family in Streptomyces coelicolor A3(2): analysis in silico and in vivo of YtrA subfamily Tsypik, O., Yushchuk, O., Zaburannyi, N., (...), Fedorenko, V., Ostash, B. 2016 Folia Microbiologica The adpA-like regulatory gene from Actinoplanes teichomyceticus: in silico analysis and heterologous		

				expression Ostash, B., Yushchuk, O., Tistechok, S., (...), Luzhetskyy, A., Fedorenko, V. 2015 World Journal of Microbiology and Biotechnology		
Біологічний факультет	Кафедра генетики та біотехнології	Сирватка Василь Ярославович	5	Sensitive and rapid assay for determination of protein concentration using silver nanoparticles with hyaluronan Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Shtapenko, O.V. 2015 Optical Molecular Probes, Imaging and Drug Delivery, OMP 2015 Improving of enzyme immunoassay for detection and quantification of the target molecules using silver nanoparticles Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Overchuk, M.O. 2014 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE Use of novel silver nanoparticles with hyaluronan as potential biological labels for determining the quality of embryos development Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., (...), Osypchuk, O.S., Zyuzyun, A.B. 2013 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Optical properties of functional composite silver nanoparticles and their potential use in reproductive medicine Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., Bilyy, O.I. 2013 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE Optical properties of functional composite silver nanoparticles and their potential use in reproductive medicine Syrvatka, V.J., Slyvchuk, Y.I., Rozgoni, I.I., Gevkan, I.I., GevkanBilyy, O.I. 2013 Optics InfoBase Conference Papers		
Біологічний факультет	Кафедра екології	Антоняк Галина Леонідівна	33	Kinetic properties of adenosine triphosphate sulfurylase of intestinal sulfate-reducing bacteria Kushkevych, I.V., Antonyak, H.L., Bartoš, M. 2014 Ukrainian biochemical journal Biochemical aspects of mitigation of methane emission in atmosphere by ruminants Bogdanov, G., Vlizlo, V., Solohub, L., (...), Antoniak, H., Luchka, I. 2008 Australian Journal of Experimental Agriculture		

				Role of iodothyronine deiodinase in the mechanisms of thyroid hormone action in animal and human cells Antonyak, H.L., Babych, N.O., Solohub, L.I., Snitynsky, V.V. 2002 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Role of iodothyronine-deiodinase in thyroid hormone mechanisms in animal and human cells | [Rol' iodotyronin-deiodynaz u mekhanizmakh diï tireoïdnykh hormoniv u klitynakh tvaryn ta liudyny.] Antoniak, H.L., Babych, N.O., Solohub, L.I., Snityns'kyĭ, V.V. 2002 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal Regulation of expression of the components of plasminogen activation system in the leukemic cells Antonyak, H., Babych, N., Solohub, L., Snitynski, V., Binder, B. 2001 Experimental Oncology		
Біологічний факультет	Кафедра екології	Мамчур Звенислава Ігорівна	2	Invasive flora within urban railway areas: A case study from Lublin (Poland) and Lviv (Ukraine) Denisow, B., Wrzesień, M., Mamchur, Z., Chuba, M. 2017 Acta Agrobotanica Composition and structure of the flora in intra-urban railway areas Bożena Denisow, Zvenyslava Mamchur, Maria Chuba, Małgorzta Wrzesień 2016 Acta Agrobotanica	7	Мохоподібні та судинні рослини на території залізниці міста Львова З. Мамчур, М. Чуба, Ю. Драч 2017 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Іменні колекції XIX-XX століть у гербарії Львівського національного університету імені Івана Франка Л. Тасєнкевич, З. Мамчур, Т. Хміль, О. Жук 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Особливості епіфітних бріофітів в умовах урбоекосистеми З. Мамчур, І. Більська 2013 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Науковий доробок Михайла Загульського (у 2010 йому б виповнилося 50) М. Вахрамеева[1], І. Тимченко[2], З. Мамчур[3], Т. Хміль[3], О. Жук[3] 2011 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Урбанофільні епіфітні мохи у м. Львові З. Мамчур 2010 Вісник Львівського університету. Серія

						біологічна
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Дикий Ігор Васильович	7	First record of the Chinese sleeper, Perccottus glenii Dybowski, 1877 (Actinopterygii: Odontobutidae) in the Dnieper Estuary, Southern Ukraine (black sea drainage) Kvach, Y., Dykyy, I., Janko, K. 2016 BioInvasions Records Open Access Antarctic bdelloid rotifers: diversity, endemism and evolution Iakovenko, N.S., Smykla, J., Convey, P., (...), Duriš, Z., Janko, K. 2015 Hydrobiologia North-South Differentiation and a Region of High Diversity in European Wolves (Canis lupus) Stronen, A.V., Jedrzejewska, B., Pertoldi, C., (...), Dumenko, V., Czarnomska, S.D. 2013 PLoS ONE Open Access Use of Deschampsia antarctica for nest building by the kelp gull in the Argentine Islands area (maritime Antarctica) and its possible role in plant dispersal Parnikoza, I., Dykyy, I., Ivanets, V., (...), Ochyra, R., Convey, P. 2012 Polar Biology Phylogeographic history of grey wolves in Europe Pilot, M., Branicki, W., Jędrzejewski, W., (...), Shkvyrya, M., Tsingarska, E. 2010 BMC Evolutionary Biology Open Access		
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Хамар Ігор Степанович	2	Zooplankton of some lakes of the shatsk national natural park Nazaruk, K.M., Khamar, I.S. 2011 Hydrobiological Journal Evaluation of water quality of the Western Bug and Dniester Rivers in terms of rosette diagrams Khamar, I.S. 1995 Hydrobiological Journal	3	Міжпопуляційна морфометрична мінливість Pelophylax ridibundus (Anura, Amphibia) у водоймах Львівщини В. Стах, О. Решетило, І. Хамар 2016 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Морфологічний та генетичний поліморфізм зелених жаб (Pelophylax) водойм Західної УкраїниВ. Стах, М. Белоконь, І. Хамар, Ю. Белоконь, О. Решетило 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Структура зоопланктону озера

						Чорне Велике Шацького національного природного парку як індикатор його антропогенного навантаження К. Назарук, І. Хамар 2008 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра зоології	Царик Йосиф Володимирович	1	Genetic polymorphism of Gentiana lutea L. (Gentianaceae) populations from Chornohora ridge of Ukrainian Carpathians Mosula M.Z., Konvalyuk I.I., Mel'nyk V.M., Drobyk N.M., Tsaryk Y.V., Nesteruk Yu.Y., Kunakh V.A. 2014 Cytology and Genetics	9	Експансія пелопея вигнутого Sceliphron curvatum (F. Smith, 1870) у Центральній та Східній Європі І. Тимків, К. Назарук, І. Шидловський, Й. Царик 2015 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Очеретянки роду Acrocephalus Naum. у системі консорцій Й. Царик, О. Гнатина 2015 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Розміщення мурашників (Formicidae) в аграрних оселищах Й. Царик, І. Царик, А. Сушко2015 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Гетеротрофні індикатори стану природних екосистем І. Горбань, Й. Царик 2012 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Самовідновлення популяцій за різних умов їхнього росту Й. Царик 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Гнатуш Світлана Олексіївна	19	USAGE OF FUMARATE BY SULPHATE-REDUCING BACTERIA DESULFOMICROBIUM SP. CrR3 AND DESULFOTOMACULUM SP Sholiak, K.V., Peretyatko, T.B., Gudz, S.P., (...), Verkholyak, N.S., Halushka, A.A. 2015 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Interconnection between tricarboxylic acid cycle and energy generation in microbial fuel cell performed by desulfuromonas acetoxidans IMV B-7384 Vasyliv, O.M., Maslovska, O.D., Ferensovych, Y.P., Bilyy, O.I., Hnatush,		

				S.O. 2015 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Application of acetate, lactate, and fumarate as electron donors in microbial fuel cell Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Ferensovych, Y.P., Hnatush, S.O. 2013 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Influence of transition metal compounds on superoxide dismutase activity of sulfur reducing Desulfuromonas acetoxidans bacteria. Vasyliv, O.M., Hnatush, S.O. 2013 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Electric current generation by sulfur-reducing bacteria in microbial-anode fuel cell Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Ferensovych, Y.P., Hnatush, S.O. 2012 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		
Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Мороз Оксана Михайлівна	17	Regulation of sulfates, hydrogen sulfide and heavy metals in technogenic reservoirs by sulfate-reducing bacteria. Hudz', S.P., Peretiatko, T.B., Moroz, O.M., Hnatush, S.O., Klym, I.R. 2011 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Regulation of hydrogen sulfide level by acidophobic bacteria of Thiobacillus genus in technogenic reservoirs of sulfur mining regions. Moroz, O.M. 2010 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Optical marking of alcohol induced hemoglobin modification Vlokh, I., Nechiporeko, I., Hul, A., (...), Nastishin, Yu., Vlokh, R. 2009 Ukrainian Journal of Physical Optics Sulfur-oxidizing bacteria of Yavoriv sulfur deposit reservoirs Kulachkovs'kyĭ, O.R., Palianytsia, B.I., Moroz, O.M. 2007 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Ethanol into acetaldehyde bioconversion by mutant strains of Hansenula polymorpha Felcao de Morais & Dália Maia Moroz, O.M., Kulachkovs'kyĭ, O.R., Rusyn, I.B., (...), Pavlova, I.O., Lytvyn, Z.V. 2007 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)		

Біологічний факультет	Кафедра мікробіології	Перетятко Тарас Богданович	2	Regulation of sulfates, hydrogen sulfide and heavy metals in technogenic reservoirs by sulfate-reducing bacteria "Hudz', S.P., Peretiatko, T.B., Moroz, O.M., Hnatush, S.O., Klym, I.R. 2011 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 73(2), pp. 33-38 Sulfate-reducing bacteria in reservoirs of the Yavoriv sulfur field Peretiatko, T.B., Hnatush, S.O., Hudz', S.P. 2006 Mikrobiolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) 68(5), pp. 87-93	7	Сульфурредуктазна активність Desulfuromonas acetoxidans IMB B-7384 за різних умов культивування О. Чайка, Т. Перетятко, С. Гудзь, С. Гнатуш Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. 2016. Вип. 74. С. 161-168 Відновлення нітрат-йонів бактеріями Desulfomicrobium sp. CrR3 за різних умов культивування Л. Дорош, Т. Перетятко, С. Гудзь Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. 2016. Вип. 74. С. 175-183 Вплив гідроген сульфіду на Escherichia coli Галушка А., Перетятко Т., Гудзь С. Вісник Львів. ун-ту. Серія біол. 2008. Вип. 48. С. 129–134. Утворення сульфіду Desulfovibrio desulfuricans Ya-11 за різних умов культивування Перетятко Т., Гнатуш С., Гудзь С. Вісник Львів. ун-ту. Серія біол. 2007. Вип. 43. С. 180-184. Бактерії циклу сірки та їх роль у природі Галушка А., Перетятко Т., Гудзь С. Вісник Львів. ун-ту. Серія біол. 2007. Вип. 43. С. 61-77. Динаміка змін титру сульфатвідновлювальних бактерій та вмісту сульфатів і сірководню у водах кар'єру Яворівського сіркового родовища в процесі його затоплення Гудзь С., Гнатуш С., Перетятко Т., Паляниця Б., Коструба М., Подопригора О., Клим І. Вісник Львів. ун-ту. Серія біол. 2004.Вип. 37.С. 185-189 Роль кодованої геном PEX1 АТФ-

						ази, задіяної в біогенезі пероксисом у метилотрофних дріжджів Hansenula polymorpha, у селективній автофагійній деградативній інактивації основних ферментів пероксисомного матриксу Мороз О., Гудзь С., Кулачковський О., Русин І., Перетятко Т., Паляниця Б., Кутько І. Вісник Львів. ун-ту. Серія біол. 2003.Вип. 32.С. 37-55.
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Манько Володимир Васильович	27	The relationship between the ionized Ca concentration and mitochondrial functions Babich, L.G., Shlykov, S.G., Kushnarova-Vakal, A.M., (...), Fomin, V.P., Kosterin, S.O. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(3), pp. 32-40 Mitochondrial ryanodine-sensitive Ca2+ channels of rat liver Kupynyak, N.I., Ikkert, O.V., Shlykov, S.G., Babich, L.G., Manko, V.V. 2017 Cell Biochemistry and Function Experimental substantiation of permeabilized hepat ocytes model for investigation of mitochondria in situ respiration Merlavsky, V.M., Manko, B.O., Ikkert, O.V., Manko, V.V. 2015 Ukrainian Biochemical Journal Activity and isozyme content of lactate dehydrogenase under long-term oral taurine administration to rats Ostapiv, R.D., Humenyuk, S.L., Manko, V.V. 2015 Ukrainian Biochemical Journal MITOCHONDRIA RESPIRATION AND OXIDATIVE PHOSPHORILATION OF RAT TISSUES AT TAURINE PER ORAL INJECTION Ostapiv, R.D., Manko, V.V. 2015 Fiziolohichnyĭ zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994)		
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Іккерт Оксана Володимирівна	8	Mitochondrial ryanodine-sensitive Ca2+ channels of rat liver Kupynyak, N.I., Ikkert, O.V., Shlykov, S.G., Babich, L.G., Manko, V.V. 2017 Cell Biochemistry and Function Experimental substantiation of permeabilized hepat ocytes model for investigation of mitochondria in situ respiration Merlavsky, V.M., Manko, B.O., Ikkert, O.V., Manko, V.V. 2015 Ukrainian Biochemical Journal L-arginine influence on aging changes of lipid peroxidation processes and antioxidant system activity in		

				rat tissues Murashchuk, K., Ikkert, O., Galkiv, M., Hordii, S. 2007 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Oxidative phosphorilation and processes of lipid peroxidation in rats with different resistance to hypoxia under stress condition by treatment with L-arginine and Nω-nitro-L-arginine Ikkert, O.V., Kurhalyuk, N.M., Hordii, S.K. 2001 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Effect of L-arginine and nitric oxide synthase L-NNA blockator on the calcium mitochondrial capacity in rat liver at different resistance to hypoxia Kurhalyuk, N.M., Ikkert, O.V., Vovkanych, L.S., (...), Galkiv, M.O., Hordii, S.K.2001 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal		
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Бичкова Соломія Володимирівна	5	Effect of bafilomycin and NAADP on membrane-associated ATPases and respiration of isolated mitochondria of the murine Nemeth-Kellner lymphoma Hreniukh, V., Bychkova, S., Kulachkovsky, O., Babsky, A. 2016 Cell Biochemistry and Function Naadp-sensitive Ca2+ stores in permeabilized rat hepatocytes Bychkova, S.V., Chorna, T.I. 2014 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Ca2+ release-activated Ca2+ channel blockade as a potential tool in antipancreatitis therapy Gerasimenko, J.V., Gryshchenko, O., Ferdek, P.E., (...), Gerasimenko, O.V., Petersen, O.H. 2013 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America Identification of Ca2+ release channels in salivary glands secretory cells of Chironomus plumosus L. Manko, V.V., Bychkova, S.V., Klevets, M.Yu. 2004 Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal Cyclic nucleotide regulation of intracellular Ca2+ release in secretory cells of salivary glands of Chironomus plumosus larvae | [Rehuliatsiia tsyklichnymy nukleotydamy vyvil'nennia Ca2+ iz vnutrishn'oklitynnykh depo u sekretornykh klitynakh slynnykh zaloz lychynky komara-derhuna.] Bychkova, S.V., Man'ko, V.V., Klevets', M.I. 2004 Fiziolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994)		

Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Манько Богдан Олексійович	5	Experimental substantiation of permeabilized hepat ocytes model for investigation of mitochondria in situ respiration Merlavsky, V.M., Manko, B.O., Ikkert, O.V., Manko, V.V. 2015 Ukrainian Biochemical Journal Open Access Mechanisms of respiration intensification of rat pancreatic acini upon carbachol-induced Ca2+ release Manko, B.O., Manko, V.V. 2013 Acta Physiologica Open Access An implication of novel methodology to study pancreatic acinar mitochondria under in situ conditions Manko, B.O., Klevets, M.Y., Manko, V.V. 2013 Cell Biochemistry and Function Open Access Endoplasmic-mitochonrial Ca2+-functional unit: Dependence of respiration of secretory cells on activity of ryanodine-and IP 3-sensitive Ca2+-channels Velykopolska, O.Y., Manko, B.O., Manko, V.V. 2012 Respiration characteristics of mitochondria in parental and giant transformed cells of the murine Nemeth-Kellner lymphoma Horbay, R.O., Manko, B.O., Manko, V.V., Lootsik, M.D., Stoika, R.S. 2012 Cell Biology International Open Access		
Біологічний факультет	Кафедра фізіології людини і тварини	Федірко Наталія Вікторівна	33	Cannabinoid receptors in submandibular acinar cells: Functional coupling between saliva fluid and electrolytes secretion and Ca2+ signalling Kopach, O., Vats, J., Netsyk, O., (...), Irving, A., Fedirko, N. 2012 Journal of Cell Science Molecular mechanisms of cadmium-induced nonspecific mitochondrial permeability Kravenskaya, E.V., Fedirko, N.V. 2012 Neurophysiology Molecular Mechanisms of Cadmium-Induced Nonspecific Mitochondrial Permeability Kravenskaya, E.V., Fedirko, N.V. 2012 Neurophysiology Article in Press Mechanisms underlying interaction of zinc, lead, and cobalt with nonspecific permeability pores in the mitochondrial membranes Kravenskaya, Ye.V., Fedirko, N.V. 2011 Neurophysiology		

				Mitochondria adjust Ca2+ signaling regime to a pattern of stimulation in salivary acinar cells Kopach, O., Kruglikov, I., Pivneva, T., (...), Verkhratsky, A., Fedirko, N. 2011 Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research		
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Терек Ольга Іштванівна	5	Study of the chromium, cadmium, copper, zinc contents of soil and dominant plant species in the floodplain of Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázsy, S., Terek, O., (...), Koncz, J., Anton, A. 2012 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Open Access Relationship between metal contents of soil and phyllospheric micro-organisms on Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázsy, S., Terek, O., (...), Dinya, Z., Simon, L. 2011 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Open Access The effect of 1-MCP and its preservative solution combinations on the vase life of rose cultivar 'Bordeaux' Jámbor-Benczúr, E., Terék, O., Boronkay, G., Máthé, Á. 2010 Acta Horticulturae Effect of different treatments on vase life of carnation 'Gioko' Terék, O., Mosonyi, I., Jámbor-Benczúr, E., Máthé, Á., Hassan, F.A. 2010 Acta Horticulturae Appearance of bulges on maize roots as affected by 6-benzylaminopurine and α-naphthylacetic acid		
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Пацула Остап Ігорович	2	Study of the chromium, cadmium, copper, zinc contents of soil and dominant plant species in the floodplain of Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázsy, S., Terek, O., (...), Koncz, J., Anton, A. 2012 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Relationship between metal contents of soil and phyllospheric micro-organisms on Upper-Tisza area Tóth, M.D., Balázsy, S., Terek, O., (...), Dinya, Z., Simon, L. 2011 Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii	5	Акумуляція глутатіону й аскорбінової кислоти у рослин ріпаку (Brassica napus L.) за дії важких металів і трептолему В. Гащишин, О. Пацула, О. Терек 2012 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Інтенсивність перекисного окиснення ліпідів у рослин соняшнику та ріпаку за дії трептолему в умовах токсичного впливу іонів цинку та міді В. Бакун, О. Пацула, О. Терек Вісник Львівського університету. Серія

						біологічна Оксидативні реакції рослин прируслової ділянки ріки Тиса О. Пацула, М. Кобилецька, О. Терек, Ш. Балажі, М. Товт 2008 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Система глутатіону в разі адаптації рослин соняшника до токсичної дії свинцю О Пацула, О Демків 2004 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Каталаза та адаптація рослин соняшника до дії кадмію та свинцю ОІ Пацула, ОТ Демків 2003 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Біологічний факультет	Кафедра фізіології та екології рослин	Баранов Володимир Іванович			7	Токсикологічний аналіз води дренажних канав і золи золовідвалів Добротвірської ТЕС В. Баранов, А. Баня, Л. Боднар, І. Блайда, О. Карпенко 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вплив бріофітного покриву на умови едафотопу породних відвалів червоноградського гірничопромислового комплексу Л. Карпінець, О. Лобачевська, В. Баранов 2014 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вплив капсульованих добрив на ростові показники, вміст пігментів фотосинтезу та вуглеводів у проростків ріпаку за росту на ґрунтах породного відвалу вугільних шахт В. Баранов, М. Козловський, М. Гавриляк, С. Бешлей 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Вплив нових регуляторів росту на

						ростові та фізіологічні показники проростків тифону на витяжках з ґрунтів породного відвалу вугільних шахт В. Баранов, Д. Рахметов, М. Гавриляк 2010 Вісник Львівського університету. Серія біологічна Екологічний опис породного відвалу вугільних шахт ЦЗФ ЗАТ „Львівсистеменерго" як об'єкта для озеленення ВІ Баранов 2008 Вісник Львівського університету. Серія біологічна
Ботанічний сад		Начичко Віктор Олексійович	7	Some nomenclatural and taxonomic notes on salvia dumetorum (Lamiaceae) Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa 332(1), pp. 81-87 Bronisław błocki's taxa of Salvia (Lamiaceae): Clarification of their status and typification of names Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V. 2017 Phytotaxa 329(2), pp. 150-158 On the typification and nomenclature of Rhododendron ×intermedium (Ericaceae) "Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Mráz, P. 2017 Phytotaxa 313(2), pp. 195-202" Leaf architecture in Rhododendron subsection Rhododendron (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants Typification of the name avena laevigata, the basionym of avenula pubescens subsp. Laevigata (Poaceae) Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa		
Ботанічний сад		Сосновський Євген Валерійович	7	Some nomenclatural and taxonomic notes on salvia dumetorum (Lamiaceae) Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V., Shevera, M.V., Honcharenko, V.I. 2017 Phytotaxa 332(1), pp. 81-87 Bronisław błocki's taxa of Salvia (Lamiaceae):		

				Clarification of their status and typification of names Nachychko, V.O., Helesh, M.B., Sosnovsky, Y.V. 2017 Phytotaxa 329(2), pp. 150-158 On the typification and nomenclature of Rhododendron ×intermedium (Ericaceae) Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Mráz, P. 2017 Phytotaxa 313(2), pp. 195-202 Leaf architecture in Rhododendron subsection Rhododendron (Ericaceae) from the Alps and Carpathian Mountains: Taxonomic and evolutionary implications Sosnovsky, Y., Nachychko, V., Prokopiv, A., Honcharenko, V. 2017 Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants 230, pp. 26-38 Typification of the name avena laevigata, the basionym of avenula pubescens subsp. Laevigata (Poaceae) Nachychko, V.O., Kobiv, Y.Y., Sosnovsky, Y.V., Helesh, M.B., Prokopiv, A.I. 2017 Phytotaxa 299(2), pp. 285-288		
Географічний факультет	Кафедра грунтознавства та географії грунтів	Позняк Степан Павлович	7	Clay mineralogy in agrochernozems of western Ukraine Papish, I.Y., Chizhikova, N.P., Poznyak, S.P., Varlamov, E.B. 2016 Eurasian Soil Science Genesis and properties of rendzinas in the podilski tovtry | [Geneza i właściwości rędzin towtr podolskich] Harbar, V., Poznyak, S. 2015 Polish Journal of Soil Science The impact of phosphogypsum on the accumulation and migration of fluorine in soils and soil solutions | [Wpływ fosfogipsu na akumulację i migrację fluoru w glebie i roztworze glebowym] тTrigub, V., Poznyak, S. 2014 Polish Journal of Soil Science Pedogenic process on eluvium-diluvium solid carbonate rocks | [Proces kształtowania się gleb na skałach wapiennych] Kyrylchuk, A., Poznyak, S. 2013 Polish Journal of Soil Science Soils of Roztocze | [Gleby Roztocza] Uziak, S., Poznyak, S., Wyszniewskij, J. 2010 Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska. Sectio B		

Географічний факультет	Кафедра грунтознавства та географії грунтів	Ямелинець Тарас Степанович	6	How to reconcile wood production and biodiversity conservation? The Pan-European boreal forest history gradient as an “experiment” Naumov, V., Manton, M., Elbakidze, M., (...), Zhivotov, A., Angelstam, P. 2018 Journal of Environmental Management 218, pp. 1-13 Defining priority land covers that secure the livelihoods of urban and rural people in Ethiopia: A case study based on citizens' preferences Elbakidze, M., Gebrehiwot, M., Angelstam, P., Yamelynets, T., Surová, D. 2018 Sustainability (Switzerland) 10(6),1701 A bottom-up approach to map land covers as potential green infrastructure hubs for human well-being in rural settings: A case study from Sweden Elbakidze, M., Angelstam, P., Yamelynets, T., (...), Naumov, V., Manton, M. 2017 Landscape and Urban Planning 168, pp. 72-83 Green infrastructure development at European Union's eastern border: Effects of road infrastructure and forest habitat loss Angelstam, P., Khaulyak, O., Yamelynets, T., (...), Prots, B., Valasiuk, S. 2017 Journal of Environmental Management 193, pp. 300-311 Gap Analysis as a Basis for Strategic Spatial Planning of Green Infrastructure: A Case Study in the Ukrainian Carpathians Angelstam, P., Yamelynets, T., Elbakidze, M., Prots, B., Manton, M. 2017 Ecoscience 24(1-2), pp. 41-58		
Географічний факультет	Кафедра геоморфології і палеографії	Богуцький Андрій Боніфатійович	55	Palaeowind directions and sources of detrital material archived in the Roxolany loess section (southern Ukraine) Nawrocki, J., Gozhik, P., Łanczont, M., (...), Williams, I.S., Czupyt, Z. 2018 Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology The Hilina Pali palaeomagnetic excursion and possible self-reversal in the loess from western Ukraine Nawrocki, J., Bogucki, A., Lanczont, M., (...), Standzikowski, K., Pańczyk, M. 2018 Boreas Magnetostratigraphy of the loess-palaeosol key Palaeolithic section at Korolevo (Transcarpathia, W Ukraine) Nawrocki, J., Łanczont, M., Rosowiecka,		

				O., Bogucki, A.B. 2016 Quaternary International Relief and palaeorelief analyses of the Kraków Spadzista Palaeolithic site as the tools used for explanation of the site location Łanczont, M., Madeyska, T., Mroczek, P., (...), Zogała, B., Bogucki, A. 2015 Quaternary International Natural environment of MIS 5 and soil catena sequence along a loess slope in the Seret River valley: Evidence from the Pronyatyn Palaeolithic site (Ukraine) Łanczont, M., Madeyska, T., Sytnyk, O., (...), Hołub, B., Mroczek, P. 2015 Quaternary International		
Географічний факультет	Кафедра фізичної географії	Круглов Іван Станіславович	13	Future forest landscapes of the Carpathians: vegetation and carbon dynamics under climate change Kruhlov, I., Thom, D., Chaskovskyy, O., Keeton, W.S., Scheller, R.M. 2018 Regional Environmental Change Recultivation of abandoned agricultural lands in Ukraine: Patterns and drivers Smaliychuk, A., Müller, D., Prishchepov, A.V., (...), Kruhlov, I., Kuemmerle, T. 2016 Global Environmental Change 17 Measurement, collaborative learning and research for sustainable use of ecosystem services: Landscape concepts and Europe as Laboratory Angelstam, P., Grodzynskyi, M., Andersson, K., (...), Kruhlov, I., Naumov, V. 2013 Ambio 40 Recent forest cover change in low mountain landscapes of Lviv oblast in the Ukrainian Carpathians Smaliychuk, A., Kruhlov, I. 2013 Environmental Science and Engineering (Subseries: Environmental Science) Creation of ecological corridors in the Ukrainian Carpathians Deodatus, F., Kruhlov, I., Protsenko, L., (...), Deju, R., Perzanowski, K. 2013 Environmental Science and Engineering (Subseries: Environmental Science) 2		
Геологічний факультет	Кафедра геології корисних копалин	Яценко Герман Михайлович	5	Rare earth elements distribution in zircon from minette of kirovograd block (Ukraina) Yatsenko, G.M., Panov, B.S., Belousova, E.A., (...), Slivko, E.M., Rosikhina, A.I. 2000 Doklady Akademii Nauk 370(4), pp. 524-528		

				The REE distribution in Zircon from minettes of the Kirovograd Block, Ukraine Yatsenko, G.M., Panov, B.S., Belousova, E.A., (...), Slivko, E.M., Rosikhina, A.I. 2000 Doklady Earth Sciences 370, pp. 196-200 The phosphorite potential of the krivoy rog basin Yatsenko, G.M., Reshetnyak, V.V., Paran'ko, I.S., (...), Osadchaya, I.M., Rosikhina, A.I. 1988 International Geology Review 30(4), pp. 436-443 Geological structure in crystalline basement of the l'vov paleozoic downwarp Yatsenko, G.M. 1974 International Geology Review 16(4), pp. 431-438 Eozoic complexes of the U.S.S.R. Lazko, E.M., Kiriluk, V.P., Lashmanov, V.I., (...), Sivoronov, A.A., Jatsenko, G.M. 1978 Precambrian Research 6(2), pp. 223-233		
Геологічний факультет	Кафедра петрографії	Гулій Василь Миколайович	11	Peculiarities of geological-structural position, composition and origin of the silver-bearing ores of the Cobalt-Gowganda area (Canadian Shield) Guliy, V.M., Kostyuk, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Genetic relationships between oil, gas and coal deposits as a key to discover new hydrocarbon deposits Guliy, V. 2013 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2013 Carbon and oxygen isotopic compositions of carbonates from precambrian apatite-bearing carbonate rocks of the Aldan Shield Guliy, V.N., Wada, H. 2004 Lithology and Mineral Resources Macro- and microvariations in the carbon and oxygen isotopic composition of Precambrian carbonates from the Aldan Shield Guliy, V.N., Wada, H. 2003 Geochemistry International Metamorphosed gold-bearing conglomerates of greenstone belts on the Ukrainian shield Bobrov, A.B., Guliy, V.N. 1996 Transactions (Doklady) of the Russian Academy of Sciences. Earth science sections.		
Геологічний	Кафедра фізики	Хом'як Микола	8	Hermitian splines as basis functions of the finite-element		

факультет	землі	Миколайович		method for plotting stress trajectories Marchuk, M.V., Khomyak, M.M. 2010 Journal of Mathematical Sciences 168(5), pp. 673-687 The Wiman-Valiron method for entire functions, defined by Dirichlet series, with a growth condition on certain sequences Khomyak, M.M. 1983 Ukrainian Mathematical Journal 35(4), pp. 447-451 Mixed finite-element method for the improved statement of the problem of interlayer contact. Part 1. Principal relations and the general procedure of construction of computational schemes in the m, n-approximation Marchuk, M.V., Khom'Yak, M.M. 2000 Strength of Materials 32(2), pp. 187-194 Mixed finite-element method for the improved statement of the problem of interlayer contact. Part 2. Numerical analysis of contact bending stresses in layered plates Marchuk, M.V., Khom'Yak, M.M. 2000 Strength of Materials 32(2), pp. 195-200 To the solution of the layered spherical shells stress state problem according to refined theory on the base of a mixed finite element method Marchuk, M.V., Khomyak, N.N. 2001 Prikladnaya Mekhanika 37(12), pp. 94-102		
Економічний факультет	Кафедра банківського і страхового бізнесу	Реверчук Сергій Корнійович	5	Monetary systems of Ukraine: Past and present Reverchuk, S., Skomorovych, I., Sauers, D.A. 2016 Journal of Eastern European and Central Asian Research 3(2) Foreign banking in Ukraine: Development trends and ownership structure regulation Reverchuk, S., Vladychyn, U., Davis, C. 2015 Journal of Eastern European and Central Asian Research 2(2) A comparative analysis of insurance business development in foreign countries and Ukraine Reverchuk, S., Yavorska, T. 2014 Journal of Eastern European and Central Asian Research Investment risks and insurance in the gold market Megits, N., Reverchuk, S., Chyzh, L. 2014		

				Journal of Eastern European and Central Asian Research 1(1) Evaluating the efficiency of banking systems during a pre-crisis and crisis period by using cluster analysis (2004-2009) Reverchuk, S., Lobozynska, S., Megits, N. 2013 SAGE Open 3(4)		
Економічний факультет	Кафедра економіки україни	Кічурчак Маріанна Василівна	5	Directions for adaptation of fiscal decentralization foreign practice into public goods reproduction system in Ukraine Kichurchak, M.V. 2016 Actual Problems of Economics Theoretic-methodological determinants of the public goods reproduction mechanism Kichurchak, M. 2015 Economic Annals-XXI Conceptual principles of public goods reproduction within a market economic system Kichurchak, M.V. 2014 Actual Problems of Economics Privatization as a factor of public goods reproduction mechanism transformation in Ukraine Kichurchak, M. 2013 Economic Annals-XXI Research toolkit for studying processes of public goods production in National Economy Kichurchak, M.V. 2010 Actual Problems of Economics		
Економічний факультет	Кафедра інформаційних систем у менеджменті	Твердохліб Іван Петрович	8	Laffer curve as a tool of effeciency evaluation for state fiscal policy: Problems of application in Ukraine Tverdokhlib, I.P. 2013 Actual Problems of Economics Analysis of optimal strategies for a competing stock market portfolio model with a polyvariant profit function Kyshakevych, B.Y., Prykarpats'Kyi, A.K., Tverdokhlib, I.P. 2011 Cybernetics and Systems Analysis Revealing regular patterns in corruption acts within Ukrainian economy basing on data mining methods Begen, Y.I., Tverdokhlib, I.P. 2011 Actual Problems of Economics Fuzzy optimization of investment portfolio Tverdokhlib, I.P., Vovk, M.I., Prykarpatskyi, Y.A. 2011 Actual Problems of Economics Empirical analysis of bank system efficiency in Ukraine on		

				principles of institutionalism Tverdokhlib, I.P., Pryimak, P.V. 2010 Actual Problems of Economics		
Економічний факультет	Кафедра інформаційних систем у менеджменті	Мельник Богдан Кирилович	5	Development of macromodels using the evolutionary algorithms of optimization | [Budowa makromodeli z użyciem algorytmów ewolucyjnych] Kozak, Y., Melnyk, B., Vasylchyshyn, I. 2013 Przeglad Elektrotechniczny Macromodelling of Electromechanical systems components Kozak, Y., Melnyk, B., Nadych, I. 2010 Przeglad Elektrotechniczny Prognostication of conduct of the dynamic systems with the use of autonomous discrete models Stakhiv, P., Melnyk, B., Kozak, J. 2008 TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference Simplification of optimization process during mathematical models creation Kozak, Y., Melnyk, B., Stakhiv, P. 2008 Przeglad Elektrotechniczny Simplorer modeling with mathematical models Melnyk, B., Trokhanyak, S. 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004		
Економічний факультет	Кафедра менеджменту	Юринець Зорина Володимирівна	5	Game theory model for the development of optimal strategy towards innovative products manufacturing at the enterprise Yurynets, Z., Yurynets, R., Gutor, T. 2017 Problems and Perspectives in Management 15(3), pp. 285-294 Forecasting model and assessment of the innovative and scientific-technical policy of Ukraine in the sphere of innovative economy formation Yurynets, Z. 2016 Investment Management and Financial Innovations 13(2), pp. 16-23 Neural network modelling as a forecasting tool for innovative development of Ukraine's economy Yurynets, Z.V., Kruglyakova, V.V. 2016 Actual		

				Problems of Economics 180(6), pp. 425-432 Foreign experience in public regulation of advertising markets: The perspectives of functioning in Ukraine Yurynets, Z.V., Leskiv, O.A. 2016 Actual Problems of Economics 186(12), pp. 97-109 Country's economic competitiveness increasing within innovation component Yurynets, Z., Bayda, B., Petruch, O. 2015 Economic Annals-XXI 9-10, pp. 32-35		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кушнір Олег Степанович	70	Optical properties of LiNbO3-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., (...), Nastyshyn, S., Gamernyk, R. 2018 Acta Physica Polonica A Photoluminescence in the solid solution In0.5Tl0.5I Kashuba, A.I., Zhydachevskyy, Y.A., Semkiv, I.V., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2018 Ukrainian Journal of Physical Optics Structure and optical anisotropy of K1.75(NH4)0.25SO4solid solution Shchepanskyi, P.A., Kushnir, O.S., Stadnyk, V.Y., (...), Demchenko, P.Y., Krymus, A.S. 2017 Ukrainian Journal of Physical Optics Dielectric permittivity of nonstoichiometric lead germanate crystals Girnyk, I.S., Klymovych, Y.G., Kushnir, O.S., Shopa, R.Y. 2014 Ferroelectrics Structural transformations in Tl4HgI6 and Tl4CdI6 crystals as evidenced by dielectric properties and conductivity Franiv, V.A., Czapla, Z., Dacko, S., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2014 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Свелеба Сергій Андрійович	68	Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics		

				Influence of the thickness of [N(CH3)4] 2Zn0.75Mn0.25Cl4 crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports Electronic spectra of [N(CH3)4]2CoCl4 microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynchuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy Size effects in [N(CH3)4]2Zn 0.58Cu0.42Cl4 crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Половинко Ігор Іванович	53	Effect of Ga incorporation in the As30Se50Te20glass Shpotyuk, Ya., Bureau, B., Boussard-Pledel, C., (...), Demchenko, P., Polovynko, I. 2014 Journal of Non-Crystalline Solids The study of radiation-induced instability in the glassy arsenic sulphides by optical spectroscopy Shpotyuk, Y., Polovynko, I. 2013 Solid State Phenomena Optical-spectroscopic signature of radiation-induced instability in glassy arsenic sulphides Shpotyuk, Y., Polovynko, I. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Manifestation of a thermochromic phase transition in electronic spectra of C3H7NH3CuCl3crystals Korchak, Y.M., Fedor, B.S., Polovynko, I.I., Rudyk, V.P. 2012 Journal of Applied Spectroscopy Pleochroism in potassium cobalt sulfate hexahydrate crystals Polovinko, I.I., Rykhlyuk, S.V., Koman, V.B., Davydov, V.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Возняк Тарас Іванович	49	Comparison of the luminescent properties of LuAG:Pr nanopowders, crystals and films using synchrotron radiation "Gorbenko, V., Zych, E., Voznyak, T., (...), Zorenko, T., Zorenko, Y. 2017 Optical Materials 66, pp. 271-276" Growth and luminescent properties of single crystalline films of Ce3+doped Pr1−xLuxAlO3and		

				Gd1−xLuxAlO3perovskites Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Suchocki, A., Zhydachevskii, Y. 2017 Journal of Crystal Growth 457, pp. 220-226 Comparison of the luminescent properties of Lu3Al5O12:Pr crystals and films under synchrotron radiation excitation Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., Voznyak, T., Nizankovskiy, S. 2016 Journal of Luminescence 179, pp. 496-500 Composition engineering of single crystalline films based on the multicomponent garnet compounds Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Gryniov, B., Fedorov, A. 2016 Optical Materials 61, pp. 3-10 Luminescent and scintillation properties of Sc3+and La3+doped Y2SiO5powders and single crystalline films Zorenko, Y., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Mares, J.A. 2016 Journal of Luminescence 179, pp. 445-450		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Корчак Юрій Михайлович	21	Manifestation of a thermochromic phase transition in electronic spectra of C3H7NH3CuCl3crystals Korchak, Y.M., Fedor, B.S., Polovynko, I.I., Rudyk, V.P. 2012 Journal of Applied Spectroscopy 79(2), pp. 243-247 Temperature evolution of the optical absorption edge in (n-propylammonium) tetrachlorocadmate crystals Korchak, Y.M., Partyka, M.V., Kapustianyk, V.B., Rybakov, D.V. 2009 Ukrainian Journal of Physics 54(3), pp. 303-307 Signs of phase transitions and a thermooptic memory effect in absorption spectra of (N(CH3)4)2Zn0.8Ni0.2Cl4solid solutionsKorchak, Yu.M., Partyka, M.V., Kapustyanyk, V.B., Sveleba, S.A., Fedor, B.S. 2008 Journal of Applied Spectroscopy 75(5), pp. 723-729 Temperature variation of the optical absorption edge for ammonium aluminum alum Korchak, Yu.M., Kapustyanyk, V.B., Partyka, M.V., Rudyk, V.P. 2007 Journal of Applied Spectroscopy 74(2), pp. 289-		

				294 Radiochromic phenomena in the ferroics with hydrogen bonds Kapustianyk, V.B., Rudyk, V.P., Korchak, Yu.M., Partyka, M.V. 2007 Phase Transitions 80(1-2), pp. 101-108		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Катеринчук Іван Миколайович	15	Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Measurement of complex signals by quadrature sampling with filtering Afanassyev, D., Katerynchuk, I., Rabyk, V., Brygilevych, V. 2016 Proceedings of 2016 17th International Conference Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2016 Modelling of radio waves propagation and creation of radio networks using geoinformation systems Katerynchuk, I., Rachok, R., Mul, D., Balender, A. 2016 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Influence of the thickness of [N(CH3)4] 2Zn0.75Mn0.25Cl4 crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports Electronic spectra of [N(CH3)4]2CoCl4 microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynchuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Фургала Юрій Михайлович	14	Peculiarities of melin transform application to symbol recognition Furgala, Yu.M., Rusyn, B.P. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Plasmon absorption by silver nanoparticles on LiNbO3 surface Bolesta, I.M., Vakiv, M.M., Haiduchok, V.G., (...), Rovetskyy, I.M., Furgala, Y.M. 2017 Ukrainian Journal of		

				Physics Electronic spectra of [N(CH3)4]2CoCl4 microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynchuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy Size effects in [N(CH3)4]2Zn 0.58Cu0.42Cl4 crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports The stochastic mode of the modulated structure in [N(CH3) 4]2MeCl4 dielectric crystals Sveleba, S., Semotyuk, O., Katerynchuk, I., Furgala, Yu., Pankivskyi, Yu. 2006 Acta Physica Polonica A		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Куньо Іван Михайлович	12	Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics 10(2),02026 Influence of the thickness of [N(CH3)4]2Zn0.75Mn0.25Cl4crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports 59(2), pp. 229-237 Electronic spectra of [N(CH3)4]2CoCl4microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynchuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy 79(6), pp. 888-895 Size effects in [N(CH3)4]2Zn0.58Cu0.42Cl4crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports 58(1), pp. 122-128 Electronic spectra and phase transitions in thin [N(CH3)4]2CuCl4microcrystals Shymkiv, R.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., (...), Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2012 Journal of Applied Spectroscopy 78(6), pp. 823-828	9	
Факультет електроніки та	Кафедра оптоелектроніки	Карпа Іван Васильович	11	Inhomogeneous states of thin-layer crystals with incommensurate superstructure Kuno, I.M., Sveleba,		

комп'ютерних технологій	та інформаційних технологій			S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics 10(2),02026 Influence of the thickness of [N(CH3)4]2Zn0.75Mn0.25Cl4crystal on the phase-transition temperature Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.M., Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2014 Crystallography Reports 59(2), pp. 229-237 Electronic spectra of [N(CH3)4]2CoCl4microcrystals in thin films Karpa, I.V., Sveleba, S.A., Katerynchuk, I.N., (...), Shymkiv, R.M., Furgala, Y.M. 2013 Journal of Applied Spectroscopy 79(6), pp. 888-895 Size effects in [N(CH3)4]2Zn0.58Cu0.42Cl4crystals Sveleba, S.A., Karpa, I.V., Katerynchuk, I.N., (...), Fitsych, E.I., Pankivskyi, Y.I. 2013 Crystallography Reports 58(1), pp. 122-128 Electronic spectra and phase transitions in thin [N(CH3)4]2CuCl4microcrystals Shymkiv, R.M., Sveleba, S.A., Karpa, I.V., (...), Kunyo, I.M., Phitsych, E.I. 2012 Journal of Applied Spectroscopy 78(6), pp. 823-828		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кашуба Андрій Іванович	10	Thermal properties of InxTl1-xI solid state solutions Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Franiv, V.A. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics 10(1),01013 Photoluminescence in the solid solution In0.5Tl0.5I Kashuba, A.I., Zhydachevskyy, Y.A., Semkiv, I.V., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2018 Ukrainian Journal of Physical Optics 19(1), pp. 1-8 Specific features of content dependences for energy gap in InxTl1?xI solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., (...), Franiv, A.V., Andriyevsky, B. 2018 Acta Physica Polonica A 133(1), pp. 68-75 X-ray luminescence of Tl4CdI6crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 195-198 Temperature behavior of thermal expansion and		

				birefringence of InxTl1–xI-substitution solid solutions Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., (...), Bovgira, O.V., Futei, A.V. 2017 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 123(1), pp. 177-180		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Дзендзелюк Орест Степанович	8	Effect of Radiation on the Electrical Properties of PEDOT-Based Nanocomposites Karbovnyk, I., Olenych, I., Aksimentyeva, O., (...), Olenych, Y., Hrushetska, O. 2016 Nanoscale Research Letters 11(1),84, pp. 1-5 Effect of ionizing radiation on the properties of porous silicon nanostructures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Dzendzelyuk, O.S. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics 7(4),04063 Temporal and seasonal variations of radiocaesium content in some plants from the western part of Ukrainian Polesye Grabovskyi, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2013 Journal of Environmental Radioactivity 117, pp. 2-8 Monitoring of radionuclide contamination of plants in the western part of Volyn Polissya (Ukraine) during 1994-2007 Hrabovskyy, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2009 Radioprotection 44(5), pp. 639-645 Optical transmittance of dichroic crystals with “isotropic point” Kushnir, O., Dzendzelyuk, O., Hrabovskyy, V., Vlokh, O. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics 5(1), pp. 1-5"		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Грабовський Володимир Андрійович	6	Temporal and seasonal variations of radiocaesium content in some plants from the western part of Ukrainian Polesye Grabovskyi, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2013 Journal of Environmental Radioactivity 117, pp. 2-8 Monitoring of radionuclide contamination of plants in the western part of Volyn Polissya (Ukraine) during 1994-2007 Hrabovskyy, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Kushnir, O.S. 2009 Radioprotection 44(5), pp. 639-645		

				Optical transmittance of dichroic crystals with “isotropic point” Kushnir, O., Dzendzelyuk, O., Hrabovskyy, V., Vlokh, O. 2004 Ukrainian Journal of Physical Optics 5(1), pp. 1-5 Monitoring of radionuclides contamination of soils in Shatsk National Natural Park (Volyn Region, Ukraine) during 1994-2001 Hrabovskyy, V., Dzendzelyuk, O., Katerynchuk, I., Furgala, Y. 2004 Journal of Environmental Radioactivity 72(1-2), pp. 25-33 Studies of light propagation in wurtzite-type crystals with the Jones calculus Kushnir, O.S., Grabovski, V.A., Dzendzelyuk, O.S., Lutsiv-Shumski, L.P. 2000 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 4148, pp. 123-128		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	Рихлюк Сергій Вікторович	6	Formation and Optical Properties of CdI2 Nanostructures Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Karbovnik, I.D., (...), Partyka, M.V., Gloskovskaya, N.V. 2015 Journal of Applied Spectroscopy The effect of Ga on the structural and optical properties of the As30Se50Te20chalcogenide glass Shpotyuk, Y., Pavlyk, B., Rykhlyuk, S., (...), Nazabal, V., Bureau, B. 2015 Journal of Physical Studies Open Access Local fields in nanostructured silver films Bolesta, I.M., Kolych, I.I., Kushnir, A.A., (...), Luchechko, A.P., Rykhlyuk, S.V. 2014 Journal of Nanophotonics Pleochroism in potassium cobalt sulfate hexahydrate crystals Polovinko, I.I., Rykhlyuk, S.V., Koman, V.B., Davydov, V.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics A new method of growing K2CoxNi1-x(SO4)2*6H2O (x=0; 0.4; 0.8; 1) mixed crystals and their spectral investigation Polovynko, I., Rykhlyuk, S., Karbovnyk, I., (...), Piccinini, M., Castella Guidi, M. 2009 Journal of Crystal Growth		
Факультет електроніки та компютерних	Кафедра оптоелектроніки та інформаційних	Голинський Іван Стахович	5	Determination of the field of local displacements by the digital speckle correlation method with adaptive segmentation of the images Sakharuk, O.M., Muravs'Kyi, L.I., Holyns'Kyi, I.S., Lychak, O.V. 2014 Materials		

технологій	технологій			Science 49(5), pp. 660-666" Estimation of the accuracy of determination of the Williams coefficients under the conditions of normal cleavage Lychak, O.V., Holyns'Kyi, I.S. 2013 Materials Science Influence of errors of determination of stresses near a crack tip on the accuracy of computation of the coefficients of the williams series under mode ii loading 48(5), pp. 664-670 Improving the accuracy of derivation of the Williams' series parameters under mixed (I+II) mode loading by compensation of measurement bias in the stress field components data 48(4), pp. 438-443 Evaluation of random errors in Williams' series coefficients obtained with digital image correlation "Lychak, O.V., Holyns'Kiy, I.S. 2016 Measurement Science and Technology 27(3),035203"		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіоелектро-нних і комп'ютерних систем	Монастирський Любомир Степанович	44	Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photoluminescence of Porous Silicon–Zinc Oxide Hybrid structuresOlenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Luchechko, A.P. 2017 Journal of Applied Spectroscopy Calculation of Energy Diagram of Asymmetric Graded-Band-Gap Semiconductor Superlattices Monastyrskii, L.S., Sokolovskii, B.S., Alekseichyk, M.P. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Electrical and Photoelectrical Properties of Reduced Graphene Oxide–Porous Silicon Nanostructures Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Monastyrskii, L.S., Horbenko, Y.Y., Partyka, M.V. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Electronic Structure of Silicon Nanowires Matrix from Ab Initio Calculations Monastyrskii, L.S., Boyko, Y.V., Sokolovskii, B.S., Potashnyk, V.Y. 2016		

				Nanoscale Research Letters Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіоелектро-нних і комп'ютерних систем	Соколовський Богдан Степанович	44	Calculation of Energy Diagram of Asymmetric Graded-Band-Gap Semiconductor Superlattices Monastyrskii, L.S., Sokolovskii, B.S., Alekseichyk, M.P. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Barrier structures on the basis of graded-band-gap cdhgte obtained by evaporationcondensation-diffusion method Świątek, Z., Vlasov, A.P., Iva Shko, M.V., (...), Bonchyk, A.Yu., Sokolovskii, B.S. 2016 Archives of Metallurgy and Materials Open Access Preparation and properties of nanocomposites of silicon oxide in porous silicon Olenych, I., Tsizh, B., Monastyrskii, L., Aksimentyeva, O., Sokolovskii, B. 2015 Solid State Phenomena Photosensitive structures of conjugated polymer-porous silicon Monastyrskii, L.S., Aksimentyeva, O.I., Olenych, I.B., Sokolovskii, B.S. 2014 Molecular Crystals and Liquid Crystals Electrical properties of silicon oxide nanocomposites of porous silicon Olenych, I., Monastyrskii, L., Sokolovskii, B. 2014 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіоелектро-нних і комп'ютерних систем	Оленич Ігор Богданович	35	Transport and relaxation of charge in organic-inorganic nanocomposites Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Tsizh, B.R., Horbenko, Yu.Yu. 2018 Acta Physica Polonica A Flexible humidity sensor based on PEDOT films Olenych, I., Aksimentyeva, O., Horbenko, Y., Tsizh, B. 2017 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings Photoluminescence of Porous Silicon–Zinc Oxide Hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Luchechko, A.P. 2017 Journal of Applied Spectroscopy "Photoluminescence of the porous silicon -		

				tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Electrical and Photoelectrical Properties of Reduced Graphene Oxide–Porous Silicon Nanostructures Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Monastyrskii, L.S., Horbenko, Y.Y., Partyka, M.V. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіоелектро-нних і комп'ютерних систем	Парандій Петро Петрович	10	Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., (...), Kapustianyk, V., Rudko, M. 2018 Journal of Physical Studies Modeling of photoconductivity of porous silicon Monastyrskii, L.S., Sokolovskii, B.S., Pavlyk, M.R., Parandii, P.P. 2011 Advances in OptoElectronics Porous silicon photoemission for possible electronic and accessory applications Monastyrskii, L., Olenych, I., Vlasov, A., (...), Savchyn, V., Kostiukevych, S. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Photosensitivity and photoemission porous silicon based heterostructures Monastyrskii, L.S., Vlasov, A.P., Olenych, I.B., (...), Savchyn, V.P., Kostiukevych, S.P. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Peculiarities of heterostructures made on the base of porous silicon and their physical properties Monastyrskii, L.S., Kovtun, R.M., Parandiy, P.P., Kostukevich, S.O. 2001 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіоелектро-нних і комп'ютерних систем	Бабич Орест Йосипович	6	Transformation of the band spectrum of Hg-based HTSC and features of the temperature dependences of the thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Y.V. 2014 Low Temperature Physics Transformation of band spectrum of Hg-based HTSC and		

				features of temperature dependences of thermoelectric power coefficientBabych, O.Y., Boyko, Ya.V. 2014 Fizika Nizkikh Temperatur Synthesis and properties of doped HgBa2Ca2Cu 3O8+δ superconductors Babych, O., Boyko, Y., Gabriel, I., (...), Sadovy, B., Vasyuk, M. 2011 Journal of Physics: Conference Series Open Access Band spectrum transformation and temperature dependences of thermoelectric power of Hg1-XRXBa2Ca2CU3O8+δ system Babych, O., Gabriel, I., Lutsiv, R., Matviyiv, M., Vasyuk, M. 2011 Condensed Matter Physics Open Access Preparation and properties of doped Hg-based superconducting copper oxides Babych, O., Boyko, Y.A., Gabriel, I., (...), Matviyiv, M., Vasyuk, M. 2010 Acta Physica Polonica A		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіоелектро-них і комп'ютерних систем	Бойко Ярослав Васильович	5	Transformation of band spectrum of Hg-based HTSC and features of temperature dependences of thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Ya.V. 2014 Fizika Nizkikh Temperatur 40(3), pp. 290-295 Transformation of the band spectrum of Hg-based HTSC and features of the temperature dependences of the thermoelectric power coefficient Babych, O.Y., Boyko, Y.V. 2014 Low Temperature Physics 40(3), pp. 223-227 Increasing of tcin the new htsc hgba2cu04+s promouted by defects Myasoedov, Y.N., Lutciv, R.V., Kityk, I.V., Davydov, V.N., Boyko, Y.V. 1995 Radiation Effects and Defects in Solids Luminescence properties of the CsSnBr3 phase in metastable Cs4SnBr6 137(1-4), pp. 347-349 Magnetic-field and high-pressure dependences of Tcand critical current in the polycrystalline HgBaCaCuO system D'yachenko, A.I., Tarenkov, V.Yu., Abalioshev, A.V., (...), Myasoedov, Yu.N., Boiko, Ya.V. 1995 Physica C: Superconductivity and its applications 251(3-4), pp. 207-215		
Факультет	Кафедра	Болеста Іван	62	Differential and integral Jones matrices for a cholesteric		

електроніки та комп'ютерних технологій	радіофізики та комп'ютерних технологій	Михайлович		Nastyshyn, S.Yu., Bolesta, I.M., Tsybulia, S.A., (...), Vankevych, P.I., Nastishin, Yu.A. 2018 Physical Review A Optical properties of LiNbO3-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., (...), Nastyshyn, S., Gamernyk, R. 2018 Acta Physica Polonica A The Computational Studies of Plasmon Interaction Demchuk, A., Bolesta, I., Kushnir, O., Kolych, I. 2017 Nanoscale Research Letters" Ray tracing matrix approach for refractive index mismatch aberrations in confocal microscopy Nastyshyn, S.Yu., Bolesta, I.M., Lychkovskyy, E., (...), Pansu, B., Nastishin, Yu.A. 2017 Applied Optics Plasmon absorption by silver nanoparticles on LiNbO3 surface Bolesta, I.M., Vakiv, M.M., Haiduchok, V.G., (...), Rovetskyy, I.M., Furgala, Y.M. 2017 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Карбовник Іван Дмитрович	59	Computer simulation of field-controlled percolation in 3D system of straight nanotubes Olenych, Y., Karbovnyk, I., Klym, H. 2018 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings Parametric modeling of conductivity in percolating nanotube network Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Chalyy, D., Lukashevych, D., Klym, H. 2017 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings Modeling the conductivity of nanotube networks Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Lazurak, R., Kochan, R. 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017 Simulation of the tunelling conductivity in nanotube/dielectric composite Stelmashchuk, A.,		

				Karbovnyk, I., Klym, H., Lukashevych, D., Chalyy, D. 2017 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings Modeling and quantitative analysis of connectivity and conductivity in random networks of nanotubes Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Klym, H., (...), Kostiv, Y., Lys, R. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Вельгош Сергій Романович	14	Long-term evolution of luminescent properties in CdI2 crystals Karbovnyk, I., Bolesta, I., Rovetskyi, I., (...), Velgosh, S., Popov, A.I. 2016 Fizika Nizkikh Temperatur On the mechanism of nanostructure growth on the surface of CdI2 crystals Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Yaremko, Z.M., (...), Gloskovskaya, N.V., Lesivtsiv, V.M. 2015 Ukrainian Journal of Physics Time dependence of the luminescence intensity in CdBr2 : AgCl,PbBr2 crystals under N2-laser excitation at room temperature Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., (...), Rovetskyy, I.M., Velgosh, S.R. 2014 Materials Science- Poland Open Access Studies of CdI2-Bi3microstructures with optical methods, atomic force microscopy and positron annihilation spectroscopy Karbovnyk, I., Bolesta, I., Rovetskii, I., Velgosh, S., Klym, H. 2014 Materials Science- Poland Open Access BiI3 nanoclusters in melt-grown CdI2 crystals studied by optical absorption spectroscopy Karbovnyk, I., Lesivtsiv, V., Bolesta, I., (...), Balasubramanian, C., Popov, A.I. 2013 Physica B: Condensed Matter		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Шевчук Володимир Никонович	14	The influence of surface doping on adsorption ability of nanopowder metal oxides for gas sensors Bobitski, Y.V., Bovhyra, R.V., Popovych, D.I., (...), Shevchuk, V.N., Venhryn, Y.I. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics Migration ways of ions in CaMoO4 and BaWO4 crystals		

				with scheelite-type structure Shevchuk, V.N., Kayun, I.V. 2014 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings Optical properties of V2O5 crystals Shevchuk, V.N., Luchechko, A.P., Usatenko, Y.N., Kayun, I.V., Sugak, D.Y. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Obtaining and observation of micro- and nano-size V 2O 5 structures Shevchuk, V.N., Usatenko, Y.N, Demchenko, P.Y., Antonyak, O.T., Serkiz, R.Y. 2011 Functional Materials Thermal prehistory and electrical properties of tungstate crystals Shevchuk, V.N., Kayun, I.V. 2011 Functional Materials		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Рабик Василь Григорович	10	A digital lock-in technique for small signal detection with square wave reference over a wide frequency range Afanassyev, D., Rabyk, V. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Parallel algorithms and matrix structures for scalar product calculation Tsmots, I., Skorokhoda, O., Rabyk, V. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Basic vertical-parallel real time neural network components Tsmots, I., Skorokhoda, O., Ignatyev, I., Rabyk, V. 2017 Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017 · FPGA implementation of vertically parallel minimum and maximum values determination in array of numbers Tsmots, I., Rabyk, V., Skorokhoda, O., Antoniv, V. 2017 14th International Conference The Experience of		

				Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings Measurement of complex signals by quadrature sampling with filtering Afanassyev, D., Katerynchuk, I., Rabyk, V., Brygilevych, V. 2016 Proceedings of 2016 17th International Conference Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2016		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Ровецький Іван Миколайович	9	Formation and Optical Properties of CdI2 Nanostructures Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Karbovnik, I.D., (...), Partyka, M.V., Gloskovskaya, N.V. 2015 Journal of Applied Spectroscopy Experimental observation of self-organized nanostructures in layered crystals Karbovnyk, I., Rovetskii, I., Bolesta, I.2015 NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics Experimental observation of self-organized nanostructures in layered crystals (Book Chapter) Karbovnyk, I., Rovetskii, I., Bolesta, I. 2015 Nano-Structures for Optics and Photonics: Optical Strategies for Enhancing Sensing, Imaging, Communication and Energy Conversion On the mechanism of nanostructure growth on the surface of CdI2 crystals Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Yaremko, Z.M., (...), Gloskovskaya, N.V., Lesivtsiv, V.M. 2015 Ukrainian Journal of Physics Studies of CdI2-Bi3microstructures with optical methods, atomic force microscopy and positron annihilation spectroscopy Karbovnyk, I., Bolesta, I., Rovetskii, I., Velgosh, S., Klym, H. 2014 Materials Science- Poland Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Благітко Богдан Ярославович	7	Hardware and software for electronic circuit diagnostics | [Sprzęt i oprogramowanie systemu diagnostyki układów elektronicznych] Blagitko, B., Brygilevych, V., Rabyk, V. 2012 Przeglad Elektrotechniczny On the practical diagnostics of electronic circuits in the frequency domain Blagitko, B., Brygilevych, V., Rabyk, V. 2010 Przeglad Elektrotechniczny		

				The method of early fault identification in a wind turbine Blagitko, B., Brigylevich, V., Jarmolovskyj, I. 2006 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings Multiparameters fault diagnosis of driven system with a noise Blagitko, B., Brygilewicz, V., Jarmolowskyj, I. 2005 Przeglad Elektrotechniczny Simple RF range spectrum analyzer for educational purposes Blagitko, B., Bondyryev, V. 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004 "		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Кушнір Олексій Олександрович	6	The Computational Studies of Plasmon Interaction Demchuk, A., Bolesta, I., Kushnir, O., Kolych, I. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Nonlinear optical properties of silver nanoparticles prepared in Ag doped borate glasses Adamiv, V.T., Bolesta, I.M., Burak, Y.V., (...), Periv, M.V., Teslyuk, I.M. 2014 Physica B: Condensed Matter AFM microscopy and optical studies for the shape of particles in ultrathin silver films Bolesta, I.M., Kushnir, O.O. 2012 Ukrainian Journal of Physical Optics AFM study of Ni- and Cu-doped Li2B4O7 glass surface Adamiv, V.T., Bolesta, I.M., Burak, Y.V., Kushnir, O.O., Karbovnyk, I.D. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Determination of metal nanoparticles size distribution in gold hydrosols of plasmonic absorption spectra Bolesta, I.M., Gamernyk, R.V., Shevchuk, O.M., (...), Konstantinowa, T.E., Zaichenko, A.S. 2012 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	Лесівців В.М.	6	Long-term evolution of luminescent properties in CdI2 crystals Karbovnyk, I., Bolesta, I., Rovetskyi, I., (...), Velgosh, S., Popov, A.I. 2016 Fizika Nizkikh Temperatur On the mechanism of nanostructure growth on the surface of CdI2 crystals Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Yaremko,		

				Z.M., (...), Gloskovskaya, N.V., Lesivtsiv, V.M. 2015 Ukrainian Journal of Physics Time dependence of the luminescence intensity in CdBr2 : AgCl,PbBr2 crystals under N2-laser excitation at room temperature Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., (...), Rovetskyy, I.M., Velgosh, S.R. 2014 Materials Science- Poland BiI3 nanoclusters in melt-grown CdI2 crystals studied by optical absorption spectroscopy Karbovnyk, I., Lesivtsiv, V., Bolesta, I., (...), Balasubramanian, C., Popov, A.I. 2013 Physica B: Condensed Matter Time dependence of the luminescence intensity in CdI 2-Cd and CdI 2-Ag crystals Bolesta, I.M., Vel'gosh, S.R., Karbovnik, I.D., Lesivtsiv, V.N., Rovetskii, I.N. 2012 Physics of the Solid State		
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Зоренко Юрій Володимирович	208	New silicate based thermographic phosphors Ca3Sc2Si3O12:Dy, Ca3Sc2Si3O12:Dy,Ce and their photoluminescence properties Chepyga, L.M., Osvet, A., Levchuk, I., (...), Brabec, C.J., Batentschuk, M. 2018 Journal of Luminescence Luminescent properties of (La,Lu,Gd)3(Al,Sc,Ga)5O12:Ce mixed garnets under synchrotron radiation excitation Zorenko, T., Gorbenko, V., Witkiewicz-Lukaszek, S., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Comparative study of the luminescent properties of oxide compounds under synchrotron radiation excitation: Lu2O3:Eu nanopowders, ceramics and films Zorenko, T., Gorbenko, V., Safronova, N., (...), Babayevska, N., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Luminescence of Ce3+multicenters in Ca2+-Mg2+-Si4+based garnet phosphors Gorbenko, V., Zorenko, T., Witkiewicz, S., (...), Batentschuk, M., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Novel all-solid-state composite scintillators based on the epitaxial structures of LuAG garnet doped with Pr, Sc and Ce ionsWitkiewicz-Lukaszek, S., Gorbenko, V., Zorenko,		

				T., (...), Nikl, M., Zorenko, Y. 2018 IEEE Transactions on Nuclear Science		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Горбенко Віталій Іванович	136	Luminescent properties of (La,Lu,Gd)3(Al,Sc,Ga)5O12:Ce mixed garnets under synchrotron radiation excitation Zorenko, T., Gorbenko, V., Witkiewicz-Lukaszek, S., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Comparative study of the luminescent properties of oxide compounds under synchrotron radiation excitation: Lu2O3:Eu nanopowders, ceramics and films Zorenko, T., Gorbenko, V., Safronova, N., (...), Babayevska, N., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Luminescence of Ce3+multicenters in Ca2+-Mg2+-Si4+based garnet phosphors Gorbenko, V., Zorenko, T., Witkiewicz, S., (...), Batentschuk, M., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Novel all-solid-state composite scintillators based on the epitaxial structures of LuAG garnet doped with Pr, Sc and Ce ions Witkiewicz-Lukaszek, S., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Zorenko, Y. 2018 IEEE Transactions on Nuclear Science Comparison of the luminescent properties of Y3Al5O12:Pr crystals and filmsZorenko, T., Gorbenko, V., Nizankovskiy, S., Zorenko, Yu. 2018 Acta Physica Polonica A		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Зоренко Тетяна Євгенівна	70	New silicate based thermographic phosphors Ca3Sc2Si3O12:Dy, Ca3Sc2Si3O12:Dy,Ce and their photoluminescence properties Chepyga, L.M., Osvet, A., Levchuk, I., (...), Brabec, C.J., Batentschuk, M. 2018 Journal of Luminescence Luminescent properties of (La,Lu,Gd)3(Al,Sc,Ga)5O12:Ce mixed garnets under synchrotron radiation excitation Zorenko, T., Gorbenko, V., Witkiewicz-Lukaszek, S., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Comparative study of the luminescent properties of oxide		

				compounds under synchrotron radiation excitation: Lu2O3:Eu nanopowders, ceramics and films Zorenko, T., Gorbenko, V., Safronova, N., (...), Babayevska, N., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Luminescence of Ce3+multicenters in Ca2+-Mg2+-Si4+based garnet phosphors Gorbenko, V., Zorenko, T., Witkiewicz, S., (...), Batentschuk, M., Zorenko, Y. 2018 Journal of Luminescence Novel all-solid-state composite scintillators based on the epitaxial structures of LuAG garnet doped with Pr, Sc and Ce ions Witkiewicz-Lukaszek, S., Gorbenko, V., Zorenko, T., (...), Nikl, M., Zorenko, Y. 2018 IEEE Transactions on Nuclear Science		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Лучечко Андрій Петрович	45	Origin of point defects in β-Ga2O3single crystals doped with Mg2+ions Luchechko, A., Vasyltsiv, V., Kostyk, L., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A Optical Properties of GGG Epitaxial Films Grown from PbO–B2O3–V2O5Flux Syvorotka, I.I., Sugak, D.Yu., Luchechko, A.P., Zhydachevskyy, Ya.A., Ubizskii, S.B. 2018 Acta Physica Polonica A Recombination luminescence in Ca3−xCdxGa2Ge3O12garnets doped with Eu3+Ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., (...), Rudko, M., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A TL and OSL properties of Mn2+-doped MgGa2O4phosphor Luchechko, A., Zhydachevskyy, Y., Maraba, D., (...), Ubizskii, S., Kravets, O. 2018 Optical Materials Photoluminescence of the porous silicon - tetramethylammonium manganese chloride hybrid structures Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Sveleba, S.A., Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics		
Факультет електроніки та компютерних	Кафедра сенсорної та напівпровідни-	Шпотюк Ярослав Олегович	41	Role of Bi and Ga additives in the physical properties and structure of GeSe4-GeTe4glasses Szlęzak, J., Kelly, J., Ingram, A., (...), Cebulski, J., Golovchak, R. 2018		

технологій	кової електроніки			Materials Characterization Optical and thermal properties of Sb/Bi-modified mixed Ge-Ga-Se-Te glasses Golovchak, R., Kozdras, A., Hodge, T., (...), Shpotyuk, Y., Bureau, B. 2018 Journal of Alloys and Compounds Free-volume characterization of nanostructurized substances by positron annihilation lifetime spectroscopy Shpotyuk, O., Ingram, A., Shpotyuk, Y. 2018 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms Giant visible and infrared light attenuation effect in nanostructured narrow-bandgap glasses Golovchak, R., Shpotyuk, Y.A., Szlezak, J., (...), Ingram, A., Cebulski, J. 2018 Optics Letters · Effect of Rare-Earth Doping on Free-Volume Nanostructure of Ga-Codoped Glassy (As/Sb)2Se3 Shpotyuk, Y. 2017 Nanoscale Research Letters		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Галій Павло Васильович	26	NixInSe (0001) metal-semiconductor heteronanosystem study Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Ciszewski, A., (...), Yarovets, I.R., Dveriy, O.R. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Tunable two-dimensional electron gas at the surface of thermoelectric material In4Se3 Fukutani, K., Sato, T., Galiy, P.V., Sugawara, K., Takahashi, T. 2016 Physical Review B The study of surfaces' micro- and nanostructure on interlayer cleavages of inse layered crystals intercalated by nickel Galiy, P.V., Mazur, P., Ciszewski, A., (...), Buzhuk, Y.M., Fomenko, V.L. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access High-resolution angle-resolved photoemission study of quasi-one-dimensional semiconductor In<inf>4</inf>Se<inf>3</inf> Fukutani, K., Miyata, Y., Matsuzaki, I., (...), Sato, T., Takahashi, T. 2015 Journal of the Physical Society of Japan Scanning tunneling microscopy/spectroscopy and low-energy electron diffraction investigations of GaTe layered		

				crystal cleavage surface Galiy, P., Nenchuk, T., Ciszewski, A., (...), Zuber, S., Yarovets, I. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Костик Людмила Василівна	23	Origin of point defects in β-Ga2O3single crystals doped with Mg2+ions Luchechko, A., Vasyltsiv, V., Kostyk, L., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A Recombination luminescence in Ca3−xCdxGa2Ge3O12garnets doped with Eu3+Ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., (...), Rudko, M., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A The Influence of Europium Impurity on the Recombination Luminescence in Y2O3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., (...), Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A X-ray spectra and electronic structure of the Ca3Ga2Ge3O12compound Shcherba, I.D., Kostyk, L.V., Noga, H., (...), Uskokovich, D., Jatsyk, B.M. 2017 Solid State Sciences Green-Emitting Gd3Ga5O12: Tb3+ Nanoparticles Phosphor: Synthesis, Structure, and Luminescence Luchechko, A., Kostyk, L., Varvarenko, S., Tsvetkova, O., Kravets, O. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	Павлик Богдан Васильович	23	Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies Open Access Origin of dislocation luminescence centers and their reorganization in p-type silicon crystal subjected to plastic deformation and high temperature annealing Pavlyk, B., Kushlyk, M., Slobodzyan, D. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Radiation-stimulated processes in transistor temperature sensors Pavlyk, B.V., Grypa, A.S. 2016 Semiconductors		

				Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровіднико вої електроніки	Дідик Роман Іванович	13	Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies Electrophysical characteristics of near-surface layers in p-Si crystals with sputtered Al films and subjected to elastic deformation Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Didyk, R.I., (...), Slobodzyan, D.P., Kulyk, B.Y. 2013 Ukrainian Journal of Physics Quality of the p-Si crystal surface and radiation-stimulated changes in the characteristics of Bi-Si-Al surface-barrier structures Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Hrypa, A.S., (...), Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2012 Semiconductors		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Слободзян Дмитро Петрович	10	Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies Open Access Origin of dislocation luminescence centers and their reorganization in p-type silicon crystal subjected to plastic deformation and high temperature annealing Pavlyk, B., Kushlyk, M., Slobodzyan, D. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Features of influence of X-radiation and magnetic field on the electrical characteristics of barrier structures based on p-Si with dislocation, designed for solar energy Slobodzyan, D.P., Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access		

				About the nature of electroluminescence centers in plastically deformed crystals of p-type silicon Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Slobodzyan, D.P. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Лис Роман Мирославович	9	Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Open Access Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters Modeling and quantitative analysis of connectivity and conductivity in random networks of nanotubes Stelmashchuk, A., Karbovnyk, I., Klym, H., (...), Kostiv, Y., Lys, R. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies Open Access Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової	Кравець Олег Петрович	7	TL and OSL properties of Mn2+-doped MgGa2O4phosphor Luchechko, A., Zhydachevskyy, Y., Maraba, D., (...), Ubizskii, S., Kravets, O. 2018 Optical Materials 78, pp. 502-507 Novel visible phosphors based on MgGa2O4-		

	електроніки			ZnGa2O4solid solutions with spinel structure co-doped with Mn2+and Eu3+ions Luchechko, A., Kravets, O. 2017 Journal of Luminescence 192, pp. 11-16 Green-Emitting Gd3Ga5O12: Tb3+ Nanoparticles Phosphor: Synthesis, Structure, and Luminescence Open Access Luchechko, A., Kostyk, L., Varvarenko, S., Tsvetkova, O., Kravets, O. 2017 Nanoscale Research Letters 12(1),263 Optical and luminescence spectroscopy of zinc gallate phosphors codoped with manganese and europium ions Luchechko, A., Kravets, O., Syvorotka, I.I. 2017 Spectroscopy Letters 50(7), pp. 404-410" Synthesis and luminescent properties of magnesium gallate spinel doped with Mn2+and Eu3+ions Luchechko, A., Kravets, O. 2017 Physica Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics 14(1-2),1600146		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Матвіїшин Ігор Михайлович	7	The Effect of Uniaxial Pressures on the Infrared Spectra of LiNH4SO4Crystals Stadnyk, V.I., Rudish, M.Y., Shchepansky, P.A., (...), Gaba, V.M., Gorina, O.M. 2018 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) The Temperature Changes of Refractive Indices and Thickness of Doped Triglycine Sulfate Crystals Kurlyak, V.Y., Stadnyk, V.Y., Gaba, V.M., Kohut, Z.O., Matviishyn, I.M. 2016 Journal of Applied Spectroscopy Birefringence properties of uniaxially compressed K2SO4 crystals Stadnyk, V.Y., Kashuba, O.Z., Brezvin, R.S., Matviishyn, I.M., Rudysh, M.Y. 2013 Ukrainian Journal of Physics Study of incommensurate phase of K2ZnC14 crystals under uniaxial stresses Stadnyk, V.Y.O., Kohut, Z.O., Brezvin, R.S., Gaba, V.M., Matviishyn, I.M. 2010 Ukrainian Journal of Physics Effect of uniaxial pressure on birefringence of triglycine sulfate crystals with L-valine admixture Stadnyk, V.Y., Kiryk, Y.I., Matviishyn, I.M. 2010 Ukrainian Journal		

				of Physics		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Кушлик Маркіян Олегович	6	Origin of dislocation luminescence centers and their reorganization in p-type silicon crystal subjected to plastic deformation and high temperature annealing Pavlyk, B., Kushlyk, M., Slobodzyan, D. 2017 Nanoscale Research Letters Restructuring of the defected structure and centers of dislocation luminescence in the p-Si surface layers Kushlyk, M.O., Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M. 2017 Journal of Physical Studies About the nature of electroluminescence centers in plastically deformed crystals of p-type silicon Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Slobodzyan, D.P. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics Features of influence of X-radiation and magnetic field on the electrical characteristics of barrier structures based on p-Si with dislocation, designed for solar energy Slobodzyan, D.P., Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O. 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics Electrophysical characteristics of near-surface layers in p-Si crystals with sputtered Al films and subjected to elastic deformation Pavlyk, B.V., Kushlyk, M.O., Didyk, R.I., (...), Slobodzyan, D.P., Kulyk, B.Y. 2013 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Шикоряк Йосип Андрійович	6	Change in Surface Conductivity of Elastically Deformed p-Si Crystals Irradiated by X-Rays Lys, R., Pavlyk, B., Didyk, R., Shykorjak, J. 2017 Nanoscale Research Letters 12,440 Features of the uniaxial elastic deformation of X-ray-irradiated p-Si crystals Pavlyk, B.V., Lys, R.M., Didyk, R.I., Shykorjak, J.A. 2015 Semiconductors 49(5), pp. 625-629 The study of X-stimulated evolution of defects in p-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Lys, R.M., Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2014 Journal of Physical Studies Quality of the p-Si crystal surface and radiation-stimulated		

				changes in the characteristics of Bi-Si-Al surface-barrier structures Pavlyk, B.V., Slobodzyan, D.P., Hrypa, A.S., (...), Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2012 Semiconductors The effect of a magnetic field on electrical properties of surface-barrier Bi-Si-Al structures Pavlyk, B.V., Hrypa, A.S., Slobodzyan, D.P., (...), Shykoryak, J.A., Didyk, R.I. 2011 Semiconductors		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра сенсорної та напівпровідни-кової електроніки	Яровець Ігор Романович	6	NixInSe (0001) metal-semiconductor heteronanosystem study Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Ciszewski, A., (...), Yarovets, I.R., Dveriy, O.R. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(7), pp. 995-1004" The study of surfaces' micro- and nanostructure on interlayer cleavages of inse layered crystals intercalated by nickel Galiy, P.V., Mazur, P., Ciszewski, A., (...), Buzhuk, Y.M., Fomenko, V.L. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Scanning tunneling microscopy/spectroscopy and low-energy electron diffraction investigations of GaTe layered crystal cleavage surface Galiy, P., Nenchuk, T., Ciszewski, A., (...), Zuber, S., Yarovets, I. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Low-energy-electron-diffraction structural studies of (100) cleavage surfaces of in4se3 layered crystals Galiy, P.V., Losovyj, Y.B., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Ukrainian Journal of Physics Topography and atomic structure investigations of (100) cleavage surface of In4Se3 layered crystals Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Journal of Nano- and Electronic Physics		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра системного проектування	Балицький Олексій Олександрович	40	Effect of combined radiation processing on parameters of Si-based MOS transistors Koman, B.P., Bihun, R.I., Balitskii, O.A. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids Crossover from quantum to classical electron transport in ultrathin metal films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Balitskii, O.A. 2016 Physica B: Condensed Matter		

				Aqueous processable WO3-:X nanocrystals with solution tunable localized surface plasmon resonance Balitskii, O.A., Moszyński, D., Abbas, Z. 2016 RSC Advances Hydrogen influence on electrochemical properties of gallium monoselenide Balitskii, O., Eliasz, J., Kvashnivska, N., Polishchuk, N., Gryshchenko, S.2015 Solid State Phenomena Deformation and fracture of hydrogenated GaSe and InSe layered crystals Balitskii, O.A., Eliasz, J., Gryshchenko, S.A., Polishchuk, N.M. 2014 Key Engineering Materials		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра системного проектування	Стахіра Йосип Михайлович	26	Structural changes in the system of electron states in a shear-deformed layered crystal Stakhira, Y.M., Stakhira, R.Y. 2017 Ukrainian Journal of Physics 62(12), pp. 1024-1030 Optical properties and band structure of a layered Tl2S crystal Belyukh, V.M., Danylyuk, A.D., Glukhov, K.E., Stakhira, I.M. 2013 Physics of the Solid State 55(11), pp. 2317-2323 Mechanism of non-stationary piezophotoconductivity spectrum formation in layered crystals Stakhira, Y.M., Stakhira, R.Y. 2013 Ukrainian Journal of Physics 58(12), pp. 1159-1164 Defect structure of HgCdTe films grown by molecular beam epitaxy on Si substrates Izhnin, I.I., Izhnin, A.I., Savytskyy, H.V., (...), Pociask-Bialy, M., Mynbaev, K.D. 2012 Semiconductor Science and Technology 27(3),035001 Structure, magnetization, and low-temperature impedance response of polycrystalline InSe intercalated with nickel Stakhira, Y.M., Tovstyuk, N.K., Fomenko, V.L., (...), Borysyuk, A.K., Seredyuk, B.A. 2012 Low Temperature Physics 38(1), pp. 54-58		
Факультет електроніки та компютерних	Кафедра системного проектування	Ненчук Тарас Миколайович	15	NixInSe (0001) metal-semiconductor heteronanosystem study Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Ciszewski, A., (...), Yarovets, I.R., Dveriy, O.R. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii		

технологій				The study of surfaces' micro- and nanostructure on interlayer cleavages of inse layered crystals intercalated by nickel Galiy, P.V., Mazur, P., Ciszewski, A., (...), Buzhuk, Y.M., Fomenko, V.L. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Scanning tunneling microscopy/spectroscopy and low-energy electron diffraction investigations of GaTe layered crystal cleavage surface Galiy, P., Nenchuk, T., Ciszewski, A., (...), Zuber, S., Yarovets, I. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Topography and atomic structure investigations of (100) cleavage surface of In4Se3 layered crystals Galiy, P.V., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Low-energy-electron-diffraction structural studies of (100) cleavage surfaces of in4se3 layered crystals Galiy, P.V., Losovyj, Y.B., Nenchuk, T.M., Yarovets, I.R. 2014 Ukrainian Journal of Physics		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра системного проектування	Писаревський Володимир Костянтинович	12	Peculiarities of graded-gap photodiodes with nonmonotonic coordinate profile of the band gap Sokolovsky, B.S., Pysarevsky, V.K., Vlasov, A.P., Il'chuk, G.A. 2005 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Reverse currents of double layer heterojunction diodes in conditions of Shockley-Read and Auger carrier generation Sokolovsky, B.S., Pysarevsky, V.K. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Peculiarities of diffusion p-n junction formation in CdxHd1-xTe graded-band-gap epitaxial structures Vlasov, A.P., Pysarevsky, V.K., Shevchenko, A.V., Bonchyk, A.Yu., Barcz, A. 2002 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Controlled arsenic diffusion in epitaxial CdxHg1-xTe layers in the evaporation-condensation-diffusion process Vlasov, A., Pysarevsky, V., Storchun, O., (...), Barcz, A., Swiatek, Z. 2002 Thin Solid Films		

				Photocarrier extraction effect in thin variable-gap photoresistors Sokolovsky, B.S., Pysarevsky, V.K., Kovtun, R.M. 2001 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра системного проектування	Павлишенко Богдан Михайлович	10	Machine learning, linear and Bayesian models for logistic regression in failure detection problems Pavlyshenko, B. 2017 Proceedings - 2016 IEEE International Conference on Big Data, Big Data 2016 Linear, machine learning and probabilistic approaches for time series analysis Pavlyshenko, B.M. 2016 Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016 The distribution of semantic fields in author's texts Pavlyshenko, B. 2016 Cybernetics and Information Technologies Open Access Genetic optimization of keyword subsets in the classification analysis of authorship of texts Pavlyshenko, B. 2014 Journal of Quantitative Linguistics Clustering of authors' texts of English fiction in the vector space of semantic fields Pavlyshenko, B.2014 Cybernetics and Information Technologies Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бордун Олег Михайлович	51	Structure and cathodoluminescence of Y2O3:Eu thin films obtained at Di erent conditions Bordun, I.O., Bordun, O.M., Kukharskyy, I.Yo., Tsapovska, Zh.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A Microstructure and thermally stimulated luminescence of β-Ga2O3thin films Bordun, O.M., Bordun, B.O., Medvid, I.I., Kukharskyy, I.Yo. 2018 Acta Physica Polonica A The Influence of Europium Impurity on the Recombination Luminescence in Y2O3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., (...), Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A Structure and Cathodoluminescent Properties of Y2O3:Eu Thin Films at Different Activator Concentrations Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y., Tsapovska, Z.Y., Partyka, M.V. 2018 Journal of Applied		

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

				Desulfuromonas acetoxidans Bilyol, O.I., Vasyliv, O.M., Hnatush, S.O., Getman, V.B., Kotsyumbas, G.I. 2011 Optics InfoBase Conference Papers A new device for registration of bacterial cells Bilyy, O.I., Getman, V.B., Yaremyk, R.Y., (...), Kotsyumbas, I.Y., Kushnir, I.M. 2011 Optics InfoBase Conference Papers The influence of different metal ions on light scattering properties of pattern microbial fuel cells' bacteria Desulfuromonas acetoxidans Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Getman, V.B., (...), Yaremyk, R.Y., Hnatush, S.O. 2011 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering The changes of spectroscopic characteristics of sulfurreducing bacteria Desulfuromonas acetoxidans under the influence of different metal ions Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Getman, V.B., Kushkevych, I.V., Hnatush, S.O. 2011 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Бігун Роман Іванович	20	Influence of germanium underlayers on optical properties of nanosize copper films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Effect of combined radiation processing on parameters of Si-based MOS transistors Koman, B.P., Bihun, R.I., Balitskii, O.A. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids Supercooling during a crystallization of thin layers of the Bi + 7% wt. Sn alloy being contact to crystalline copper " Dukarov, S.V., Petrushenko, S.I., Sukhov, V.M., (...), Stasyuk, Z.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Percolation transition and optical properties of thin films of gold Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Construction of interpolation method for numerical solution of the Cauchy's problem Bihun, R., Tsehelyk, G.		

				2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Стасюк Зеновій Васильович	19	Influence of germanium underlayers on optical properties of nanosize copper films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Supercooling during a crystallization of thin layers of the Bi + 7% wt. Sn alloy being contact to crystalline copper Dukarov, S.V., Petrushenko, S.I., Sukhov, V.M., (...), Stasyuk, Z.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Percolation transition and optical properties of thin films of gold Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Stroganov, O.V., Leonov, D.S. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Influence of sublayers of germanium on metallization of films of silverBihun, R.I., Stasiuk, Z.V., Strohanov, O.V., (...), Pastyrskyi, I.A., Leonov, D.S. 2017 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii · Crossover from quantum to classical electron transport in ultrathin metal films Bihun, R.I., Stasyuk, Z.V., Balitskii, O.A. 2016 Physica B: Condensed Matter		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Коман Богдан Петрович	16	Effect of combined radiation processing on parameters of Si-based MOS transistors Koman, B.P., Bihun, R.I., Balitskii, O.A. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids Deformation-induced interfacial interaction in elastically-plastically deformed single crystals of CdxHg1-xTe Koman, B.P. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Electrical properties of silicon-oxide heterostructures on the basis of porous silicon Olenych, I.B., Monastyrskyi, L.S., Koman, B.P. 2017 Ukrainian Journal of Physics Influence of Passivating SiOx Films on Porous Silicon Photoluminescence Olenych, I.B., Monastyrskii, L.S., Koman, B.P., Luchechko, A.P. 2016 Journal of Applied Spectroscopy Mechano-electric characteristics of the near-surface layer of some materials Yuzevych, V.M., Koman, B.P., Dzhala,		

				R.M. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Кухарський Ігор Йосифович	12	Structure and cathodoluminescence of Y2O3:Eu thin films obtained at Di erent conditions Bordun, I.O., Bordun, O.M., Kukharskyy, I.Yo., Tsapovska, Zh.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 914-917 Microstructure and thermally stimulated luminescence of β-Ga2O3thin films "Bordun, O.M., Bordun, B.O., Medvid, I.I., Kukharskyy, I.Yo. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 910-913" Structure and Cathodoluminescent Properties of Y2O3:Eu Thin Films at Different Activator Concentrations Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y., Tsapovska, Z.Y., Partyka, M.V. 2018 Journal of Applied Spectroscopy 84(6), pp. 1072-1077 Cathodoluminescence of Y2O3:Eu Thin Films Obtained by RF Sputtering Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y. 2017 Journal of Applied Spectroscopy 84(2), pp. 249-25 Photoluminescence Properties of β-Ga2O3 Thin Films Produced by Ion-Plasma Sputtering Bordun, O.M., Bordun, B.O., Kukharskyy, I.Y., Medvid, I.I. 2017 Journal of Applied Spectroscopy 84(1), pp. 46-51		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Ференсович Ярослав Петрович	10	The intellectual device for granulametrical analysis Bilyi, O.I., Yaremyk, R.Ya., Ferensovich, Ya.P. 2001 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Optical sensor for check-up of content of microparticles in light oil products Bilyi, O.I., Getman, V.B., Ferensovich, Ya.P., Tetyuk, T.V. 2000 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Automatized system for microparticles content control in the manufacture of liquid drugs Bilyi, O.I., Getman, V.B., Sapunkov, A.G., Sapunkov, P.G., Ferensovich, Ya.P. 2000 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		

				Immunoassay control method on the base light scattering Bilyi, O.I., Kiselyov, E.M., Petrina, R.O., Ferensovich, Ya.P., Yaremyk, R.Ya. 1999 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Devices for control of contamination in liquid drugs Bilyi, O.I., Getman, V.B., Konyev, F.A., (...), Sapunkov, P.G., Ferensovich, Ya.P. 1999 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		
Факультет електроніки та компютерних технологій	Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	Яремик Роман Ярославович	10	Impedance spectroscopy of food mycotoxins Bilyy, O.I., Yaremyk, R.Y., Kotsyumbas, I.Y., Kotsyumbas, H.I. 2012 Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE A device for detection of bacterial cells Bilyj, O., Yaremyk, R., Ferensovich, Y., (...), Kotsyumbas, I., Kushnir, I. 2012 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012 A new device for registration of bacterial cells Bilyy, O.I., Getman, V.B., Yaremyk, R.Y., (...), Kotsyumbas, I.Y., Kushnir, I.M. 2011 Optics InfoBase Conference Papers The influence of different metal ions on light scattering properties of pattern microbial fuel cells' bacteria Desulfuromonas acetoxidans Vasyliv, O.M., Bilyy, O.I., Getman, V.B., (...), Yaremyk, R.Y., Hnatush, S.O. 2011 Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering A new device for registration of bacterial cells Bilyy, O.I., Getman, V.B., Yaremyk, R.Y., (...), Kotsyumbas, I.Y., Kushnir, I.M. 2011Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE		
Механіко-математичний факультет	Кафедра алгебри і логіки	Забавський Богдан Володимирович	24	A Sharp Bézout Domain is an Elementary Divisor Ring Zabavs’kyi, B.V. 2014 Ukrainian Mathematical Journal A Stable Range of Class Full Matrices over Elementary Divisor Ring Zabavs’kyi, B.V., Kuznits’ka, B.M. 2014 Ukrainian Mathematical Journal Effective ring Zabavsky, B.V., Kuznitska, B.M. 2014		

				Algebra and Discrete Mathematics Open Access Every zero adequate ring is an exchange ring Zabavsky, B.V., Bilavska, S.I. 2012 Journal of Mathematical Sciences (United States) Rings of almost unit stable rank 1 Vasyunyk, I.S., Zabavs'kyi, B.V. 2011 Ukrainian Mathematical Journal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Максимук Олександр Васильович	26	Thermoelasticity of a Cylindrical Shell with Low Shear Stiffness in a Local Temperature Field Maksymuk, A.V., Hanulich, N.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Calculation of the deflection of a composite pipeline made by winding tubes Stashchuk, M.H., Maksymuk, A.V., Dorosh, M.I. 2011 Mechanics of Composite Materials Stress state of shells with residual strains: Refined model and matrizant method Maksymuk, A.V., Shcherbyna, N.N., Shlapak, L.S. 2009 2008 Proceedings of the 9th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis Designing, calculation, and optimization of polymeric honeycomb pipes Maksymuk, A.V., Shcherbyna, N.N., Ganulich, N.V. 2008 Mechanics of Composite Materials Wear resistance of bodies protected by a thin composite coating Maksymuk, A.V., Shcherbyna, N.N. 2006 Mechanics of Composite Materials		
Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Копитко Богдан Іванович	7	On feller semigroups associated with one-dimensional diffusion processes with membranes Kopytko, B.I., Shevchuk, R.V. 2016 Theory of Stochastic Processes Semigroups of operators that describe a feller process on the line, which is the result of pasting together two diffusion processes Kononchuk, P.P., Kopytko, B.I. 2012 Theory of Probability and Mathematical Statistics On pasting together two inhomogeneous diffusion processes on a line with the general Feller-Wentzell conjugation condition Kopytko, B.I., Shevchuk, R.V. 2011 Theory of Stochastic Processes Initial boundary-value problem with Wentzel-type conjugation condition for a parabolic equation with		

				discontinuous coefficients Kopytko, B.I., Tsapovs'ka, Z.Y. 2009 Journal of Mathematical Sciences Construction of the diffusion process with generalized drift vector by means of solution some conjugation problem for the second-order parabolic type equation Kopytko, B.I. 1994 Random Operators and Stochastic Equations		
Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Гаталевич Андрій Іванович	6	Bézout Rings with Finite Krull Dimension Gatalevych, A. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) A commutative Bezout PM* Domain is an elementary divisor ring Zabavsky, B., Gatalevych, A. 2015 Algebra and Discrete Mathematics Open Access Bézout rings with finite Krull dimension Gatalevych, A. 2014 Fundamental and Applied Mathematics Obituary: Vasyl Ivanovych Andriychuk (18.09.1948-7.07.2012) Banakh, T.O., Bogomolov, F.A., Gatalevych, A.I., (...), Zelisko, V.P., Zarichnyi, M.M. 2013 Central European Journal of Mathematics Noncommutative elementary divisor rings Gatalevich, A.I., Zabavs'Kii, B.V. 1999 Journal of Mathematical Sciences		
Механіко-математичний факультет	Кафедра вищої математики	Верба Ірина Іванівна	5	An a priori estimate for the modulus of continuity of a generalized solution of a parabolic equation of divergent form with degeneracy Kolodii, I.M., Verba, I.I. 2001 Ukrainian Mathematical Journal Temperature field in a crystal plate with a rectangular notch Kolyano, Yu.M., Verba, I.I., Goryn', I.T. 1990 Journal of Engineering Physics (English Translation of Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal) The temperature field in a crystal plate with a rectangular notch Kolyano, Yu.M., Verba, I.I., Goryn', I.T. 1989 Journal of Engineering Physics A difference analogue of the imbedding theorem for the anisotropic Sobolev space {Mathematical expression} Kolodii, I.M., Verba, I.I. 1989 Ukrainian Mathematical Journal		

				State of thermal stress and strain of a plate weakened by a rectangular hole Verba, I.I., Kolyano, Yu.M. 1987 Journal of Applied Mathematics and Mechanics		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Банах Тарас Онуфрійович	156	ωω-dominated function spaces and ωω-bases in free objects of topological algebra Banakh, T., Leiderman, A. 2018 Topology and its Applications Difference bases in cyclic groups "Banakh, T.O., Gavrylkiv, V.M. 2018 Journal of Algebra and its Applications Characterizing chain-compact and chain-finite topological semilattices Banakh, T., Bardyla, S. 2018 Semigroup Forum Descriptive Complexity of the Sizes of Subsets of Groups Banakh, T.O., Protasov, I.V., Protasova, K.D. 2018 Ukrainian Mathematical Journal Spaces of nonnegatively curved surfaces Banakh, T., Belegradek, I. 2018 Journal of the Mathematical Society of Japan		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Гутік Олег Володимирович	28	Pseudocompactness, Products, and Topological Brandt λ0 -Extensions of Semitopological Monoids Gutik, O.V., Ravsky, O.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Article in Press H-closed quasitopological groups Bardyla, S., Gutik, O., Ravsky, A. 2017 Topology and its Applications Congruences on the Monoid of Monotone Injective Partial Self-Maps of L n × lexℤ with Cofinite Domains and Images Gutik, O.V., Pozdniakova, I.V. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) On a semitopological polycyclic monoid Bardyla, S., Gutik, O. 2016 Algebra and Discrete Mathematics Open Access On Monoids of Injective Partial Cofinite Selfmaps Gutik, O., Repovš, D. 2015 Mathematica Slovaca		
Механіко-математичний	Кафедра геометрії і	Радул Тарас Миколайович	26	Monads and Tensor Products Radul, T. 2017 Ukrainian Mathematical Journal		

факультет	топології			Equilibrium under uncertainty with Sugeno payoff Radul, T. 2017 Fuzzy Sets and Systems Absolute Extensors and Binary Monads Radul, T. 2017 Applied Categorical Structures Nash equilibrium for binary convexities Radul, T. 2016 Topological Methods in Nonlinear Analysis Absolute retracts and equiconnected monads Radul, T. 2016 Topology and its Applications		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Бокало Богдан Михайлович	7	Topological properties preserved by weakly discontinuous maps and weak homeomorphisms Banakh, T., Bokalo, B., Kolos, N. 2017 Topology and its Applications Weakly discontinuous and resolvable functions between topological spaces Banakh, T., Bokalo, B. 2017 Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics On ∞-convex sets in spaces of scatteredly continuous functions Banakh, T., Bokalo, B., Kolos, N. 2014 Topology and its Applications On scatteredly continuous maps between topological spaces Banakh, T., Bokalo, B. 2010 Topology and its Applications When does S C (X) = RX hold? Bokalo, B., Kolos, N. 2009 Topology		
Механіко-математичний факультет	Кафедра геометрії і топології	Холявка Ярослав Михайлович	7	On the transcendence of moduli of the jacobian elliptic functions Kholyavka, Y.M. 2012 Journal of Mathematical Sciences On the transcendence of moduli of the jacobian elliptic functions Kholyavka, Y.M. 2010 Fundamental and Applied Mathematics On a measure of algebraic independence of values of Jacobi elliptic functions Kholyavka, Ya.M. 2007 Journal of Mathematical Sciences On the zeros of polynomials of Jacobian elliptic functions Kholyavka, Ya.M. 1992 Ukrainian Mathematical Journal Approximation of numbers associated with the Weierstrass elliptic functions Kholyavka, Ya.M. 1991 Siberian Mathematical Journal		
Механіко-	Кафедра	Гуран Ігор	6	Algebraically determined topologies on permutation		

математичний факультет	геометрії і топології	Йосипович		groups Banakh, T., Guran, I., Protasov, I. 2012 Topology and its Applications· Characterizing meager paratopological groups Banakh, T., Guran, I., Ravsky, A. 2011 Applied General Topology Open Access Problems from the Lviv Topological Seminar (Book Chapter) Banakh, T., Bokalo, B., Guran, I., Radul, T., Zarichnyi, M. 2007 Open Problems in Topology II Universal countable-dimensional topological groups Guran, I., Zarichnyi, M. 2003 Topology and its Applications · Igor Volodymyrovych Protasov Banakh, T., Grigorchuk, R., Guran, I., (...), Zhuchok, A., Zhuchok, Y. 2014 Algebra and Discrete Mathematics Open Access		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Іванчов Микола Іванович	25	Inverse problem for a two-dimensional strongly degenerate heat equation Ivanchov, M., Vlasov, V. 2018 Electronic Journal of Differential Equations Retrieving the time-dependent thermal conductivity of an orthotropic rectangular conductor Hussein, M.S., Kinash, N., Lesnic, D., Ivanchov, M. 2016 Applicable Analysis Multiple time-dependent coefficient identification thermal problems with a free boundary Hussein, M.S., Lesnic, D., Ivanchov, M.I., Snitko, H.A. 2016 Applied Numerical Mathematics Determination of the time-dependent perfusion coefficient in the bio-heat equation Lesnic, D., Ivanchov, M. 2015 Applied Mathematics Letters Determination of a source in the heat equation from integral observations Hào, D.N., Thanh, P.X., Lesnic, D., Ivanchov, M. 2014 Journal of Computational and Applied Mathematics		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Лопушанська Галина Петрівна	20	Restoration of the Initial Data in the Problem for a Diffusion Equation with Fractional Derivative with Respect to Time Lopushans’ka, H.P., M’yaus 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States) Inverse source cauchy problem for a time fractional diffusion-wave equation with distributions Lopushansky, A., Lopushanska, H. 2017 Electronic Journal of		

				Differential Equations Inverse Problem in the Space of Generalized Functions Lopushans'kyi, A., Lopushans'ka, H., Rapita, V. 2016 Ukrainian Mathematical Journal Inverse problems of periodic spatial distributions for a time fractional diffusion equation Lopushanska, H., Lopushansky, A., Myaus, O. 2016 Electronic Journal of Differential Equations Open Access Inverse coefficient problem for the semi-linear fractional telegraph equation Lopushanska, H., Rapita, V. 2014 Electronic Journal of Differential Equations Open Access		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Головатий Юрій Данилович	15	Two-parametric delta'-interactions: Approximation by Schrödinger operators with localized rank-two perturbations Golovaty, Y. 2018 Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical Singularly perturbed hyperbolic problems on metric graphs: Asymptotics of solutions Golovaty, Y., Flyud, V. 2017 Open Mathematics Open Access Norm resolvent convergence of singularly scaled Schrödinger operators and δ′-potentials Golovaty, Y.D., Hryniv, R.O. 2013 Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics Vibrating Systems with Rigid Light-Weight Inclusions: Asymptotics of the Spectrum and Eigenspaces Holovatyi, Y.D., Hut, V.M. 2013 Ukrainian Mathematical Journal 1D Schrödinger Operators with Short Range Interactions: Two-Scale Regularization of Distributional Potentials Golovaty, Y. 2013 Integral Equations and Operator Theory		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Бокало Микола Михайлович	11	Problems for parabolic equations with variable exponents of nonlinearity and time delay Bokalo, M.M., Ilnytska, O.V. 2017 Applicable Analysis Boundary-Value Problems for Nonlinear Parabolic Equations with Delay and Degeneration at the Initial Time Bokalo, M.M., Il'nyts'ka, O.V. 2017 Ukrainian		

				Mathematical Journal Article in Press Optimal control for systems governed by parabolic equations without initial conditions with controls in the coefficients Bokalo, M., Tsebenko, A. 2017 Electronic Journal of Differential Equations Open Access Boundary value problems for degenerate coupled systems with variable time delay Bokalo, M., Ilnytska, O. 2017 Communications in Mathematical Analysis Initial-boundary-value problems for anisotropic elliptic-parabolicpseudoparabolic equations with variable exponents of nonlinearity Bokalo, M., Domanska, H. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States)		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Бугрій Олег Миколайович	8	Integro-differential systems with variable exponents of nonlinearity Buhrii, O., Buhrii, N. 2017 Open Mathematics On the existence of mild solutions of the initial-boundary-value problems for the petrovskii-type semilinear parabolic systems with variable exponents of nonlinearity Buhrii, O.M. 2014 Ukrainian Mathematical Journal Doubly nonlinear parabolic equations with variable exponents of nonlinearity Bokalo, T.M., Buhrii, O.M. 2011 Ukrainian Mathematical Journal Existence of solutions of the parabolic variational inequality with variable exponent of nonlinearity Mashiyev, R.A., Buhrii, O.M. 2011 Journal of Mathematical Analysis and Applications Some parabolic variational inequalities with variable exponent of nonlinearity: Unique solvability and comparison theorems Buhrii, O.M., Hlynyans'ka, K.P. 2011 Journal of Mathematical Sciences		
Механіко-математичний факультет	Кафедра диференціальних рівнянь	Андрусяк Руслан Васильович	6	Inverse problem for a physiologically structured population model with variable-effort harvesting Andrusyak, R.V. 2017 Open Mathematics Open Access The two-phase problem for one quasilinear hyperbolic system Andrusyak, R.V., Andrusiak, I.V., Pelyushkevych,		

				O.V., Flyud, O.V. 2015 Azerbaijan Journal of Mathematics Open Access Global Conjugation of Solutions of a Hyperbolic Problem along an Unknown Contact Boundary Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2013 Journal of Mathematical Sciences (United States) Quasilinear hyperbolic stefan problem with nonlocal boundary conditions Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2011 Ukrainian Mathematical Journal Classical solvability of a problem with moving boundaries for a hyperbolic system of quasilinear equations Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2009 Ukrainian Mathematical Journal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Микитюк Ярослав Володимирович	30	Inverse scattering for impedance Schrödinger operators, I. Step-like impedance lattice Albeverio, S., Hryniv, R., Mykytyuk, Y. 2018 Journal of Mathematical Analysis and Applications Eigenvalue asymptotics for Dirac-Bessel operators Hryniv, R.O., Mykytyuk, Y.V. 2016 Journal of Mathematical Physics Inverse scattering for non-classical impedance Schrödinger operatorsAlbeverio, S., Hryniv, R.O., Mykytyuk, Y.V., Perry, P.A. 2013 Operator Theory: Advances and Applications Scattering theory for Schrödinger operators with Bessel-type potentials Albeverio, S., Hryniv, R., Mykytyuk, Ya. 2012 Journal fur die Reine und Angewandte Mathematik Inverse spectral problems for Dirac operators on a finite interval Mykytyuk, Y., Puyda, D.V. 2012 Journal of Mathematical Analysis and Applications		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Сторож Олег Георгійович	16	Some Analytic Properties of the Weyl Function of a Closed Operator Storozh, O.H. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) Spaces of Boundary Values and Dissipative Extensions of Symmetric Relations Oliyar, Y.I., Storozh, O.H. 2014 Journal of Mathematical Sciences (United States)		

				Resolvent comparability of the maximal dissipative extensions of a symmetric operator having an arbitrary deficiency index Storozh, O.H. 2010 Journal of Mathematical Sciences Conditions for the maximal dissipativity of almost bounded perturbations of smooth restrictions of operators adjoint to symmetric ones Storozh, O.H., Shuvar, O.B. 2004 Ukrainian Mathematical Journal On one class of almost bounded perturbations of smooth restrictions of a closed operator Storozh, O.H., Shuvar, O.B. 2002 Ukrainian Mathematical Journal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Кудрик Тарас Степанович	7	Cauchy, Infinitesimals and ghosts of departed quantifiers Bair, J., Błaszczyk, P., Ely, R., (...), Schaps, D.M., Sherry, D. 2017 Matematychni Studii A Non-Standard Analysis of a Cultural Icon: The Case of Paul Halmos Błaszczyk, P., Borovik, A., Kanovei, V., (...), Kutateladze, S.S., Sherry, D. 2016 Logica Universalis Is Leibnizian Calculus Embeddable in First Order Logic? Błaszczyk, P., Kanovei, V., Katz, K.U., (...), Mormann, T., Sherry, D. 2016 Foundations of Science The Mathematical Intelligencer Flunks the Olympics Gutman, A.E., Katz, M.G., Kudryk, T.S., Kutateladze, S.S. 2016 Foundations of Science Toward a Clarity of the Extreme Value Theorem Katz, K.U., Katz, M.G., Kudryk, T. 2014 Logica Universalis		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного і функціонального аналізу	Притула Ярослав Григорович	5	Trust and Perceived Corruption Among Ukrainian Firms Denisova-Schmidt, E., Prytula, Y. 2017 Eastern European Economics Article in Press An experimental evaluation of an anti-corruption intervention among Ukrainian university students Denisova-Schmidt, E., Huber, M., Prytula, Y. 2015 Eurasian Geography and Economics Obituary: Vasyl Ivanovych Andriychuk (18.09.1948-7.07.2012) Banakh, T.O., Bogomolov, F.A., Gatalevych, A.I., (...), Zelisko, V.P., Zarichnyi, M.M. 2013 Central European Journal of Mathematics A small forward-looking inter-country model (Belarus,		

				Russia and Ukraine) Charemza, W., Makarova, S., Prytula, Y., Raskina, J., Vymyatnina, Y. 2009 Economic Modelling Stefan Banach and Lviv Mathematical School Prytula, Y. 2004 North-Holland Mathematics Studies		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделюванння	Заболоцький Микола Васильович	17	Regular growth of various characteristics of entire functions of order zero Zabolotskii, N.V., Kostyuk, O.V. 2016 Mathematical Notes Existence of an Angular Density of Roots of Entire Functions of Order Zero Zabolotskii, N.V. 2003 Mathematical Notes On the slow growth of the main characteristics of entire functions Zabolotskii, N.V. 1999 Mathematical Notes Asymptotics of the logarithmic derivative of an entire function of zero order Zabolotskii, N.V. 1999 Ukrainian Mathematical Journal Strongly regular growth of entire functions of order zero Zabolotskii, N.V. 1998 Mathematical Notes		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделюванння	Прокопишин Іван Анатолійович	8	Contact of Elastic Bodies with Nonlinear Winkler Surface Layers Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A., Prokopyshyn, I.I. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States) Domain decomposition methods for problems of unilateral contact between elastic bodies with nonlinear Winkler covers Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2014 Lecture Notes in Computational Science and Engineering Penalty Robin-Robin Domain Decomposition Schemes for Contact Problems of Nonlinear Elasticity Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2013 Lecture Notes in Computational Science and Engineering Quasistatic exfoliation of a plate subjected to plane deformation from the winkler base Prokopyshyn, I.A., Sulym, H.T., Khlebnikov, D.H. 1999 Materials Science Deformation and energetic tests for optimization of residual stresses in shells Khlebnikov, D.G., Prokopishin, I.A. 1998 Journal of Automation and Information		

				Sciences		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичного моделюванння	Сидоренко Юрій Миколайович	6	Additional Reductions in the K -Constrained Modified KP Hierarchy Chvartatskyi, O., Sydorenko, Y. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) Darboux transformations for (2 + 1)-dimensional extensions of the KP hierarchy Chvartatskyi, O., Sydorenko, Y. 2015 Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA) Open Access A new bidirectional generalization of (2+1)-dimensional matrix k-constrained Kadomtsev-Petviashvili hierarchy Chvartatskyi, O.I., Sydorenko, Y.M. 2013 Journal of Mathematical Physics Matrix generalizations of integrable systems with Lax integro-differential representations Chvartatskyi, O., Sydorenko, Yu. 2013 Journal of Physics: Conference Series Open Access Construction of scattering operators by the method of binary Darboux transformations Pochynaiko, M.D., Sydorenko, Yu.M. 2006 Ukrainian Mathematical Journal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичної економіки і економетрії	Кирилич Володимир Михайлович	6	Problem Without Initial Conditions for a Countable System of Semilinear Hyperbolic Equations of the First Order Kyrylych, V.M., Firman, T.I. 2017 Ukrainian Mathematical Journal Problem of Optimal Control for a Semilinear Hyperbolic System of Equations of the First Order with Infinite Horizon Planning Derev'yanko, T.O., Kyrylych, V.M. 2015 Ukrainian Mathematical Journal Mixed problem for countable hyperbolic system of linear equations Firman, T., Kyrylych, V. 2015 Azerbaijan Journal of Mathematics Open Access Global Conjugation of Solutions of a Hyperbolic Problem along an Unknown Contact Boundary Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2013 Journal of Mathematical Sciences (United States) Quasilinear hyperbolic stefan problem with nonlocal boundary conditions Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O.,		

				Kyrylych, V.M. 2011 Ukrainian Mathematical Journal Classical solvability of a problem with moving boundaries for a hyperbolic system of quasilinear equations Andrusyak, R.V., Burdeina, N.O., Kyrylych, V.M. 2009 Ukrainian Mathematical Journal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра математичної економіки і економетрії	Оліскевич Маріанна Олександрівна	6	Evidence of asymmetries and nonlinearity of unemployment and labour force participation rate in Ukraine Lukianenko, I., Oliskevych, M. 2017 Prague Economic Papers Hysteresis, structural shocks and common trends in labor market: consequence for Ukraine Oliskevych, M. 2015 Ikonomicheski Izsledvania Processes dynamics asymmetry at labour market: Nonlinear econometric analysis Oliskevych, M.O. 2015 Actual Problems of Economics Problems of regional employment unevenness in the context of European economic integration of Ukraine Oliskevych, M., Antoniak-Babish, M. 2015 Economic Annals-XXI Structural cointegration model of Ukrainian labor market Oliskevych, M.O., Kozytskyy, V.A. 2015 Actual Problems of Economics		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Андрейків Олександр Євгенович	155	Determination of the Residual Life of Two-Layer Plates with Systems of Cracks Under Long-Term Static Loading at High Temperatures Andreikiv, O.E., Dolins'ka, I.Y., Lysyk, A.R. 2017 Materials Science Influence of hydrogen on the residual service life of a gas pipeline in the maneuvering mode of operation Andreikiv, O.E., Dolins'ka, I.Y., Kukhar, V.Z., Shtoiko, I.P. 2016 Materials Science Mathematical Models for Estimating the Residual Life of Plates with Systems of Cracks Under the Action of Long-Term Static Loads, High Temperatures, and Hydrogen Andreikiv, O.E., Yavors'ka, N.V., Kukhar, V.Z. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) Influence of Hydrogen on the Initiation of Creep-Fatigue Cracks in Plates Near Stress Concentrators Andreikiv,		

				O.E., Dolins'ka, I.Y., Dobrovol's'ka, L.N., Yavors'ka, N.V. 2015 Materials Science Growth of High-Temperature Creep Cracks in Metallic Materials Under the Influence of Hydrogen Andreikiv, O.E., Dobrovol's'ka, L.N., Yavors'ka, N.V. 2014 Materials Science		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Сулим Георгій Теодорович	79	Boundary element analysis of anisotropic thermomagnetoelectroelastic solids with 3D shell-like inclusions Pasternak, I., Sulym, H. 2017 Acta Mechanica et Automatica Dynamic stress concentration at the boundary of an incision at the plate under the action of weak shock waves Mikulich, O., Shvabyuk, V., Sulym, H. 2017 Acta Mechanica et Automatica " Stroh formalism in evaluation of 3D Green's function in thermomagnetoelectroelastic anisotropic medium Pasternak, I., Pasternak, V., Pasternak, R., Sulym, H. 2017 Mechanics Research Communications Boundary element analysis of 3D cracks in anisotropic thermomagnetoelectroelastic solidsPasternak, I., Pasternak, R., Pasternak, V., Sulym, H. 2017 Engineering Analysis with Boundary Elements Integral Equations of Plane Magnetoelectroelasticity for a Cracked Bimaterial With Thin Inclusions Pasternak, I.M., Sulym, H.T., Piskozub, L.G. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States)		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Опанасович Віктор Костянтинович	35	Bending of an Isotropic Plate with Two Identical Coaxial Through Cracks Depending on the Width of the Contact Zone of Their Faces and in the Presence of Plastic Zones Near Their Tips Opanasovych, V.K., Slobodyan, M.S. 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States) Biaxial Bending of an Isotropic Plate with Through Rectilinear Crack with Regard for the Width of the Contact Zone of its Edges and in the Presence of Plastic Zones Near its Tips Opanasovych, V.K., Slobodyan, M.S. 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States) Transient Thermal Stressed State in a Half Strip with		

				Coating Caused by Heating of Its Lateral Surface Sulym, H.T., Opanasovych, V.K., Turchyn, I.M., Khoma, V.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Acoustic-Emission Diagnostics of the Fatigue Fracture of Aluminum Alloys of the Al–Zn–Mg–Cu System Skal's'kyi, V.R., Dolins'ka, I.Y., Rudak, M.O., Opanasovych, V.K. 2016 Materials Science Biaxial tension of a piecewise homogeneous plate with two cracks on the interface of materials with regard for the plastic zones near their tips Nykolyshyn, M.M., Opanasovych, V.K., Kurotchyn, L.R., Slobodyan, M.S. 2015 Materials Science		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Галазюк Віталій Аполлонович	15	Stresses at a disk-like sharp slit with a tangential contact interaction between its faces Galazyuk, V.A., Sulim, H.T. 2005 Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov Quasistatic thermal stress state of a layer with mixed heating conditions Galazyuk, V.A., Turchin, I.N. 1998 International Applied Mechanics Quasistationary thermal-stressed state of a plane-parallel layer under mixed heating conditions Galazyuk, V.A., Turchyn, I.N. 1998 Wuhan Daxue Xuebao (Xinxi Kexue Ban)/Geomatics and Information Science of Wuhan University The method of homogeneous solutions in an axisymmetric problem of statics for a finite cylinder with homogeneous conditions on the ends Galazyuk, V.A., Gedeon, I.V. 1997 Journal of Mathematical Sciences Unsteady frictional heating of projections of microirregularities of a sliding contact Galazyuk, V.A., Evtushenko, A.A., Turchin, I.N. 1996 Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal		
Механіко-математичний факультет	Кафедра механіки	Турчин Ігор Миколайович	15	Quasistatic Plane Problem of Thermoelasticity for the Half Space with Coating Under Mixed Conditions of Heating Turchyn, I.M., Kolodiy, Y.O. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Transient Thermal Stressed State in a Half Strip with		

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

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

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

				Vovk, M.I. 2009 Nonlinear Oscillations The gradient-holonomic integrability analysis of a Whitham-type nonlinear dynamical model for a relaxing medium with spatial memory Prykarpatsky, A.K., Prytula, M.M. 2006 Nonlinearity Finite-dimensional nonlocal reductions of the inverse Korteweg-de Vries dynamical system Vorobiova, O.V., Prytula, M.M. 2004 Ukrainian Mathematical Journal		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра інформаційних систем	Шинкаренко Георгій Андрійович	8	Numerical solution of Lord-Shulman thermopiezoelectricity dynamical problem Stelmashchuk, V., Shynkarenko, H. 2018 AIP Conference Proceedings Well-Posedness of the Green–Lindsay Variational Problem of Dynamic Thermoelasticity Chyr, I.A., Shynkarenko, H.A. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Variational Formulation of the Problem of Nonstationary Thermoelasticity for Thin Shells Compliant to Shears and Compression Vahin, P.P., Malets', R.B., Shynkarenko, H.A. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) Numerical modeling of thermopiezoelectricity steady state forced vibrations problem using adaptive Finite Element Method Stelmashchuk, V.V., Shynkarenko, H.A. 2016 Advances in Mechanics: Theoretical, Computational and Interdisciplinary Issues - 3rd Polish Congress of Mechanics, PCM 2015 and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics, CMM 2015 Computable two-sided a posteriori error estimates for h-adaptive Finite Element Method Ostapov, O.Y., Vovk, O.V., Shynkarenko, H.A. 2016 Advances in Mechanics: Theoretical, Computational and Interdisciplinary Issues - 3rd Polish Congress of Mechanics, PCM 2015 and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics, CMM 2015		
Факультет прикладної	Кафедра інформаційних	Вагін Петро Петрович	6	Investigation of the Acoustic Interaction of Shells with Liquid Bernakevych, I.Y., Vahin, P.P., Kozii, I.Y., Kharchenko, V.M. 2017 Journal of Mathematical Sciences		

математики та інформатики	систем			(United States) 226(1), pp. 69-78 Variational Formulation of the Problem of Nonstationary Thermoelasticity for Thin Shells Compliant to Shears and Compression Vahin, P.P., Malets', R.B., Shynkarenko, H.A. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) 217(3), pp. 345-364 A study of the stable equilibrium of thin shells compliant to shear and compression Bernakevych, I.E., Vahin, P.P., Shot, I.Y. 2012 Journal of Mathematical Sciences 181(4), pp. 497-505 Stressed-strained state of flexible elastic multilayer shells Vagin, P.P., Ivanova, N.V., Shinkarenko, G.A. 1998 International Applied Mechanics 34(8), pp. 789-797 Effect of residual stresses on the oscillations of a welded cylindrical shell Maksimovich, V.N., Torskii, A.R., Vagin, P.P., Ivashchuk, N.L. 1989 Soviet Materials Science 24(6), pp. 602-606		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра математичного моделювання соціально-економічних процесів	Цегелик Григорій Григорович	10	Construction of mathematical models of optimal allocation of file copies in distributed databases Tsegelik, G.G., Demidovich, A.V. 1998 Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika Construction of mathematical models of optimal allocation of file copies in distributed databases Tsegelik, G.G., Demidovich, A.V. 1998 Automatic Control and Computer Sciences m-Parallel search methods of data base files records and comparative analysis of their effective implementation Laba, M.S., Tsegelik, G.G. 1997 Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika) Theory of Newton majorants and diagrams of the functions, given by a table, and its application Tsegelik, G.G. 1989 Ukrainian Mathematical Journal Optimizing the search time in models of indexed sequential files with nonuniform distribution of access probabilities Tsegelik, G.G. 1989 Programming and computer software		
Факультет	Кафедра	Хапко Роман	38	A boundary integral equation method for numerical		

прикладної математики та інформатики	обчислювальної математики	Степанович		solution of parabolic and hyperbolic Cauchy problems Chapko, R., Johansson, B.T. 2018 Applied Numerical Mathematics An iterative method for the Cauchy problem for second-order elliptic equations Baravdish, G., Borachok, I., Chapko, R., Tomas Johansson, B., Slodička, M. 2018 International Journal of Mechanical Sciences An integral equation method for the numerical solution of a Dirichlet problem for second-order elliptic equations with variable coefficients Beshley, A., Chapko, R., Johansson, B.T. 2018 Journal of Engineering Mathematics The inverse scattering problem by an elastic inclusion Chapko, R., Gintides, D., Mindrinos, L. 2018 Advances in Computational Mathematics Boundary-Integral Approach to the Numerical Solution of the Cauchy Problem for the Laplace Equation Chapko, R., Johansson, B.T. 2017 Ukrainian Mathematical Journal		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра обчислювальної математики	Шахно Степан Михайлович	11	An iterative method for solving nonlinear least squares problems with nondifferentiable operator Shakhno, S.M., Iakymchuk, R.P., Yarmola, H.P. 2017 Matematychni Studii Convergence of the two-step combined method and uniqueness of the solution of nonlinear operator equations Shakhno, S.M. 2014 Journal of Computational and Applied Mathematics Analysis of the Convergence of a Combined Method for the Solution of Nonlinear Equations Shakhno, S.M., Mel'nyk, I.V., Yarmola, H.P. 2014 Journal of Mathematical Sciences (United States) Convergence of inexact difference methods under the generalized Lipschitz conditions Shakhno, S.M. 2010 Journal of Mathematical Sciences On a two-step iterative process under generalized Lipschitz conditions for first-order divided differences Shakhno, S.M. 2010 Journal of Mathematical Sciences		
Факультет	Кафедра	Дияк Іван	26	Numerical Analysis of the Stress-Strain State of a Body		

прикладної математики та інформатики	прикладної математики	Іванович		with Thin Inclusion by the Domain Decomposition Method Styahar, A.O., Savula, Y.H., Dyyak, I.I. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) Combined Algorithm of Domain Decomposition and h - Adaptation for the Solution of Contact Problems of Elasticity Dyyak, I.I., Prokopyshyn, I.I., Yashchuk, Y.O. 2015 Journal of Mathematical Sciences (United States) Domain decomposition methods for problems of unilateral contact between elastic bodies with nonlinear Winkler covers Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2014 Lecture Notes in Computational Science and Engineering Penalty Robin-Robin Domain Decomposition Schemes for Contact Problems of Nonlinear Elasticity Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M., Prokopyshyn, I.A. 2013 Lecture Notes in Computational Science and Engineering Numerical analysis of the problems of contact of three elastic bodies by the domain decomposition methods Prokopyshyn, I.I., Dyyak, I.I., Martynyak, R.M. 2013 Materials Science		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Савула Ярема Григорович	22	Numerical Analysis of the Stress-Strain State of a Body with Thin Inclusion by the Domain Decomposition Method Styahar, A.O., Savula, Y.H., Dyyak, I.I. 2016 Journal of Mathematical Sciences (United States) On the convergence of domain decomposition algorithm for the body with thin inclusion Styahar, A., Savula, Y. 2015 Acta Mechanica et Automatica Open Access Mathematical modeling and numerical analysis of elastic body with thin inclusion Vynnytska, L., Savula, Y. 2012 Computational Mechanics Analysis of shells reinforced by massive stiffening ribs Savula, Y.H., Jarmai, K., Mukha, I.S. 2008 International Applied Mechanics Numerical simulation of free oscillations of elastic bodies with a thin coating Savula, Ya.G., Kossak, O.S.		

				2002 Journal of Mathematical Sciences		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Муха Ігор Степанович	8	Numerical analysis of processes of thermoplastic deformation of axisymmetric bodies with regard for unloading Mukha, I.S., Nespliak, D.M. 2012 Journal of Mathematical Sciences Analysis of shells reinforced by massive stiffening ribs Savula, Y.H., Jarmai, K., Mukha, I.S. 2008 International Applied Mechanics Stress state analysis of harmonic drive elements by FEM Ostapski, W., Mukha, I. 2007 Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences Open Access Linear and nonlinear problems of elastic deformation of the shells of complicated shape and methods of their numerical solution Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Mukha, I.S. 2000 Prikladnaya Mekhanika Linear and nonlinear problems on the elastic deformation of complex shells and methods of their numerical solution Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Mukha, I.S. 2000 International Applied Mechanics		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра прикладної математики	Коссак Ольга Святославівна	5	Generalized regular differential systems with distributed delay Kalogeropoulos, G.I., Kossak, O., Pantelous, A.A. 2008 Systems Science Pole assignment for first order linear systems by constant output feedback Kalogeropoulos, G.I., Kossak, O., Papachristopoulos, D.P., Pantazopoulos, P. 2007 Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC Numerical simulation of free oscillations of elastic bodies with a thin coating Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2002 Journal of Mathematical Sciences Study of the stress-strain state of elastic bodies on the basis of a heterogeneous mathematical model Grigorenko, Ya.M., Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2000 Prikladnaya Mekhanika Stress-strain analysis of elastic bodies on the basis of a heterogeneous mathematical model Grigorenko,		

				Ya.M., Savula, Ya.G., Kossak, O.S. 2000 International Applied Mechanics		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра програмування	Літинський Святослав Володимирович	8	On the numerical solution of the initial-boundary value problem with Neumann condition for the wave equation by the use of the Laguerre transform and boundary elements method Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2016 Acta Mechanica et Automatica Open Access Retarded potentials and Laguerre transform for initial-boundary value problems for the wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED On the generalized solutions of initial-boundary problems for the wave equation, obtained by using Laguerre integral transformation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2013 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED Combining of Fourier-Laguerre method with boundary elements method for the numerical solution of mixed problems for wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2011 DIPED - 2011: 2011 16th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings On weak solution of a boundary value problem for an infinite triangular system of elliptic equations with robin boundary conditions Litynskyy, S., Muzychuk, Y. 2010 DIPED-2010 - 15th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра програмування	Ярошко Сегій Адамович	8	Phase optimization problems in antenna synthesis theory Katsenelenbaum, B.Z., Voitovich, N.N., Semenov, V.V., (...), Bulatsyk, O.O., Tkach, M.D. 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013 On the convergence velocity of the modified method of		

				successive approximations in generalized spectral problems Yaroshko, S.M., Yaroshko, S.A. 2012 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED A method of generalized separation of variables for solving many-dimensional linear fredholm integral equations Biletskyy, V., Yaroshko, S. 2007 Proceedings of 12th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED-2007 A method of generalized separation of variables for solving three-dimensional integral equations Biletskyy, V., Yaroshko, S. 2006 DIPED-2006 - Proceedings of 11th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory On the convergence velocity of the modified method of successive approximations Yaroshko, S.M., Yaroshko, S.A. 2003 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра програмування	Клакович Леся Миронівна	6	The analysis problem of antenna array with flat rectangular radiators Klakovych, L., Halamaha, L. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED Synthesis of antenna system of parallel cylindrical radiators according to the given amplitude directivity pattern Klakovych, L., Helei, O. 2013 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED Antenna synthesis with limitations in the Fresnel region Klakovych, L. 2011 DIPED - 2011: 2011 16th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings		

				About problem of antenna arrays synthesis with optimization of the radiators placing Klakovych, L. 2007 Proceedings of 12th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED-2007 Numerical solution of nonlinear synthesis problems of antenna arrays with regard for coupling of radiators Andriychuk, M.I., Klakovych, L.M., Savenko, P.O., Tkach, M.D. 2005 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра програмування	Музичук Анатолій Омелянович	6	On the numerical solution of the initial-boundary value problem with Neumann condition for the wave equation by the use of the Laguerre transform and boundary elements method Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2016 Acta Mechanica et Automatica Open Access Retarded potentials and Laguerre transform for initial-boundary value problems for the wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2015 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED On the generalized solutions of initial-boundary problems for the wave equation, obtained by using Laguerre integral transformation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2013 Proceedings of International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED Combining of Fourier-Laguerre method with boundary elements method for the numerical solution of mixed problems for wave equation Litynskyy, S., Muzychuk, A. 2011 DIPED - 2011: 2011 16th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, Proceedings Boundary integral equations method in boundary problems for unbounded triangular system of elliptical equations Litynskyy, S., Muzychuk, Y., Muzychuk, A. 2009 DIPED-2009 Proceedings - 2009 International		

				Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Чабанюк Ярослав Михайлович	19	Asymptotic Dissipativity of Random Processes with Impulse Perturbation in the Poisson Approximation Scheme Samoilenko, I.V., Chabanyuk, Y.M., Nikitin, A.V. 2018 Cybernetics and Systems Analysis Differential Equations with Small Stochastic Additions Under Poisson Approximation Conditions Samoilenko, I.V., Chabanyuk, Y.M., Nikitin, A.V., Himka, U.T. 2017 Cybernetics and Systems Analysis Article in Press Asymptotic Behavior of a Modified Stochastic Optimization Procedure in an Averaging Scheme Gorun, P.P., Chabanyuk, Y.M. 2015 Cybernetics and Systems Analysis Article in Press Asymptotic Behavior of a Modified Stochastic Optimization Procedure in an Averaging Scheme Gorun, P.P., Chabanyuk, Y.M. 2015 Cybernetics and Systems Analysis Random evolution in a scheme of asymptotically small diffusion with Markov switchings Kiykovska, O.I., Chabanyuk, Y.M. 2013 Cybernetics and Systems Analysis		
Факультет прикладної математики та інформатики	Кафедра теорії оптимальних процесів	Бартіш Михайло Ярославович	8	On a Three-Step Method with the Order of Convergence $1 + \sqrt{2}$ for the Solution of Systems of Nonlinear Operator Equations Bartish, M.Y., Koval'chuk, O.V. 2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) Investigation of parametric iterative processes for solving nonlinear equations Bartish, M.Ya., Shakhno, S.M. 1997 Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika) Finite-difference methods of solving the nonlinear heat-conductivity problem Bartish, M.Ya., Shakhno, S.M. 1993 Journal of Soviet Mathematics ON A CLASS OF NEWTON-TYPE METHODS. Bartish, M.Ya. 1987 Moscow University computational mathematics and cybernetics A class of newton-type iteration processes Bartish, M.Ya. 1972 Siberian Mathematical Journal		

Факультет управління фінансами та бізнесу	кафедра економічної кібернетики	Мищишин Орест Якович	9	Calculation of the band structure and optical properties of guanidinium aluminum sulfate hexahydrate crystals Andriyevsky, B.V., Romanyuk, N.A., Romanyuk, N.N., (...), Jaskólski, M., Stadnyk, V.I. 2012 Physics of the Solid State Temperature anomalies of anisotropy degree of crystal's characteristics at phase transitions Andriyevsky, B., Kardash, V., Romanyuk, M., Myshchyshyn, O. 2002 Ferroelectrics Dilatometric and optical properties of (CH3)2NH2Ga(SO4)2 · 6H2O crystals in paraelectric and ferroelectric phases PodsiadŁa, D., Czapla, Z., Andriyevsky, B., Myshchyshyn, O. 2001 Physica Status Solidi (B) Basic Research Peculiarities in thermal linear expansion and refractive indices of (NH2CH2COOH) · H3PO3 single crystals in the region of phase transition Andriyevsky, B., Czapla, Z., Romanyuk, M., Myshchyshyn, O. 2000 Physica Status Solidi (A) Applied Research Optical and dilatometric properties of (CH3)2NH2Al(SO4) 2·6H2O crystals in paraelectric and ferroelectric phases Podsiadła, D., Czapla, Z., Andriyevsky, B., Myshchyshyn, O. 1999 Acta Physica Polonica A		
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Ваврух Маркіян Васильович	32	Reference system approach within the white-dwarfs theory Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Tyshko, N.L. 2017 Condensed Matter Physics Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm Vavrukh, M.V., Vasil'eva, I.E., Stelmakh, O.M., Tyshko, N.L. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies The structure similarity of planetary systems' orbits in our galaxy Vavrukh, M.V., Tyshko, N.L., Prunchak, I.Y. 2014 Journal of Physical Studies Open Access Hot degenerate dwarfs in a two-phase model Vavrukh, M.V., Smerechinskii, S.V. 2013		

				Astronomy Reports The cross-sections of the main processes that forms the continuous absorption coefficient in the photosphere of sun-like stars Vavrukh, M.V., Stelmakh, O.M. 2013 Journal of Physical Studies Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Мелех Богдан Ярославович	26	Modeling of H II region radiation surrounding the starburst knot taking into account the evolution of structures formed by the superwind Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Method for detailed calculation of the diffuse ionizing radiation in nebular environments Buhajenko, O.S., Melekh, B.Y. 2016 Journal of Physical Studies Open Access Envelope masses and distances to planetary nebulae: IC 5117 and NGC 7293 Melekh, B.Y., Demchyna, A.V., Holovatyi, V.V. 2015 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Photoionization analysis of chemodynamical dwarf galaxies simulations Melekh, B., Recchi, S., Hensler, G., Buhajenko, O. 2015 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Multicomponent simulation of emission of low-metallicity H II regions Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies		
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Тишко Нестор Любомирович	10	Reference system approach within the white-dwarfs theory Vavrukh, M.V., Dzikovskyi, D.V., Tyshko, N.L. 2017 Condensed Matter Physics Calcium carbonate crystallization from hydrocarbonate solutions Kochmarskii, V.Z., Gayevskii, V.R., Tyshko, N.L. 2017 Ukrainian Journal of Physics Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm Vavrukh, M.V., Vasil'eva, I.E., Stelmakh, O.M., Tyshko, N.L. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies The structure similarity of planetary systems' orbits in our galaxy Vavrukh, M.V., Tyshko, N.L., Prunchak, I.Y. 2014		

				Journal of Physical Studies Open Access The inverse problem of the theory of degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskyi, S.V., Tyshko, N.L. 2011 Astronomy Reports		
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Гаврилова Наталія Вікторівна	6	Chemical composition of planetary nebulae in the Large and Small Magellanic Clouds Holovatyy, V.V., Melekh, B.Y., Sokil, M.M., Havrylova, N.V. 2013 Astronomy Reports The optimized photoionization modelling of planetary nebula NGC 6826 Havrylova, N.V., Holovatyy, V.V., Melekh, B.Ya. 2008 Journal of Physical Studies Open Access The chemical composition of galactic planetary nebulae: Optimization photoionization modeling Holovatyy, V.V., Melekh, B.Ya., Havrylova, N.V. 2008 Astronomy Reports Determination of the primordial helium abundance yp, and its enrichment dY/dZ on the basis of chemical composition of the HII region in blue compact galaxies and planetary nebulae Holovatyy, V.V., Melekh, B.Ya., Havrylova, N.V. 2007 Journal of Physical Studies Open Access New ionization correction factors for chemical composition determination of galactic planetary nebulae and HII regions in Blue Compact Dwarf Galaxies Havrylova, N.V., Holovatyy, V.V., Melekh, B.Ya. 2005 AIP Conference Proceedings		
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Кошмак Ігор Олександрович	5	Modeling of H II region radiation surrounding the starburst knot taking into account the evolution of structures formed by the superwind Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Multicomponent simulation of emission of low-metallicity H II regions Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Modeling the emission of an H II region containing a bubble-like structure Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. 2013 Kinematics and Physics of Celestial Bodies The role of dust in modelling the HII region emission with		

				bubble-like structure inside Koshmak, I.O., Melekh, B.Y. 2013 Journal of Physical Studies Open Access The influence of stellar wind bubbles on the radiation ionizing field in the nebular objects Melekh, B.Y., Koshmak, I.O., Kozel, R.V. 2011 Journal of Physical Studies Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра астрофізики	Смеречинський Святослав Всеволодович	5	Hot degenerate dwarfs in a two-phase model Vavrukh, M.V., Smerechinskii, S.V. 2013 Astronomy Reports 57(12), pp. 913-983" A finite temperature chandrasekhar model: Determining the parameters and calculation of the characteristics of degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskyi, S.V. 2012 Astronomy Reports 56(5), pp. 363-378 The inverse problem of the theory of degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskyi, S.V., Tyshko, N.L. 2011 Astronomy Reports 55(6), pp. 505-524 The microscopic parameters and the macroscopic characteristics of real degenerate dwarfs Vavrukh, M.V., Smerechynskyi, S.V., Tyshko, N.L. 2010 Journal of Physical Studies 14(4) The screening of interaction and the ionization equilibrium in the Photospheres of Stars Vavrukh, M.V., Stelmakh, O.M., Smerechynskyi, S.V. 2009 Journal of Physical Studies 13(3), pp. 3902-1-3902-8		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Гамерник Роман Васильович	52	Optical nonlinearities in LiKB4O7–Ag2O and LiKB4O7–Ag2O–Gd2O3glasses containing Ag nanoparticles "Adamiv, V.T., Burak, Y.V., Gamernyk, R.V., (...), Moroz, I.E., Teslyuk, I.M. 2018 Applied Optics 57(17), pp. 4802-4808" Optical properties of LiNbO3-Ag nanocomposites Bolesta, I., Vakiv, M., Haiduchok, V., (...), Nastyshyn, S., Gamernyk, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 860-863 Exciton-plasmon interaction and nonlinear-optical properties of Zn0.8Co0.2O/Au nanoparticles composite		

				film Gamernyk, R.V., Malynych, S.Z., Virt, I.S., (...), Wisz, G., Potera, P. 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017 2017-January,04NESP06 High-energy electronic excitations and radiation defects in SrCl2crystals Antonyak, O.T., Chornodolskyy, Ya.M., Syrotyuk, S.V., Gloskovska, N.V., Gamernyk, R.V. 2017 Materials Research Express 4(11),116306 Scintillation properties and X-ray luminescence spectra of zinc telluride at cryogenic temperatures Mikhailik, V., Galkin, S., Rudko, M., (...), Panasiuk, M., Rudyk, V. 2017 Journal of Physical Studies 21(4), pp. 4201-1-4201-5		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Франів Володимир Андрійович	9	Thermal properties of InxTl1-xI solid state solutions Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Franiv, V.A. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics X-ray luminescence of Tl4CdI6crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 Growth of AgGaGe<inf>3-x</inf>Sn<inf>x</inf>Se<inf>8</inf> single crystals with light-operated piezoelectricity Kuznik, W., Rakus, P., Parasyuk, O.V., (...), Fedorchuk, A.O., Franiv, V.A. 2015 Materials Letters Origin of anisotropy of the near band gap absorption in Tl 4HgBr6 single crystals Brik, M.G., Kityk, I.V., Fedorchuk, A.O., Franiv, V.A., Parasyuk, O.V. 2014 Journal of Materials Chemistry C Simulation of optical spectra of novel Tl4CdI6 and Tl4HgI6 optoelectronic crystals Franiv, V., Bovgyra, O., Kushnir, O., Franiv, A., Plucinski, K.J. 2014 Optica Applicata		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Малий Тарас Сергійович	8	Luminescence properties of CsPbBr3nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., (...), Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. 2018 Journal of Luminescence		

				Quenching of exciton luminescence in SrF2nanoparticles within a diffusion model Chylii, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., (...), Vasil'Ev, A., Voloshinovskii, A. 2018 Journal of Applied Physics Luminescent properties of LuPO4-Pr and LuPO4-Eu nanoparticles Vistovskyy, V., Malyi, T., Vas'kiv, A., (...), Gektin, A., Voloshinovskii, A. 2016 Journal of Luminescence Modeling of X-ray excited luminescence intensity dependence on the nanoparticle size Vistovskyy, V., Chornodolskyy, Y., Gloskovskii, A., (...), Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. 2015 Radiation Measurements Luminescence and scintillation properties of LuPO4-Ce nanoparticles Vistovskyy, V., Malyy, T., Pushak, A., (...), Zaichenko, A., Voloshinovskii, A. 2014 Journal of Luminescence		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Жишкович Андрій Володимирович	6	Intrinsic luminescence of SrF2 nanoparticles Demkiv, T., Chylii, M., Vistovskyy, V., (...), Gektin, A., Voloshinovskii, A. 2017 Journal of Luminescence Defect luminescence in CaF<inf>2</inf> nanoparticles Antonyak, O.T., Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Kravchuk, I.M. 2015 Journal of Luminescence The luminescence of BaF2 nanoparticles upon high-energy excitation Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Halyatkin, O.O., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2014 Journal of Applied Physics Intrinsic and impurity luminescence of CaF2, CaF2: Eu2+ and CaF2: Eu3+ nanoparticles at high energy excitation Zhyshkovych, A.V., Vistovskyy, V.V., Mitina, N.E., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2014 Functional Materials Open Access Self-trapped exciton and core-valence luminescence in BaF2 nanoparticles Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Chornodolskyy, Y.M., (...), Rodnyi, P.A., Voloshinovskii, A.S. 2013 Journal of Applied		

				Physics		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Волошиновський Анатолій Степанович	155	Luminescence properties of CsPbBr3nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., (...), Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. 2018 Journal of Luminescence The effects of temperature and impurity phases on the luminescent properties of Ce3+-doped Ca3Sc2Si3O12garnet Berezovskaya, I.V., Khapko, Z.A., Voloshinovskii, A.S., (...), Smola, S.S., Dotsenko, V.P. 2018 Journal of Luminescence Quenching of exciton luminescence in SrF2nanoparticles within a diffusion model Chylii, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., (...), Vasil'Ev, A., Voloshinovskii, A. 2018 Journal of Applied Physics Intrinsic luminescence of SrF2 nanoparticles Demkiv, T., Chylii, M., Vistovskyy, V., (...), Gektin, A., Voloshinovskii, A. 2017 Journal of Luminescence X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF2 nanoparticles Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2017 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Вістовський Віталій Володимирович	47	Luminescence properties of CsPbBr3nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., (...), Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. 2018 Journal of Luminescence Quenching of exciton luminescence in SrF2nanoparticles within a diffusion model Chylii, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., (...), Vasil'Ev, A., Voloshinovskii, A. 2018 Journal of Applied Physics Intrinsic luminescence of SrF2 nanoparticles Demkiv, T., Chylii, M., Vistovskyy, V., (...), Gektin, A., Voloshinovskii, A. 2017 Journal of Luminescence		

				Crystal growth and characterization of Eu2+ doped RbCaX3 (X = Cl, Br) scintillators Rebrova, N.V., Grippa, A.Y., Pushak, A.S., (...), Vas'kiv, A.P., Myagkota, S.V. 2017 Journal of Crystal Growth Crystal growth, luminescent and scintillation properties of K2BaX4:Eu2+(X[dbnd]Cl, Br) Rebrova, N.V., Pushak, A.S., Grippa, A.Y., (...), Cherginets, V.L., Tarasov, V.A. 2017 Materials Chemistry and Physics		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Романюк Микола Олексійович	40	Thermal conductivity of silicon doped by phosphorus: Ab initio study Andriyevsky, B., Janke, W., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O. 2017 Materials Science- Poland Ab initio molecular dynamics calculations of heat conductivity for silicon related materials | [Obliczenia z pierwszych zasad przewodności cieplnej materiałów na bazie krzemu metodą dynamiki molekularnej] Andriyevsky, B., Janke, W., Patryn, A., (...), Stadnyk, V., Romanyuk, M. 2017 Przeglad Elektrotechniczny Electronic band structure and related properties of Rb2ZnCl4 crystals at different hydrostatic pressures Andriyevsky, B., Kurlyak, V., Stadnyk, V., (...), Stakhura, V., Piasecki, M. 2016 Computational Materials Science Optical properties of D-serine doped TGS crystals for pyroelectric sensors Kurlyak, V.Y., Stadnyk, V.Y., Andriyevsky, B.V., (...), Kohut, Z.O., Gaba, V.M. 2015 Materials Science- Poland Open Access Electronic band structure and optical properties of ferroelectric TGS, TGSe and TGFB crystals Andriyevsky, B., Kurlyak, V.Yu., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O., Patryn, A. 2015 Materials Chemistry and Physics		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Брезвін Руслан Степанович	30	The influence of partial isomorphic substitution on electronic and optical parameters of ABSO4group crystals Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Yo., (...), Brezvin, R.S., Piasecki, M. 2018 Acta Physica Polonica A Ab initio calculations of the electronic structure and		

				specific optical features of β-LiNH4SO4single crystals Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., (...), Kityk, I.V., Piasecki, M. 2018 Physica B: Condensed Matter Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of InxTl1–xI-substitution solid solutions Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., (...), Bovgira, O.V., Futei, A.V. 2017 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) Structure and optical anisotropy of K1.75(NH4)0.25SO4solid solution Shchepanskyi, P.A., Kushnir, O.S., Stadnyk, V.Y., (...), Demchenko, P.Y., Krymus, A.S. 2017 Ukrainian Journal of Physical Optics Birefringence of lnxTI1-xl solid state solution Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Bovgyra, O.V., Brezvin, R.S. 2017 Functional Materials Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Курляк Василь Юрійович	24	The Temperature Changes of Refractive Indices and Thickness of Doped Triglycine Sulfate Crystals Kurlyak, V.Y.,Stadnyk, V.Y.,Gaba, V.M.,Kohut, Z.O.,Matviishyn, I.M. 2016 Journal of Applied Spectroscopy Electronic band structure and related properties of Rb2ZnCl4 crystals at different hydrostatic pressures Andriyevsky, B.,Kurlyak, V.,Stadnyk, V.,(...),Stakhura, V.,Piasecki, M. 2016 Computational Materials Science Optical properties of D-serine doped TGS crystals for pyroelectric sensors Kurlyak, V.Y.,Stadnyk, V.Y.,Andriyevsky, B.V.,(...),Kohut, Z.O.,Gaba, V.M. 2015 Materials Science- PolandOpen Access Band Structure and Birefringence of RbKSO4 Crystals Kurlyak, V.Y.,Bovgyra, O.V.,Stadnyk, V.Y. 2015 Journal of Applied Spectroscopy Birefringence of mechanically stressed Rb2ZnCl4 crystals Kurlyak, V.Y.,Stadnyk, V.Y.,Stakhura, V.B.,Kohut, Z.O. 2015 Crystallography		

				Reports		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Франів Андрій Васильович	22	Thermal properties of InxTl1-xI solid state solutions Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Franiv, V.A. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photoluminescence in the solid solution In0.5Tl0.5I Kashuba, A.I., Zhydachevskyy, Y.A., Semkiv, I.V., Franiv, A.V., Kushnir, O.S. 2018 Ukrainian Journal of Physical Optics Specific features of content dependences for energy gap in InxTl1?xI solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., (...), Franiv, A.V., Andriyevsky, B. 2018 Acta Physica Polonica A X-ray luminescence of Tl4CdI6crystals Solovyov, M., Kashuba, A., Franiv, V., Franiv, A., Futey, O. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of InxTl1–xI-substitution solid solutions Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., (...), Bovgira, O.V., Futei, A.V. 2017 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Пашук Ігор Петрович	12	Luminescence and excited state dynamics in Bi3+-doped LiLaP4O12 phosphates Babin, V., Chernenko, K., Demchenko, P., (...), Voloshinovskii, A., Zazubovich, S. 2016 Journal of Luminescence Energy migration and Gd3+ ↔ Ce3+ transfer in Ce3+-doped GdP3O9 metaphosphate Demchenko, P., Gektin, A., Krasnikov, A., (...), Voloshinovskii, A., Zazubovich, S. 2013 Journal of Physics D: Applied Physics Luminescent properties of Pb 2+- and Mn 2+-activated CdI 2 crystals Novosad, S.S., Novosad, I.S., Pashuk, I.P., Kostyk, L.V. 2007 Inorganic Materials Thermally stimulated and photoinduced depolarization processes in PbI 2 crystalsNovosad, I.S., Novosad, S.S., Bordun, O.M., Pashuk, I.P. 2006 Inorganic Materials Luminescence of CsBr:Tl crystals under synchrotron		

				excitation Voloshinovskii, A., Zazubovich, S., Stryganyuk, G., Pashuk, I. 2005 Journal of Luminescence		
Фізичний факультет	Кафедра експери-ментальної фізики	Хапко Зінон Андрійович	10	The effects of temperature and impurity phases on the luminescent properties of Ce3+-doped Ca3Sc2Si3O12garnet Berezovskaya, I.V., Khapko, Z.A., Voloshinovskii, A.S., (...), Smola, S.S., Dotsenko, V.P. 2018 Journal of Luminescence The charge states' conversion of the activator ions in CaF2:Eu nanophosphors Antonyak, O.T., Khapko, Z.A., Chylii, M.O. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids Article in Press Formation and luminescent properties of MeBr2-Eu (Me=Sr, Ba) microcrystals dispersed in NaBr matrix Pushak, A.S., Vistovskyy, V.V., Kotlov, A., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2013 Functional Materials Open Access Recombination luminescence of LaPO4-Eu and LaPO4-Pr nanoparticles Malyy, T.S., Vistovskyy, V.V., Khapko, Z.A., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2013 Journal of Applied Physics Luminescence of Pr3+ doped K2LaCl5 microcrystals encapsulated in KCl host Stryganyuk, G.B., Savchyn, P.V., Khapko, Z.A., (...), Solskii, I.M., Vas'kiv, A.P. 2009 Optical Materials		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Стадник Василь Йосипович	92	The influence of partial isomorphic substitution on electronic and optical parameters of ABSO4group crystals Shchepanskyi, P.A., Gaba, V.M., Stadnyk, V.Yo., (...), Brezvin, R.S., Piasecki, M. 2018 Acta Physica Polonica A Specific features of content dependences for energy gap in InxTl1?xI solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., (...), Franiv, A.V., Andriyevsky, B. 2018 Acta Physica Polonica A Ab initio calculations of the electronic structure and specific optical features of β-LiNH4SO4single crystals Rudysh, M.Y., Brik, M.G., Stadnyk, V.Y., (...), Kityk, I.V., Piasecki, M. 2018 Physica B: Condensed		

				Matter Thermal conductivity of silicon doped by phosphorus: Ab initio study Andriyevsky, B., Janke, W., Stadnyk, V.Yo., Romanyuk, M.O. 2017 Materials Science- Poland Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of InxTl1–xI-substitution solid solutions Franiv, A.V., Stadnyk, V.Y., Kashuba, A.I., (...), Bovgira, O.V., Futei, A.V. 2017 Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Новосад Ірина Степанівна	25	The Influence of Europium Impurity on the Recombination Luminescence in Y2O3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., (...), Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A Time dependence of the luminescence intensity in CdBr2: AgCl,PbBr2crystals under N2-laser excitation at room temperature Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., (...), Rovetskyy, I.M., Velgosh, S.R. 2014 Materials Science- Poland Spectral characteristics of europium-doped lead iodide Novosad, I.S., Novosad, S.S. 2013 Journal of Applied Spectroscopy Influence of samarium impurity on spectral characteristics of calcium iodide crystals Novosad, S.S., Novosad, I.S. 2013 Journal of Applied Spectroscopy The luminescence of PbWO4:Tb and CdWO4:Tb,Li crystals at synchrotron excitation Novosad, S., Kostyk, L., Novosad, I., Luchechko, A. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Антоняк Олег Тарасович	21	High-energy electronic excitations and radiation defects in SrCl2crystals Antonyak, O.T., Chornodolskyy, Ya.M., Syrotyuk, S.V., Gloskovska, N.V., Gamernyk, R.V. 2017 Materials Research Express The charge states' conversion of the activator ions in CaF2:Eu nanophosphors Antonyak, O.T., Khapko, Z.A., Chylii, M.O. 2017 Radiation Effects and Defects in Solids		

				Article in Press Defect luminescence in CaF<inf>2</inf> nanoparticles Antonyak, O.T., Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Kravchuk, I.M. 2015 Journal of Luminescence Luminescence of the SrCl2:Pr crystals under high-energy excitation Antonyak, O.T., Voloshinovskii, A.S., Vistovskyy, V.V., Stryganyuk, G.B., Kregel, O.P. 2014 Journal of Luminescence Peculiarities of electron-phonon interaction in Pr3+ centers of SrCl2: Pr single crystals Antonyak, O.T., Voloshinovskii, A.S., Vistovskyy, V.V., Chornodolskyy, Y.M. 2013 Functional Materials Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Демків Тарас Михайлович	20	Luminescence properties of CsPbBr3nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., (...), Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. 2018 Journal of Luminescence Quenching of exciton luminescence in SrF2nanoparticles within a diffusion model Chylii, M., Demkiv, T., Vistovskyy, V., (...), Vasil'Ev, A., Voloshinovskii, A. 2018 Journal of Applied Physics Intrinsic luminescence of SrF2 nanoparticles Demkiv, T., Chylii, M., Vistovskyy, V., (...), Gektin, A., Voloshinovskii, A. 2017 Journal of Luminescence X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF2 nanoparticles Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2017 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment X-ray excited luminescence of polystyrene-based scintillator loaded with LaPO4-Pr nanoparticles Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2016 Journal of Applied Physics		
Фізичний	Кафедра	Фтомин Назар	15	lculation of linear electro-optic coe cients in		

факультет	загальної фізики	Євгенійович		La3Ga5SiO14crystals Ftomyn, N., Shopa, Ya., Sudak, I. 2018 Acta Physica Polonica A Investigations of the optical activity of nonlinear crystals by means of dual-wavelength polarimeter Shopa, M., Ftomyn, N. 2018 Optical Engineering Dual-wavelength laser polarimeter and its performance capabilities Shopa, Y., Shopa, M., Ftomyn, N. 2017 Opto-electronics Review Dual-wavelength polarimeter application in investigations of the optical activity of a langasite crystal Shopa, M., Ftomyn, N., Shopa, Y. 2017 Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision Crystal structure peculiarities and optical properties of La3Ga5SiO14, La3Ga5.5Ta0.5O14, Ca3Ga2Ge4O14 crystals of langasite family Shopa, Y., Ftomyn, N., Sokoliuk, I. 2015 Solid State Phenomena		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Конопельник Оксана Ігорівна	11	Temperature dependence of conductivity in conjugated polymers doped by carbon nanotubes Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Y.Y. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics Layer-by-layer assembly and thermal sensitivity of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) nanofilms Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Y.Y., Poliovyi, D.O., Opaynych, I.Y. 2016 Molecular Crystals and Liquid Crystals Electrostatic layer-by-layer assembly of poly-3,4-ethylene dioxythiophene functional nanofilms Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Dyakonov, V.P., (...), Opaynych, I.Y., Szymczak, H. 2013 Functional Materials Open Access Electrosynthesis of electrochromic poly-3,4-ethylenedioxythiophene - Polyaniline hybrid layers Aksimentyeva, O.I., Konopelnyk, O.I., Poliovyi, D.O. 2011 Molecular Crystals and Liquid Crystals Interaction of components and conductivity in polyaniline - Polymethylmethacrylate nanocomposites Aksimentyeva,		

				O., Konopelnyk, O., Opaynych, I., (...), Ulansky, Y., Martyniuk, G. 2010 Reviews on Advanced Materials Science Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра загальної фізики	Чорнодольський Ярослав Миколайович	11	High-energy electronic excitations and radiation defects in SrCl2crystals Antonyak, O.T., Chornodolskyy, Ya.M., Syrotyuk, S.V., Gloskovska, N.V., Gamernyk, R.V. 2017 Materials Research Express Modeling of X-ray excited luminescence intensity dependence on the nanoparticle size Vistovskyy, V., Chornodolskyy, Y., Gloskovskii, A., (...), Vasil'ev, A., Voloshinovskii, A. 2015 Radiation Measurements Article in Press Peculiarities of electron-phonon interaction in Pr3+ centers of SrCl2: Pr single crystals Antonyak, O.T., Voloshinovskii, A.S., Vistovskyy, V.V., Chornodolskyy, Y.M. 2013 Functional Materials Open Access Self-trapped exciton and core-valence luminescence in BaF2 nanoparticles Vistovskyy, V.V., Zhyshkovych, A.V., Chornodolskyy, Y.M., (...), Rodnyi, P.A., Voloshinovskii, A.S. 2013 Journal of Applied Physics Band structure of LaP04 Syrotyuk, S.V., Chornodolskyy, Y.M., Vistovskyy, V.V., Voloshinovskii, A.S., Gektin, A.V. 2013 Functional Materials Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Ткачук Володимир Михайлович	83	Length in a noncommutative phase space Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M. 2018 Ukrainian Journal of Physics Composite system in rotationally invariant noncommutative phase space Gnatenko, Kh.P., Tkachuk, V.M. 2018 International Journal of Modern Physics A Exact solutions for two-body problems in 1D deformed space with minimal lengthSamar, M.I., Tkachuk, V.M. 2017 Journal of Mathematical Physics Time correlation functions and Fisher zeros for q-deformed Bose gas Gnatenko, K.P., Kargol, A., Tkachuk, V.M. 2017 EPL Noncommutative phase space with rotational symmetry and hydrogen atom Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M.		

				2017 International Journal of Modern Physics A		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Вакарчук Іван Олександрович	63	Impurity self-energy in the strongly-correlated Bose systems Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. 2018 International Journal of Modern Physics B The effective mass of an impurity atom in the bose liquid with a deformed heisenberg algebra Vakarchuk, I.O., Panochko, G. 2017 Ukrainian Journal of Physics Behavior of the impurity atom in a weakly-interacting Bose gas Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. 2017 Condensed Matter Physics Open Access Effective mass of 4He atom in superfluid and normal phases Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I., Pastukhov, V.S., Prytula, R.O. 2016 Ukrainian Journal of Physics Theory of a many-boson system with deformed Heisenberg algebra Vakarchuk, I.O., Panochko, G.I. 2015 Condensed Matter Physics Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Ровенчак Андрій Адамович	41	Telling apart Felidae and Ursidae from the distribution of nucleotides in mitochondrial DNA Rovenchak, A. 2018 Modern Physics Letters B Modeling free anyons at the bosonic and fermionic ends Vasiuta, Y., Rovenchak, A. 2018 Physica A: Statistical Mechanics and its Applications Quantifying comprehensibility of Christmas and easter addresses from the Ukrainian Greek catholic church hierarchs Rovenchak, A., Rovenchak, O. 2018 Glottometrics The Diary of Boima Kiakpomgbo from Mando Town (Liberia): A Quantitative Study of a Vai Text Rovenchak, A., Riley, C., Sherman, T. 2017 Journal of Quantitative Linguistics To the history of theoretical physics studies at the Lviv polytechnic Ponedilok, G.V., Rovenchak, A.A. 2017 Journal of Physical Studies		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Гнатенко Христина Павлівна	19	Effect of noncommutativity on the spectrum of free particle and harmonic oscillator in rotationally invariant noncommutative phase space Gnatenko, Kh.P.,		

				Shyiko, O.V. 2018 Modern Physics Letters A Length in a noncommutative phase space Gnatenko, K.P., Tkachuk, V.M. 2018 Ukrainian Journal of Physics Composite system in rotationally invariant noncommutative phase space Gnatenko, Kh.P., Tkachuk, V.M. 2018 International Journal of Modern Physics A The motion of a particle in a gravitational field in a rotationally-invariant noncommutative space of a canonical type and the weak equivalence principle Gnatenko, K.P., Morozko, O.O., Krynytskyi, Y.S. 2018 Journal of Physical Studies Time correlation functions and Fisher zeros for q-deformed Bose gas Gnatenko, K.P., Kargol, A., Tkachuk, V.M. 2017 EPL		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Пастухов Володимир Степанович	19	Polaron in the dilute critical Bose condensate Pastukhov, V. 2018 Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 2D Dilute Bose Mixture at Low Temperatures Konietin, P., Pastukhov, V. 2018 Journal of Low Temperature Physics Impurity self-energy in the strongly-correlated Bose systems Panochko, G., Pastukhov, V., Vakarchuk, I. 2018 International Journal of Modern Physics B Impurity states in the one-dimensional Bose gas Pastukhov, V. 2017 Physical Review A 1/N-expansion for the critical temperature of the Bose gas Hryhorchak, O., Pastukhov, V. 2017 EPL		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Мигаль Василь Михайлович	10	Wetting under electromagnetic resonance irradiation Myhal, V.M., Derzhko, O.V. 2018 Ukrainian Journal of Physics Wetting in the presence of the electric field: The classical density functional theory study for a model system Myhal, V., Derzhko, O. 2017 Physica A: Statistical Mechanics and its Applications The vapour-to-liquid transition in a fluid of two-level		

				atoms taking into account the short-range order Myhal, V.M., Derzhko, O.V. 2014 Journal of Physical Studies Open Access The properties of a two-phase fluid of two-level atoms taking into account short-range order Myhal, V.M., Derzhko, O.V. 2013 Journal of Physical Studies Open Access The properties of a fluid of two-level atoms, a part of which is excited. Cavitation Derzhko, O.V., Myhal, V.M. 2006 Journal of Physical Studies Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Стецко Микола Миколайович	10	Fermionic quasinormal modes for two-dimensional Hořava–Lifshitz black holes Stetsko, M.M. 2017 European Physical Journal C Tunnelling of scalar and Dirac particles from squashed charged rotating Kaluza–Klein black holes Stetsko, M.M. 2016 European Physical Journal C Open Access Dirac oscillator and nonrelativistic snyder-de sitter algebra Stetsko, M.M. 2015 Journal of Mathematical Physics Charged fermion tunneling from electrically and magnetically charged rotating black hole in de Sitter space Stetsko, M.M. 2014 European Physical Journal C Open Access Microscopic black hole and uncertainty principle with minimal length and momentum Stetsko, M.M. 2013 International Journal of Modern Physics A		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Кузьмак Андрій Романович	9	Entanglement and quantum state geometry of a spin system with all-range Ising-type interaction Kuzmak, A.R. 2018 Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical Geometry of quantum state manifolds generated by the Lie algebra operators Kuzmak, A.R. 2018 Journal of Geometry and Physics Quantum state geometry and entanglement of two spins		

				with anisotropic interaction in evolution Kuzmak, A.R. 2017 Journal of Geometry and Physics Geometry of a two-spin quantum state in evolution Kuzmak, A.R., Tkachuk, V.M. 2015 Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical The quantum brachistochrone problem for an arbitrary spin in a magnetic field Kuzmak, A.R., Tkachuk, V.M. 2015 Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Григорчак Орест Іванович	7	1/N-expansion for the critical temperature of the Bose gas Hryhorchak, O., Pastukhov, V. 2017 EPL Modification of the properties of InSe〈 β-CD〈 FeSO4〉〉 clathrate/cavitate complexes with hierarchical architecture at their synthesis in crossed electric and light-wave fields Grygorchak, I.I., Hryhorchak, O.I., Ivashchyshyn, F.O. 2017 Ukrainian Journal of Physics Effective mass of 4He atom in superfluid and normal phases Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I., Pastukhov, V.S., Prytula, R.O. 2016 Ukrainian Journal of Physics First sound velocity in liquid 4He Hryhorchak, O.I. 2015 Condensed Matter Physics Open Access Internal energy of the many-Boson system with three- and four-particle direct correlations taken into account Vakarchuk, I.O., Hryhorchak, O.I. 2015 Journal of Physical Studies Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Самар Микола Іванович	6	Exact solutions for two-body problems in 1D deformed space with minimal length Samar, M.I., Tkachuk, V.M. 2017 Journal of Mathematical Physics 58(12),122108 Quantifying geometric measure of entanglement by mean value of spin and spin correlations with application to physical systems Frydryszak, A.M., Samar, M.I., Tkachuk, V.M. 2017 European Physical Journal D 71(9),233 One-dimensional Coulomb-like problem in general case of deformed space with minimal length Samar, M.I.,		

				Tkachuk, V.M. 2016 Journal of Mathematical Physics 57(8),082108 Exactly solvable problems in the momentum space with a minimum uncertainty in position Samar, M.I., Tkachuk, V.M. 2016 Journal of Mathematical Physics 57(4),042102 Modified perturbation theory for hydrogen atom in space with Lorentz-covariant deformed algebra with minimal length Samar, M.I. 2011 Journal of Physical Studies 15(1)		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Плевачук Юрій Олександрович	115	The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. 2018 International Journal of Heat and Mass Transfer Thermophysical properties of the liquid Ga–Sn–Zn eutectic alloy Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. 2018 Fluid Phase Equilibria Microsegregation in ion-electron liquids: Molten metals and alloys Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Yakymovych, A. 2018 Springer Proceedings in Physics Fukushima: The destruction mechanism of nuclear materials Bulavin, L., Vergun, L., Zabashta, J., Plevachuk, Y. 2017 Journal of Physical Studies Thermophysical properties of some liquid binary Mg-based alloys Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Pottlacher, G., Yakymovych, A., Tkach, O. 2017 Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Мудрий Степан Іванович	92	Structural Transformation in Fe73.5Nb3Cu1Si15.5B7Amorphous Alloy Induced by Laser Heating Nykyruy, Y.S., Mudry, S.I., Kulyk, Y.O., Zhovneruk, S.V. 2018 Lasers in Manufacturing and Materials Processing The structural features of the amorphous C14 HfNiAl Laves phase Mudry, S.I., Shved, O.V., Kulyk, Y.O., Bulyk, I.I., Borysiuk, A.K. 2018 Archives of Materials		

				Science and Engineering Influence of Ni Additions on the Viscosity of Liquid Al2Cu Mudry, S., Vus, V., Yakymovych, A. 2017 High Temperature Materials and Processes Structure and thermal expansion mechanism of liquid InBi compound Shtablavyi, I., Mudry, S., Liudkevych, U. 2017 Kovove Materialy The relation between structure changes and thermal expansion in liquid indium Mudry, S., Shtablavyi, I., Liudkevych, U. 2017 Physics and Chemistry of Liquids		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Склярчук Василь Михайлович	91	The application of liquid metals in cooling systems: A study of the thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. 2018 International Journal of Heat and Mass Transfer Thermophysical properties of the liquid Ga–Sn–Zn eutectic alloy Dobosz, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Sokoliuk, B., Gancarz, T. 2018 Fluid Phase Equilibria Microsegregation in ion-electron liquids: Molten metals and alloys Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Yakymovych, A. 2018 Springer Proceedings in Physics Thermophysical properties of some liquid binary Mg-based alloys Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Pottlacher, G., Yakymovych, A., Tkach, O. 2017 Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy Microstructure and Electro-Physical Properties of Sn-3.0Ag-0.5Cu Nanocomposite Solder Reinforced with Ni Nanoparticles in the Melting-Solidification Temperature Range Yakymovych, A., Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., (...), Galya, T., Ipser, H. 2017 Journal of Phase Equilibria and Diffusion		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Якимович Андрій Степанович	52	Microsegregation in ion-electron liquids: Molten metals and alloys Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Yakymovych, A. 2018 Springer Proceedings in Physics Nanocomposite SAC Solders: The Effect of Adding Ni and Ni-Sn Nanoparticles on Morphology and Mechanical Properties of Sn-3.0Ag-0.5Cu Solders Yakymovych,		

				A., Švec, P., Orovcik, L., Bajana, O., Ipser, H. 2018 Journal of Electronic Materials The nano heat effect of replacing macro-particles by nano-particles in drop calorimetry: The case of core/shell metal/oxide nano-particles Yakymovych, A., Kaptay, G., Flandorfer, H., (...), Schwarz, S., Ipser, H. 2018 RSC Advances Influence of Ni Additions on the Viscosity of Liquid Al2Cu Mudry, S., Vus, V., Yakymovych, A. 2017 High Temperature Materials and Processes Synthesis and Characterization of Pure Ni and Ni-Sn Intermetallic Nanoparticles Yakymovych, A., Ipser, H. 2017 Nanoscale Research Letters		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Штаблавий Ігор Іванович	38	Structure and thermal expansion mechanism of liquid InBi compound Shtablavyi, I., Mudry, S., Liudkevych, U. 2017 Kovove Materialy The relation between structure changes and thermal expansion in liquid indium Mudry, S., Shtablavyi, I., Liudkevych, U. 2017 Physics and Chemistry of Liquids Impedance spectroscopy of NiCrxFe2-xO4 polycrystalline ferrite Bushkova, V.S., Mudry, S.I., Ostafiychuk, B.K., Shtablavyi, I.I. 2017 Journal of Physical Studies Open Access Liquid Co–Sn alloys at high temperatures: structure and physical properties Plevachuk, Y., Sklyarchuk, V., Shtablavyi, I., (...), Flandorfer, H., Ipser, H. 2016 Physics and Chemistry of Liquids · Effect of nano Co reinforcements on the structure of the Sn-3.0Ag-0.5Cu solder in liquid and after reflow solid states Yakymovych, A., Mudry, S., Shtablavyi, I., Ipser, H. 2016 Materials Chemistry and Physics Article in Press		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Кулик Юрій Орестович	30	Structural Transformation in Fe73.5Nb3Cu1Si15.5B7Amorphous Alloy Induced by Laser Heating Nykyruy, Y.S., Mudry, S.I., Kulyk, Y.O., Zhovneruk, S.V. 2018 Lasers in Manufacturing and Materials Processing The structural features of the amorphous C14 HfNiAl		

				Laves phase Mudry, S.I., Shved, O.V., Kulyk, Y.O., Bulyk, I.I., Borysiuk, A.K. 2018 Archives of Materials Science and Engineering Structure and electrochemical properties of Saccharide-derived Porous carbon materials Mandzyuk, V.I., Myronyuk, I.F., Sachko, V.M., (...), Kulyk, Y., Mykytyn, I.M. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Investigation of the structure of activated carbon from plant material by means of X-ray diffractometry and small-angle scattering Bordun, I.M., Sadova, M.M., Borysiuk, A.K., Kulyk, Yu.O. 2017 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii Cointercalate semiconductors GaSe (InSe) with guest multiferroic NaNO2+ FeSO4 Grygorchak, I.I., Ivashchyshyn, F.O., Lukiyanets, B.A., Kulyk, Y. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Щерба Іван Дмитрович	24	X-ray spectra and electronic structure of the Ca3Ga2Ge3O12compound Shcherba, I.D., Kostyk, L.V., Noga, H., (...), Uskokovich, D., Jatsyk, B.M. 2017 Solid State Sciences Electronic structure and X-ray spectroscopic properties of YbNi2P2 Shcherba, I.D., Bekenov, L.V., Antonov, V.N., (...), Zhak, O., Kovalska, M.V. 2016 Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena Peculiarities of the intermediate valence state of Ce in CeM2Si2 (M = Fe, Co, Ni) compounds Koterlyn, M., Shcherba, I., Yasnitskii, R., Koterlyn, G. 2007 Journal of Alloys and Compounds The contribution of valence unstable ytterbium states into kinetic properties of YbNi2-xGe2+x and YbCu2-xSi2+x Kuzhel, B.C., Shcherba, I.D., Kravchenko, I.I. 2006 Journal of Alloys and Compounds Electron structure and valence state of CeM2P2 (Fe, Co, Ni) compounds Shcherba, I.D., Nemoshkalenko, V.V., Antonov, V.M., (...), Czycvhrij, S.I., Bilyk, D.V. 2003 Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena		

Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Миколайчук Олексій Гордійович	20	Phase relations in the Ag 8SnS 6-Ag 2SnS 3-AgBr system and crystal structure of Ag 6SnS 4Br 2 Mikolaichuk, A.G., Moroz, N.V., Demchenko, P.Y., Akselrud, L.G., Gladyshevskii, R.E. 2010 Inorganic Materials Synthesis and electrical conductivity of a new Ag6SnS4Br2 superionic compound Mikolaĭchuk, A.G., Moroz, N.V., Demchenko, P.Y. 2010 Physics of the Solid State T-x diagram of the Ag-Ge-S system in the Ag-Ge-GeS2-Ag 8GeS6-Ag region: The glassy crystalline state of alloys Mikolaichuk, A.G., Moroz, N.V. 2010 Russian Journal of Inorganic Chemistry Structural, electrical, and magnetic properties of R-Fe-Ge (R = Y, La, Sc) films Yatsyshyn, B.P., Mikolaichuk, A.G., Freik, D.M., Baitsar, A.S., Gorelenko, Yu.K. 2009 Inorganic Materials Effect of gamma irradiation on the optical properties of amorphous GeSe films Romanyuk, R.R., Dutsyak, I.S., Mikolaichuk, A.G. 2007 Inorganic Materials		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Королишин Андрій Володимирович	18	Viscosity and structure of liquid Cu-In alloys Mudry, S., Korolyshyn, A., Vus, V., Yakymovych, A. 2013 Journal of Molecular Liquids Viscosity of Bi-Tl system melts Korolyshyn, A.V., Jakymovych, A.S., Vus, V.M. 2012 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Determination of liquidus temperature in Ti-rich alloys of the Fe-Ni-Ti system obtained by DTA, electrical conductivity and XRD measurements Duarte, L.I., Leinenbach, C., Wang, J., (...), Klotz, U.E., Löffler, J.F. 2011 International Journal of Materials Research Structure and electric resistance of Sn-Cu(Ag) solders in the precrystallization temperature range Mudryi, S.I., Shtablavyi, I.I., Sklyarchuk, V.M., (...), Shevernoha, I.M., Sidorov, B.E. 2011 Materials Science Determination of liquidus temperature in Sn-Ti-Zr alloys by viscosity, electrical conductivity and XRD measurements Plevachuk, Y., Mudry, S., Sklyarchuk,		

				V., (...), Liu, C., Leinenbach, C. 2009 International Journal of Materials Research		
Фізичний факультет	Кафедра фізики металів	Якібчук Петро Миколайович	13	Luminescence properties of CsPbBr3nanocrystals dispersed in a polymer matrix Demkiv, T.M., Myagkota, S.V., Malyi, T., (...), Zaichenko, A.S., Voloshinovskii, A.S. 2018 Journal of Luminescence X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF2 nanoparticles Demkiv, T.M., Halyatkin, O.O., Vistovskyy, V.V., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2017 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment Nonlocal model pseudopotential calculations of the electronic structure of AIIBVI (CdS, CdSe) bulk crystals and nanocrystals Yakibchuk, P.M., Bovgyra, O.V., Toporovska, L.R., Kutsa, I.V. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Model pseudopotential calculations for the electronic structure of Si, Ge, and GaAs Yakibchuk, P.M., Bovgyra, O.V., Kutsa, I.V. 2015 Journal of Physical Studies Open Access Collective dynamics of liquid Mg and Ca Yakibchuk, P.M., Patsahan, V.R. 2012 Journal of Physical Studies Open Access		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Капустяник Володимир Богданович	140	Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of [(CH3)2CHNH3]4Cd3Cl10:Cu crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in (NH2(C2H5)2)2CoCl4layered crystal Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. 2018 Phase Transitions Comparative study of the phase transitions and spectral properties of NH2(CH3)2Me1-xCrx(SO4)2×6H2O (Me = Al, Ga) ferroelectrics Ostapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., (...), Czapla, Z., Mokryi, V. 2018		

				Journal of Alloys and Compounds Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic NH2(CH3)2Al1-xCrx(SO4)2× 6H2O crystals by metal ion substitution Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapla, Z., (...), Gumeniuk, R., Kundys, B. 2017 Scientific Reports "		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Кулик Богдан Ярославович	41	Study of second harmonic generation in KDP/Al2O3crystalline nanocomposite Andrushchak, N., Kulyk, B., Göring, P., Andrushchak, A., Sahraoui, B. 2018 Acta Physica Polonica A Nonlinear optical response of KDP/Al2O3crystalline nanocomposite Kulyk, B., Göring, P., Andrushchak, N., Andrushchak, A., Sahraoui, B. 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017 Effect of UV irradiation on nonlinear optical response of azo-based iminopyridine rhenium complexes Waszkowska, K., Kulyk, B., Guichaoua, D., (...), Zawadzka, A., Sahraoui, B. 2017 International Conference on Transparent Optical Networks Functionalized azo-based iminopyridine rhenium complexes for nonlinear optical performance Kulyk, B., Guichaoua, D., Ayadi, A., El-Ghayoury, A., Sahraoui, B. 2017 Dyes and Pigments Spin-coated Tin-doped NiO thin films for third order nonlinear optical applications Chtouki, T., Soumahoro, L., Kulyk, B., (...), Elidrissi, B., Sahraoui, B. 2017 Optik		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Турко Борис Ігорович	24	Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by different methods Toporovska, L.R., Hryzak,		

				A.M., Turko, B.I., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2017 Optical and Quantum Electronics Thermally stimulated luminescence of ZnO nanowires Panasiuk, M.R., Turko, B.I., Toporovska, L.R., Kapustianyk, V.B., Rudko, M.S. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Thermal conductivity of zinc oxide micro-and nanocomposites Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Rudyk, V.P., Rudyk, Y.V. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Effect of vacuumization on the photoluminescence and photoresponse decay of the zinc oxide nanostructures grown by different methods Kapustianyk, V., Turko, B., Rudyk, V., (...), Panasiuk, M., Serkiz, R. 2015 Optical Materials Article in Press		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Бовгира Олег Вікторович	23	Specific features of content dependences for energy gap in InxTl1?xI solid state crystalline alloys Kashuba, A.I., Piasecki, M., Bovgyra, O.V., (...), Franiv, A.V., Andriyevsky, B. 2018 Acta Physica Polonica A Elastic properties of substitutional solid solutions InxTl1-xI and sound wave velocities in them Franiv, A.V., Kashuba, A.I., Bovgyra, O.V., Futey, O.V. 2017 Ukrainian Journal of Physics Ab Initio Study of Structural and Electronic Properties of (ZnO)n “Magical” Nanoclusters n = (34, 60) Bovhyra, R., Popovych, D., Bovgyra, O., Serednytski, A. 2017 Nanoscale Research Letters Open Access Nonlocal model pseudopotential calculations of the electronic structure of AIIBVI (CdS, CdSe) bulk crystals and nanocrystals Yakibchuk, P.M., Bovgyra, O.V., Toporovska, L.R., Kutsa, I.V. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Birefringence of lnxTI1-xl solid state solution Kashuba, A.I., Franiv, A.V., Bovgyra, O.V., Brezvin, R.S.2017 Functional Materials Open Access		
Фізичний	Кафедра фізики	Серкіз Роман	23	Manifestation of phase transitions in the crystal field		

факультет	твердого тіла	Ярославович		spectra of [(CH3)2CHNH3]4Cd3Cl10:Cu crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photocatalytic properties of zinc oxide-porous silicon nanocomposite photocatalyst Toporovska, L., Turko, B., Parandiy, P., (...), Kapustianyk, V., Rudko, M. 2018 Journal of Physical Studies Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by different methods Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2017 Optical and Quantum Electronics Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic NH2(CH3)2Al1-xCrx(SO4)2× 6H2O crystals by metal ion substitution Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapla, Z., (...), Gumeniuk, R., Kundys, B. 2017 Scientific Reports		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Партика Мар'ян Вікторович	21	Structure and Cathodoluminescent Properties of Y2O3:Eu Thin Films at Different Activator Concentrations Bordun, O.M., Bordun, I.O., Kukharskyy, I.Y., Tsapovska, Z.Y., Partyka, M.V. 2018 Journal of Applied Spectroscopy Electrical and Photoelectrical Properties of Reduced Graphene Oxide—Porous Silicon Nanostructures Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Monastyrskii, L.S., Horbenko, Y.Y., Partyka, M.V. 2017 Nanoscale Research Letters Effect of Graphene Oxide on the Properties of Porous Silicon Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Monastyrskii, L.S., (...), Luchechko, A.P., Yarytska, L.I. 2016 Nanoscale Research Letters Formation and Optical Properties of CdI2 Nanostructures Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Karbovnik, I.D., (...), Partyka, M.V., Gloskovskaya, N.V. 2015 Journal of Applied Spectroscopy		

				On the mechanism of nanostructure growth on the surface of CdI2crystals Bolesta, I.M., Rovetskii, I.N., Yaremko, Z.M., (...), Gloskovskaya, N.V., Lesivtsiv, V.M. 2015 Ukrainian Journal of Physics		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Садовий Богдан Степанович	17	First Step in Exploration of Fe–Ga–N System for Efficient Crystallization of GaN at High N2Pressure Sadovyi, P., Sadovyi, B., Bockowski, M., (...), Porowski, S., Grzegory, I. 2018 Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science Erratum to: Infrared Reflectance Analysis of Epitaxial n-Type Doped GaN Layers Grown on Sapphire Tsykaniuk, B.I., Nikolenko, A.S., Strelchuk, V.V., (...), Salamo, G.J., Belyaev, A.E. 2017 Nanoscale Research Letters 12, 1, (397), 10.1186/s11671-017-2171-0 Infrared Reflectance Analysis of Epitaxial n-Type Doped GaN Layers Grown on Sapphire Tsykaniuk, B.I., Nikolenko, A.S., Strelchuk, V.V., (...), Salamo, G.J., Belyaev, A.E. 2017 Nanoscale Research Letters Diffusion of oxygen in bulk GaN crystals at high temperature and at high pressure Sadovyi, B., Nikolenko, A., Weyher, J.L., (...), Albrecht, M., Porowski, S. 2016 Journal of Crystal Growth Influence of crystallization front direction on the Mg-related impurity centers incorporation in bulk GaN:Mg grown by HNPS method Sadovyi, B., Amilusik, M., Litwin-Staszewska, E., (...), Karbovnyk, I., Kapustianyk, V. 2016 Optical Materials		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Цибульський Володимир Степанович	15	Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2018 Journal of Nano- and Electronic Physics Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by different methods Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2017		

				Optical and Quantum Electronics Influence of crystallization front direction on the Mg-related impurity centers incorporation in bulk GaN:Mg grown by HNPS method Sadovyi, B., Amilusik, M., Litwin-Staszewska, E., (...), Karbovnyk, I., Kapustianyk, V. 2016 Optical Materials High temperature stability of electrical and optical properties of bulk GaN:Mg grown by HNPS method in different crystallographic directions Sadovyi, B., Amilusik, M., Staszczak, G., (...), Litwin-Staszewska, E., Piotrzkowski, R. 2016 Acta Physica Polonica A Luminescence and scintillation properties of CsI: A potential cryogenic scintillator Mikhailik, V.B., Kapustyanyk, V., Tsybulskyi, V., Rudyk, V., Kraus, H. 2015 Physica Status Solidi (B) Basic Research		
Фізичний факультет	Кафедра фізики твердого тіла	Еліяшевський Юрій Ігорович	14	Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of [(CH3)2CHNH3]4Cd3Cl10:Cu crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in (NH2(C2H5)2)2CoCl4layered crystal Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. 2018 Phase Transitions Comparative study of the phase transitions and spectral properties of NH2(CH3)2Me1-xCrx(SO4)2×6H2O (Me = Al, Ga) ferroelectricsOstapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., (...), Czapla, Z., Mokryi, V. 2018 Journal of Alloys and Compounds Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic NH2(CH3)2Al1-xCrx(SO4)2× 6H2O crystals by metal ion substitution Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapla, Z., (...), Gumeniuk, R., Kundys, B. 2017 Scientific Reports Comparative study of ferroelectric properties of DMAMe1-xCrxS (Me=Al, Ga) crystals Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapla, Z., (...), Rudyk, V., Ostapenko, N. 2017 Ferroelectrics		

Астрономічна обсерваторія		Сущ Юрій Володимирович	108	Search for γ -Ray Line Signals from Dark Matter Annihilations in the Inner Galactic Halo from 10 Years of Observations with H.E.S.S. Abdallah, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Zorn, J., Zywucka, N. 2018 Physical Review Letters Population study of Galactic supernova remnants at very high γ -ray energies with H.E.S.S. Abdalla, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Zorn, J., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics The H.E.S.S. Galactic plane survey Abdalla, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Zorn, J., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics Constraints on particle acceleration in SS433/W50 from MAGIC and H.E.S.S. Observations Ahnen, M.L., Ansoldi, S., Antonelli, L.A., (...), Ziegler, A., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics Characterising the VHE diffuse emission in the central 200 parsecs of our Galaxy with H.E.S.S. Abdalla, H., Abramowski, A., Aharonian, F., (...), Ziegler, A., Zywucka, N. 2018 Astronomy and Astrophysics		
Астрономічна обсерваторія		Новосядлий Богдан Степанович	36	Molecules in the early universe Novosyadlyj, B., Sergijenko, O., Shulga, V.M. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies · Prospects for Cherenkov Telescope Array Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7-3946 Acero, F., Aloisio, R., Amans, J., (...), Ziegler, A., Zorn, J. 2017 Astrophysical Journal Voids in the Cosmic Web as a probe of dark energy Novosyadlyj, B., Tsizh, M. 2017 Condensed Matter Physics Open Access Evolution of density and velocity profiles of dark matter and dark energy in spherical voids Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2017 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Dynamics of expansion of the Universe in the models with nonminimally coupled dark energy Neomenko, R., Novosyadlyj, B. 2016 Kinematics and Physics of Celestial		

				Bodies		
Астрономічна обсерваторія		Стоділка Мирослав Іванович	20	Structure of the Long-Living Elements of Solar Granulation Baran, O.A., Stodilka, M.I., Prysiazhnyi, A.I. 2018 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Role of the solar wind parameters in changing orbital motion of the Earth's satellites Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Investigation of heliogeoactivity impact on the dynamics of orbital parameters of Earth's artificial satellites. I Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Diagnostics of horizontal velocity field in the solar atmosphere: Line Ba II ë 455.403 nm Stodilka, M.I. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Diagnostics of the solar atmosphere by the Non-LTE inversion method: Line of Ba II ë 455.403 nm Stodilka, M.I., Prysiazhnyi, A.I. 2016 Kinematics and Physics of Celestial Bodies		
Астрономічна обсерваторія		Кулініч Юрій Анатолійович	16	Evolution of density and velocity profiles of dark matter and dark energy in spherical voids Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2017 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Dynamics of minimally coupled dark energy in spherical halos of dark matter Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2016 General Relativity and Gravitation Dynamics of dark energy in the gravitational fields of matter inhomogeneities Novosyadlyj, B., Kulinich, Y., Tsizh, M. 2014 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology Gravitational stability of dark energy in galaxies and clusters of galaxies Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Nonlinear power spectra of dark and luminous matter in the halo model of structure formation Kulinich, Y., Novosyadlyj, B., Apunevych, S. 2013 Physical Review D -		

				Particles, Fields, Gravitation and Cosmology		
Астрономічна обсерваторія		Апуневич Степан Євгенович	12	Role of the solar wind parameters in changing orbital motion of the Earth's satellites Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Investigation of heliogeoactivity impact on the dynamics of orbital parameters of Earth's artificial satellites. I Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Phonon spectrum of crystals InxTl1 - xI substitutional solid solutions Kashuba, A.I., Apunevych, S.V. 2016 Journal of Nano- and Electronic Physics Open Access Nonlinear power spectra of dark and luminous matter in the halo model of structure formation Kulinich, Y., Novosyadlyj, B., Apunevych, S. 2013 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology First astronomical observatory in Lviv Apunevych, S., Lohvynenko, O., Novosyadlyj, B., Kovalchuk, M. 2011 Kinematics and Physics of Celestial Bodies		
Астрономічна обсерваторія		Баран Олександра Андріївна	9	Structure of the Long-Living Elements of Solar Granulation Baran, O.A., Stodilka, M.I., Prysiazhnyi, A.I. 2018 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Role of the solar wind parameters in changing orbital motion of the Earth's satellites Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Investigation of heliogeoactivity impact on the dynamics of orbital parameters of Earth's artificial satellites. I Koval'chuk, M.M., Hirnyak, M.B., Baran, O.A., (...), Virun, N.V., Apunevych, S.V. 2017 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Convection structure in the solar photosphere at granulation and mesogranulation scales Baran, O.A., Stodilka, M.I. 2015 Kinematics and Physics of Celestial Bodies Specifics of the solar photospheric convection at		

				granulation, mesogranulation, and supergranulation scales Baran, O.A., Stodilka, M.I. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies		
Астрономічна обсерваторія		Ціж Максим Богданович	5	Voids in the Cosmic Web as a probe of dark energy Novosyadlyj, B., Tsizh, M. 2017 Condensed Matter Physics Open Access Evolution of density and velocity profiles of dark matter and dark energy in spherical voids Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2017 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Dynamics of minimally coupled dark energy in spherical halos of dark matter Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2016 General Relativity and Gravitation Dynamics of dark energy in the gravitational fields of matter inhomogeneities Novosyadlyj, B., Kulinich, Y., Tsizh, M. 2014 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology ravitational stability of dark energy in galaxies and clusters of galaxies Novosyadlyj, B., Tsizh, M., Kulinich, Y. 2014 Kinematics and Physics of Celestial Bodies		
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпе-ратурних досліджень		Рудик Віктор Петрович	52	Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of [(CH3)2CHNH3]4Cd3Cl10:Cu crystals Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids Comparative study of the phase transitions and spectral properties of NH2(CH3)2Me1-xCrx(SO4)2×6H2O (Me = Al, Ga) ferroelectrics Ostapenko, N., Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., (...), Czapla, Z., Mokryi, V. 2018 Journal of Alloys and Compounds Photoluminescence study of ZnO nanostructures grown by hydrothermal method Turko, B.I., Kapustianyk, V.B., Toporovska, L.R., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2018 Journal of Nano- and		

				Electronic Physics Photocatalytic properties of zinc oxide nanorods grown by different methods Toporovska, L.R., Hryzak, A.M., Turko, B.I., (...), Tsybulskyi, V.S., Serkiz, R.Y. 2017 Optical and Quantum Electronics Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic NH2(CH3)2Al1-xCrx(SO4)2× 6H2O crystals by metal ion substitution Kapustianyk, V., Eliyashevskyy, Y., Czapla, Z., (...), Gumeniuk, R., Kundys, B. 2017 Scientific Reports		
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпе-ратурних досліджень		Новосад Степан Степанович	44	Recombination luminescence in Ca3−xCdxGa2Ge3O12garnets doped with Eu3+Ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., (...), Rudko, M., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A The Influence of Europium Impurity on the Recombination Luminescence in Y2O3 Novosad, S.S., Novosad, I.S., Bordun, O.M., (...), Bordun, I.O., Tuzyak, O.Ya. 2018 Acta Physica Polonica A Time dependence of the luminescence intensity in CdBr2 : AgCl,PbBr2 crystals under N2-laser excitation at room temperature Bolesta, I.M., Kalivoshka, B.M., Karbovnyk, I.D., (...), Rovetskyy, I.M., Velgosh, S.R. 2014 Materials Science- Poland Luminescence of Eu3+ activated Ca3Ga2Ge3O12 garnet under UV-VIS and UV-VUV excitations Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., Tsvetkova, O. 2014 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings Spectral characteristics of europium-doped lead iodide Novosad, I.S., Novosad, S.S. 2013 Journal of Applied Spectroscopy		
Науково-технічний і навчальний центр		Панасюк Мирон Романович	30	Recombination luminescence in Ca3−xCdxGa2Ge3O12garnets doped with Eu3+Ions Kostyk, L., Luchechko, A., Novosad, S., (...), Rudko, M., Tsvetkova, O. 2018 Acta Physica Polonica A Influence of crystallization front direction on the Mg-		

низькотемпе-ратурних досліджень				related impurity centers incorporation in bulk GaN:Mg grown by HNPS method Sadovyi, B., Amilusik, M., Litwin-Staszewska, E., (...), Karbovnyk, I., Kapustianyk, V. 2016 Optical Materials High temperature stability of electrical and optical properties of bulk GaN:Mg grown by HNPS method in different crystallographic directions Sadovyi, B., Amilusik, M., Staszczak, G., (...), Litwin-Staszewska, E., Piotrzkowski, R. 2016 Acta Physica Polonica A Temperature dependence of scintillation properties of SrMoO<inf>4</inf> Mikhailik, V.B., Elyashevskyi, Y., Kraus, H., (...), Kapustianyk, V., Panasyuk, M. 2015 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment Photo- and cathodoluminescence of the cetylpyridinium chloride: ZnO nanocomposites Omelchenko, M.M., Panasyuk, M.R., Kapustianyk, V.B. 2014 Philosophical Magazine		
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпе-ратурних досліджень		Васьків Андрій Петрович	11	New high-efficiency material for acoustooptic modulators. Anisotropy of piezooptic effect in TGS crystals Demyanyshyn, N., Vas'kiv, A., Buryy, O., (...), Mytsyk, B., Andrushchak, A. 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Crystal growth and characterization of Eu2+doped RbCaX3(X = Cl, Br) scintillators Rebrova, N.V., Grippa, A.Y., Pushak, A.S., (...), Vas'kiv, A.P., Myagkota, S.V. 2017 Journal of Crystal Growth Luminescent properties of LuPO4-Pr and LuPO4-Eu nanoparticles Vistovskyy, V., Malyi, T., Vas'kiv, A., (...), Gektin, A., Voloshinovskii, A. 2016 Journal of Luminescence Luminescence and scintillation properties of LuPO4-Ce nanoparticles Vistovskyy, V., Malyy, T., Pushak, A., (...), Zaichenko, A.,		

				Voloshinovskii, A. 2014 Journal of Luminescence Formation and luminescent properties of MeBr2-Eu (Me=Sr, Ba) microcrystals dispersed in NaBr matrix Pushak, A.S., Vistovskyy, V.V., Kotlov, A., (...), Gektin, A.V., Voloshinovskii, A.S. 2013 Functional Materials		
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпера-турних досліджень		Усатенко Юрій Миколайович	5	Using liquid nitrogen for conifer plant seed conservation Arapetian, E., Usatenko, Y., Scherbina, M. 2017 Refrigeration Science and Technology Optical properties of V2O5 crystals Shevchuk, V.N., Luchechko, A.P., Usatenko, Y.N., Kayun, I.V., Sugak, D.Y. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012 Application of the very low temperatures for the preservation of rare plants seeds of Ukraine Arapetyan, E., Usatenko, Yu. 2012 Refrigeration Science and Technology Obtaining and observation of micro- and nano-size V 2O 5 structures Shevchuk, V.N., Usatenko, Y.N, Demchenko, P.Y., Antonyak, O.T., Serkiz, R.Y. 2011 Functional Materials The chromate resistance phenotype of some yeast mutants correlates with a lower level of Cr(V)-species generated in the extra-cellular medium Ksheminska, H., Honchar, T., Usatenko, Y., Gayda, G., Gonchar, M. 2010 BioMetals		
Філологічний факультет	Кафедра загального мовознавства	Бук Соломія Несторівна	6	Part-of-Speech Sequences in Literary Text: Evidence From Ukrainian Rovenchak, A., Buk, S. 2017 Journal of Quantitative Linguistics Article in Press The architecture of Polish-Ukrainian and Ukrainian-Polish parallel corpus of Ivan Franko's self-translations Buk, S. 2012 Slavia Orientalis Defining thermodynamic parameters for texts from word rank-frequency distributions Rovenchak, A., Buk, S. 2011 Journal of Physical Studies Open Access Application of a quantum ensemble model to linguistic analysis Rovenchak, A., Buk, S. 2011 Physica A: Statistical Mechanics and its Applications Lexical base as a compressed language model of the world		

				(on material from the Ukrainian language) Buk, S. 2009 Psychology of Language and Communication Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Каличак Ярослав Михайлович	120	Crystal structure and magnetic properties of the novel compound Sc5Pd2In4 "Gulay, N.L., Daszkiewicz, M., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 750, pp. 92-95" Nature of magnetic properties in R3Co1.87In4where R = Ho, Er and Tm Baran, S., Tyvanchuk, Y., Kalychak, Y., Szytuła, A. 2018 Phase Transitions 91(2), pp. 111-117 Crystal structures and magnetic properties of novel compounds Sc2CoIn and Sc100Co25In7 Gulay, N.L., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 731, pp. 222-228 Magnetocaloric Behavior in Ternary Europium Indides EuT5In: Probing the Design Capability of First-Principles-Based Methods on the Multifaceted Magnetic Materials Bigun, I., Steinberg, S., Smetana, V., (...), Pecharsky, V., Mudring, A.-V. 2017 Chemistry of Materials 29(6), pp. 2599-2614 The Dy-Ni-In system at 870 K: Isothermal section, solid solutions, crystal structures Tyvanchuk, Y.B., Zaremba, V.I., Akselrud, L.G., Szytuła, A., Kalychak, Y.M. 2017 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Тиванчук Юрій Богданович	47	Crystal structure and magnetic properties of the novel compound Sc5Pd2In4 "Gulay, N.L., Daszkiewicz, M., Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 750, pp. 92-95" Pressure effect on magnetic phase transitions in slowly cooled NiMn1-xCrxGe Duraj, R., Szytuła, A., Jaworska-Gołąb, T., (...), Val'kov, V., Dyakonov, V. 2018 Journal of Alloys and Compounds 741, pp. 449-453 Nature of magnetic properties in R3Co1.87In4where R = Ho, Er and Tm Baran, S., Tyvanchuk, Y., Kalychak, Y., Szytuła, A. 2018 Phase Transitions 91(2), pp. 111-117 Crystal structures and magnetic properties of novel compounds Sc2CoIn and Sc100Co25In7 Gulay, N.L.,		

				Tyvanchuk, Y.B., Kalychak, Y.M., Kaczorowski, D. 2018 Journal of Alloys and Compounds 731, pp. 222-228 Influence of Cr doping on magnetocaloric effect and physical properties of slowly cooled NiMn1−xCrxGe Szytuła, A., Baran, S., Jaworska-Gołąb, T., (...), Dyakonov, V., Szymczak, H. 2017 Journal of Alloys and Compounds 726, pp. 978-988		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Жак Ольга Володимирівна	33	Ternary arsenides RECo5As3 (RE = Y, Gd, Tb, Dy, Ho, Er) Zhak, O., Senkiv, I., Babyzhetskyy, V., (...), Mašková, S., Paukov, M. 2016 Journal of Alloys and Compounds Electronic structure and X-ray spectroscopic properties of YbNi2P2 Shcherba, I.D., Bekenov, L.V., Antonov, V.N., (...), Zhak, O., Kovalska, M.V. 2016 Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena Crystal structure and physical properties of the ternary antimonides R 3Ni6Sb5, R = Y, Gd, Tb Stoyko, S., Zhak, O., Oryshchyn, S., Babizhetskyy, V., Hiebl, K. 2014 Journal of Alloys and Compounds Interaction of yttrium with nickel and phosphorus: Phase diagram and structural chemistry Zhak, O., Stoyko, S., Babizhetskyy, V., (...), Oryshchyn, S., Hoch, C. 2013 Journal of Solid State Chemistry Tetragonal-antiprismatic coordination of transition metals in intermetallic compounds: ω1-Mn6Ga29 and its structuralrelationships Antonyshyn, I., Prots, Y., Margiolaki, I., (...), Oryshchyn, S., Grin, Y. 2013 Journal of Solid State Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Врублевська Теодозія Ярославівна	29	Development and validation of the simple and sensitive spectrophotometric method of sulphanilamides determination with 4-(2-thiazolylazo)-resorcinol in veterinary preparations Smolinska, M., Korkuna, O., Vrublevska, T., Rudchuk, P., Teslyar, G. 2015 Open Chemistry Open Access Osmium assay in fixatives and stained rat tissues by means of acid and o,o′-dihydroxo substituted monoazo dyes and some flavonoids Rydchuk, M., Mykhalyna, G.,		

				Dobryanska, O., Korkuna, O., Vrublevska, T. 2011 Central European Journal of Chemistry Application of sulphanilamides disazo dyes with Tropaeolin O for simple, rapid and sensitive spectrophotometric assay of medicines Boiko, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Teslyar, G. 2011 Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy A simple titrimetric method for the determination of osmium(IV) in standard chloride solutions and intermetallic alloys Vrublevska, T., Rydchuk, M., Bonishko, O., Mykhalyna, G. 2010 Materials Science Application of Orange G as a complexing reagent in spectrophotometric determination of Osmium(IV) Rydchuk, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Volchak, M. 2009 Chemia Analityczna		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Стельмахович Богдан Мирославович	20	Nature of the silver precipitation obtained by cementation from thiosulphate solutions Kuntyi, O., Zozulya, G., Saldan, I., (...), Korniy, S., Stel'makhovych, B. 2011 Central European Journal of Chemistry New intermetallic compounds in the RE-Zn-Al systems and their crystal structure Stel'makhovych, B., Stel'makhovych, O., Kuz'ma, Yu. 2005 Journal of Alloys and Compounds The gallium-rich region of the Ce-Ag-Ga system Gumeniuk, R.V., Akselrud, L.G., Stel'Makhovych, B.M., Kuz'ma, Yu.B. 2005 Journal of Alloys and Compounds The Y-Ag-Ga system Krachan, T., Stel'makhovych, B., Kuz'ma, Yu. 2005 Journal of Alloys and Compounds The Gd-Ag-Al system Stel'makhovych, B.M., Zhak, O.V., Bilas, N.R., Kuz'ma, Yu.B. 2004 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Ломницька Ярослава Федорівна	18	Interaction of tantalum, titanium and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry 2018 Journal of Alloys and Compounds 732, pp. 777-783 Interaction of tantalum, chromium, and phosphorus at		

				1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Ya., Babizhetskyy, V., Oliynyk, A., (...), Dzevenko, M., Mar, A 2016 Journal of Solid State Chemistry New compounds and phase equilibria in the Zr-Ti-P system Oliynyk, A.O., Oryshchyn, S.V., Lomnytska, Ya.F. 2012 Journal of Alloys and Compounds Phase relations in the Nb-Cr-Sb and Nb-Mn-Sb systems Lomnytska, Ya.F., Kondratev, R.I. 2011 Inorganic Materials Phase relations in the Nb-Sb-Si and Nb-Sb-P systems Lomnytska, Y.F. 2010 Inorganic Materials		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Дубенська Лілія Осипівна	13	A state-of-the-art approach for facile and reliable determination of benzocaine in pharmaceuticals and biological samples based on the use of miniaturized boron-doped diamond electrochemical sensor Pysarevska, S., Dubenska, L., Plotycya, S., Švorc, Ľ. 2018 Sensors and Actuators, B: Chemical 270, pp. 9-17 Voltammetric methods for the determination of prarmaceuticals Dubenska, L.O., Blazhejevskyj, M.Ye., Plotycya, S.I., Pylypets, M.Ya., Sarahman, O.M. 2017 Methods and Objects of Chemical Analysis 12(2), pp. 61-75 Determination of Local Anesthetics of Amide Group in Pharmaceutical Preparations by Cyclic Voltammetry Plotycya, S., Dubenska, L., Blazheyevskiy, M., Pysarevska, S., Sarahman, O. 2016 Electroanalysis Reactions of o,o′-Dihydroxy azo dyes with the third group M(III) ions: A spectroscopic and electrochemical study Pysarevska, S., Dubenska, L., Spanik, I., Kovalyshyn, J., Tvorynska, S. 2013 Journal of Chemistry Open Access Complexation of Sc(III), Ga(III), In(III) and Ln(III) with eriochrome red B Pysarevska, S., Dubenska, L., Levytska, H. 2008 Journal of Solution Chemistry		

Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Коркуна Ольга Яремівна	10	Ion-pair complexes formation between fluoroquinolone antibiotics and methyl red and their use for the extraction-spectrophotometric analysis Korkuna, O., Zhak, T., Smolinska, M. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 612-622 Development and validation of the simple and sensitive spectrophotometric method of sulphanilamides determination with 4-(2-thiazolylazo)-resorcinol in veterinary preparationsSmolinska, M., Korkuna, O., Vrublevska, T., Rudchuk, P., Teslyar, G. 2015 Open Chemistry Open Access Osmium assay in fixatives and stained rat tissues by means of acid and o,o′-dihydroxo substituted monoazo dyes and some flavonoids Rydchuk, M., Mykhalyna, G., Dobryanska, O., Korkuna, O., Vrublevska, T. 2011 Central European Journal of Chemistry Application of sulphanilamides disazo dyes with Tropaeolin O for simple, rapid and sensitive spectrophotometric assay of medicines Boiko, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Teslyar, G. 2011 Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy Application of Orange G as a complexing reagent in spectrophotometric determination of Osmium(IV) Rydchuk, M., Vrublevska, T., Korkuna, O., Volchak, M. 2009 Chemia Analityczna		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Тимошук Олександр Сергійович	9	A simple non-extractive green method for the spectrophotometric sequential injection determination of copper(ii) with novel thiazolylazo dyes Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., (...), Imrich, J., Šandrejová, J. 2018 RSC Advances 8(29), pp. 15940-15950 On the structure of transition metals complexes with the new tridentate dye of thiazole series: Theoretical and experimental studies Fizer, M., Sidey, V., Tupys, A., (...), Tymoshuk, O., Bazel, Y. 2017 Journal of Molecular Structure 1149, pp. 669-682 A green cloud-point microextraction method for spectrophotometric determination of Ni(II) ions with 1-[(5-		

				benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., Tymoshuk, O., Matiychuk, V. 2017 Journal of Molecular Liquids 242, pp. 471-477 Synthesis, structural characterization and thermal studies of a novel reagent 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Tupys, A., Kalembkiewicz, J., Ostapiuk, Y., (...), Woźnicka, E., Byczyński, Ł. 2017 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 1-[(5-Benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol: X-ray structure, spectroscopic characterization, dissociation studies and application in mercury(II) detection Tupys, A., Kalembkiewicz, J., Bazel, Y., (...), Tymoshuk, O., Woźnicka, E. 2017 Journal of Molecular Structure		
Хімічний факультет	Кафедра аналітичної хімії	Пацай Ігор Орестович	6	Sorption of terbium on Transcarpathian clinoptilolite Vasylechko, V.O., Gryshchouk, G.V., Zakordonskiy, V.P., (...), Len', N.V., Vyviurska, O.A. 2013 Microporous and Mesoporous Materials Interaction of chromium(III) with chrome azurol S in water-glycerol media Yatskiv, O., Patsay, I., Sovyn, O. 2010 Journal of Solution Chemistry Addition of nucleophiles to the 9-cyano-10-methylacridinium cation: Utilization in their chemiluminescent assay Wróblewska, A., Huta, O.M., Patsay, I.O., Petryshyn, R.S., Błazejowski, J. 2004 Analytica Chimica Acta Origin of Chemiluminescence Accompanying the Reaction of the 9-Cyano-10-methylacridinium Cation with Hydrogen Peroxide Wróblewska, A., Huta, O.M., Midyanyj, S.V., (...), Rak, J., Błazejowski, J. 2004 Journal of Organic Chemistry Chemiluminescent reaction of 9-cyano-10-methylacridinium nitrate with hydrazine and dissolved oxygen Guta, O.M., Patsaj, I.O. 2000 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal		
Хімічний	Кафедра	Павлюк	169	Phase equilibria and crystal structure relationships in the		

факультет	неорганічної хімії	Володимир Васильович		ternary Li-B-C system Milashius, V., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2018 Inorganic Chemistry Frontiers 5(4), pp. 853-863 Y6Mg9Co2and Y9Mg30Co2: Novel magnesium-rich compounds representing new structure types Shtender, V.V., Pavlyuk, V.V., Denys, R.V., (...), Marciniak, B., Zavaliy, I.Y. 2018 Journal of Alloys and Compounds 737, pp. 613-622 New quaternary carbide Mg1.52Li0.24Al0.24C0.86as a disorder derivative of the family of hexagonal close-packed (hcp) structures and the effect of structure modification on the electrochemical behaviour of the electrode Pavlyuk, V., Kulawik, D., Ciesielski, W., Pavlyuk, N., Dmytriv, G. 2018 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 74(3), pp. 360-365 Investigation of the compound La5Zn2-xPb1 + x(x = 0.20-0.32) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 83-84 LiBC3: A new borocarbide based on graphene and heterographene networks Milashius, V., Pavlyuk, V., Kluziak, K., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 73(11), pp. 984-989		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Миськів Мар'ян Григорович	163	A novel copper(I) sulfamate π-complex based on the 5-(allylthio)-1-(3,5-dimethylphenyl)-1H-tetrazole ligand: Alternating-current electrochemical crystallization, DFT calculations, structural and NLO properties studies Slyvka, Y.I., Fedorchuk, A.A., Pokhodylo, N.T., (...), Kityk, I.V., Mys'kiv, M.G. 2018 Polyhedron 147, pp. 86-93 Synthesis, structural and NLO properties of the novel copper(I) p-toluenesulfonate Π-complex with 1-allyloxybenzotriazole" Slyvka, Y., Fedorchuk, A.A., Goreshnik, E., (...), Czaja, P., Mys'kiv, M. 2018 Chemical Physics Letters 694, pp. 112-119 The first copper(I)-olefin complexes bearing a 1,3,4-oxadiazole core: Alternating-current electrochemical		

				crystallization, X-ray experiment and DFT study Slyvka, Y., Goreshnik, E., Veryasov, G., (...), Luk'yanov, M., Mys'kiv, M. 2017 Polyhedron Influence of apical ligands on Cu–(C[dbnd]C) interaction in Copper(I) halides (Cl−, Br−, I−) π-complexes with an 1,2,4-triazole allyl-derivative: Syntheses, crystal structures and NMR spectroscopy Hordiichuk, O.R., Kinzhybalo, V.V., Goreshnik, E.A., (...), Krawczyk, M.S., Mys'kiv, M.G. 2017 Journal of Organometallic Chemistry Synthesis and Structure of [Cu(Hapn)]NO3]NO3, [Cu(Hapn)(H2O)2]SiF6, [Cu(Hapn)(H2O)BF4]BF4 · H2O and [Cu(Hapn)(NH2SO3)2] π-complexes (apn = 3-(prop-2-en-1-ylamino)propanenitrile) Luk'yanov, M., Goreshnik, E., Kinzhybalo, V., Mys'kiv, M. 2017 Acta Chimica Slovenica Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Заремба Василь Іванович	127	Equiatomic indides REIrIn (RE La, Pr, Nd, Er-Yb) - Crystal and electronic structure Zaremba, N., Muts, I., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2017 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences 72(9), pp. 631-638 Ternary aurides La4In3Au10 and Yb4In3Au10 and platinide U4In3Pt10 with ordered Zr7Ni10 type structure Muts, I., Kharkhalis, A., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2017 Journal of Solid State Chemistry The Dy-Ni-In system at 870 K: Isothermal section, solid solutions, crystal structures Tyvanchuk, Y.B., Zaremba, V.I., Akselrud, L.G., Szytuła, A., Kalychak, Y.M. 2017 Journal of Alloys and Compounds Gallium-Indium Ordering in the Complex [Ni2Ga3In] Network of GdNi2Ga3In Galadzhun, Y.V., Horiacha, M.M., Nychyporuk, G.P., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2016 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie Nd<inf>39</inf>Ir<inf>10.98</inf>In<inf>36.02</inf> - A complex intergrowth structure with CsCl- and AlB<inf>2</inf>-related slabs Dominyuk, N., Zaremba, V.I., Rodewald, U.C., Pöttgen, R. 2015 Zeitschrift fur		

				Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Гладишевський Роман Євгенович	126	Crystal and Magnetic Structures of the Chain Antiferromagnet CaFe4Al8 Gvozdetskyi, V., Senyshyn, A., Gladyshevskii, R., Hlukhyy, V. 2018 Inorganic Chemistry 57(10), pp. 5820-5829" Interaction of the components in the BaO-Tb2O3+δ-CuO and related systems Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1024-1026 Refinement of the modulated structures of Pb-free and Pb-doped Bi-2223 HTSC "Shcherban, O., Akselrud, L., Giannini, E., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1027-1029 Crystal structure of Ga0.47(1)Sb0.53(1)Pd2 Matselko, O., Burkhardt, U., Grin, Y., Gladyshevskii, R. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 89-90 Crystal structure of Ga0.62(3)Sb0.38(3)Pd3" Matselko, O., Burkhardt, U., Gladyshevskii, R., Grin, Y. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 87-88		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Бабіжецький Володимир Станіславович	120	Thallium indium germanium sulphide (TlInGe2S6) as efficient material for nonlinear optical application Khyzhun, O.Y., Babizhetskyy, V.S., Kityk, I.V., (...), Albassam, A.A., Piasecki, M. 2018 Journal of Alloys and Compounds 735, pp. 1694-1702 Interaction of tantalum, titanium and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Y., Dzevenko, M., Babizhetskyy, V., (...), Whangbo, M.-H., Köhler, J. 2018 Journal of Alloys and Compounds 732, pp. 777-783 Magnetic properties of HoCoC2, HoNiC2 and their solid solutions Michor, H., Steiner, S., Schumer, A., (...), Babizhetskyy, V., Kotur, B. 2017 Journal of Magnetism and Magnetic Materials Homogeneity ranges and physical properties of ternary Laves phases RxZr1-xNi2 (R = Gd-Lu) Babizhetskyy, V.,		

				Myakush, O., Levytskyy, V., (...), Michor, H., Kotur, B. 2016 Journal of Alloys and Compounds Interaction of tantalum, chromium, and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Ya., Babizhetskyy, V., Oliynyk, A., (...), Dzevenko, M., Mar, A. 2016 Journal of Solid State Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ромака Любов Петрівна	114	Experimental and DFT study of the V–Co–Sb ternary system Romaka, L., Romaka, V.V., Melnychenko, N., (...), Bohun, L., Horyn, A. 2018 Journal of Alloys and Compounds 739, pp. 771-779" Crystallographic, magnetic and electrical characteristics of R3Ni8Sn4 compounds (R = Y, Nd, Sm, Gd, and Tb) Romaka, V.V., Romaka, L., Romaniv, I., (...), Rykavets, Z., Kuzhel, B. 2017 Journal of Alloys and Compounds Peculiarities of thermoelectric half-Heusler phase formation in Gd-Ni-Sb and Lu-Ni-Sb ternary systems Romaka, V.V., Romaka, L., Horyn, A., (...), Orlovskyy, M., Krayovskyy, V. 2016 Journal of Solid State Chemistry Phase relationships in the {Ho, Er}-Ni-Sn ternary systems at 673 K and crystal structure of new ternary compounds Romaka, L., Romaniv, I., Romaka, V.V., Pavlyuk, V. 2015 Journal of Alloys and Compounds Peculiarity of component interaction in Zr-Mn-{Sn, Sb} ternary systems Romaka, L., Tkachuk, A., Stadnyk, Y., (...), Horyn, A., Korzh, R. 2014 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Котур Богдан Ярославович	110	Single-crystal study of the charge density wave metal LuNiC2 Steiner, S., Michor, H., Sologub, O., (...), Levytskyy, V., Kotur, B. 2018 Physical Review B 97(20),205115 Surface structure and catalytic activity of amorphous metallic alloys Fe-Nb-B-RE (RE = Y, Gd, Tb, Dy) in alkaline solution Boichyshyn, L., Danyliak, M.-O., Kotur, B. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp.		

				623-629 Corrosion Resistance of Ribbon and Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Boichyshyn, L.M., Kulyk, Y.O., Hertsyk, B., (...), Rudenko, O.Y., Nizameev, M.S. 2017 Materials Science 52(6), pp. 854-860" Alloy Systems and Compounds Containing Rare Earth Metals and Carbon Babizhetskyy, V., Kotur, B., Levytskyy, V., Michor, H. 2017 Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths 52, pp. 1-263" Magnetic properties of HoCoC2, HoNiC2 and their solid solutions Michor, H., Steiner, S., Schumer, A., (...), Babizhetskyy, V., Kotur, B. 2017 Journal of Magnetism and Magnetic Materials		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Аксельруд Лев Григорович	96	Refinement of the modulated structures of Pb-free and Pb-doped Bi-2223 HTSC Shcherban, O., Akselrud, L., Giannini, E., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1027-1029" Cluster Formation in the Superconducting Complex Intermetallic Compound Be21Pt5 Amon, A., Ormeci, A., Bobnar, M., (...), Leithe-Jasper, A., Grin, Y. 2018 Accounts of Chemical Research 51(2), pp. 214-222 Intermediate-Valence Ytterbium Compound Yb4Ga24Pt9: Synthesis, Crystal Structure, and Physical Properties Sichevych, O., Prots, Y., Utsumi, Y., (...), Tjeng, L.H., Grin, Y. 2017 Inorganic Chemistry 56(15), pp. 9343-9352 Nd2Ni2MgH8 hydride: Synthesis, structure and magnetic properties Mašková, S., Chotard, J.-N., Denys, R.V., (...), Prokleška, J., Havela, L. 2017 Intermetallics High-Pressure NiAs-Type Modification of FeN Clark, W.P., Steinberg, S., Dronskowski, R., (...), Schwarz, U., Niewa, R. 2017 Angewandte Chemie - International Edition 0		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Стадник Юрій Васильович	94	Experimental and DFT study of the V–Co–Sb ternary system" Romaka, L., Romaka, V.V., Melnychenko, N., (...), Bohun, L., Horyn, A. 2018 Journal of Alloys and Compounds 739, pp. 771-779"		

				Features of the band structure and conduction mechanisms of n-HfNiSn heavily doped with Y Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Stadnyk, Y.V., Horyn, A.M. 2017 Semiconductors Features of conductivity mechanisms in heavily doped compensated V1–xTixFeSb Semiconductor Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Krayovskyy, V.Y., Horyn, A.M. 2016 Semiconductors Peculiarities of thermoelectric half-Heusler phase formation in Gd-Ni-Sb and Lu-Ni-Sb ternary systems Romaka, V.V., Romaka, L., Horyn, A., (...), Orlovskyy, M., Krayovskyy, V. 2016 Journal of Solid State Chemistry Structural defect generation and band-structure features in the HfNi<inf>1 − x</inf>Co<inf> x</inf>Sn semiconductor Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Nakonechnyy, I.N., Goryn, A.M. 2015 Semiconductors		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Демченко Павло Юрійович	86	Manifestation of phase transitions in the crystal field spectra of [(CH3)2CHNH3]4Cd3Cl10:Cu crystals "Kapustianyk, V., Yonak, P., Rudyk, V., (...), Demchenko, P., Serkiz, R. 2018 Journal of Physics and Chemistry of Solids 121, pp. 210-218 " hermodynamic Properties of Saturated Solid Solutions of the Phases Ag2PbGeS4, Ag0.5Pb1.75GeS4 and Ag6.72Pb0.16Ge0.84S5.20 of the Ag-Pb-Ge-S System Determined by EMF Method Moroz, M.V., Demchenko, P.Y., Prokhorenko, M.V., Reshetnyak, O.V. 2017 Journal of Phase Equilibria and Diffusion 38(4), pp. 426-433 Phase Equilibria and Thermodynamics of Selected Compounds in the Ag–Fe–Sn–S System Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Electronic Materials pp. 1-10 Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in (NH2(C2H5)2)2CoCl4layered crystal Kapustianyk, V., Semak, S., Demchenko, P., Girnyk, I., Eliyashevskyy, Y. 2018 Phase Transitions pp.		

				1-9 Determination of the thermodynamic properties of the Ag2CdSn3S8and Ag2CdSnS4phases in the Ag–Cd–Sn–S system by the solid-state electrochemical cell method Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Chemical Thermodynamics 118, pp. 255-262		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Горинь Андрій Маркіянович	43	Experimental and DFT study of the V–Co–Sb ternary system Romaka, L., Romaka, V.V., Melnychenko, N., (...), Bohun, L., Horyn, A. 2018 Journal of Alloys and Compounds 739, pp. 771-779 Features of the band structure and conduction mechanisms of n-HfNiSn heavily doped with Y Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Stadnyk, Y.V., Horyn, A.M. 2017 Semiconductors 51(2), pp. 139-145 Features of conductivity mechanisms in heavily doped compensated V1–xTixFeSb Semiconductor Romaka, V.A., Rogl, P., Romaka, V.V., (...), Krayovskyy, V.Y., Horyn, A.M. 2016 Semiconductors 50(7), pp. 860-868 Peculiarities of thermoelectric half-Heusler phase formation in Gd-Ni-Sb and Lu-Ni-Sb ternary systems Romaka, V.V., Romaka, L., Horyn, A., (...), Orlovskyy, M., Krayovskyy, V. 2016 Journal of Solid State Chemistry 239, pp. 145-152 Features of structural, energy and kinetic characteristics of TiNiSn1-xGax thermoelectric material Romaka, V.A., Rogl, P.-F., Romaka, L.P., (...), Kaczorowski, D., Horyn, A.M. 2016 Journal of Thermoelectricity (3), pp. 24-33 Research on electrical conductivity mechanisms of thermoelectric material based on N-ZrNiSn doped with Ga Romaka, V.A., Romaka, L.P., Stadnyk, Y.V., (...), Romaka, V.V., Horyn, A.M. 2016 Journal of Thermoelectricity (4), pp. 44-58		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Дмитрів Григорій Степанович	39	Phase equilibria and crystal structure relationships in the ternary Li-B-C system Milashius, V., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2018 Inorganic Chemistry Frontiers 5(4), pp. 853-863"		

				New quaternary carbide Mg1.52Li0.24Al0.24C0.86as a disorder derivative of the family of hexagonal close-packed (hcp) structures and the effect of structure modification on the electrochemical behaviour of the electrode Pavlyuk, V., Kulawik, D., Ciesielski, W., Pavlyuk, N., Dmytriv, G. 2018 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 74(3), pp. 360-365 Investigation of the compound La5Zn2-xPb1 + x(x = 0.20-0.32) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 83-84 LiBC3: A new borocarbide based on graphene and heterographene networks Milashius, V., Pavlyuk, V., Kluziak, K., Dmytriv, G., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 73(11), pp. 984-989 Li9Al4Sn5 as a new ordered superstructure of the Li13Sn5 type Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Tarasiuk, I., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Міліянчук Христина Юріївна	36	Synthesis, crystal structure, electric and magnetic properties of new UNiSi2splat Molčanová, Z., Mihalik, M., Mihalik, M., (...), Cieslar, M., Milianchuk, K. 2017 Low Temperature Physics 43(8), pp. 986-989" Synthesis, crystal structure, electric and magnetic properties of new UNiSi2splat Molčanová, Z., Mihalik, M., Mihalik, M., (...), Cieslar, M., Milianchuk, K. 2017 Fizika Nizkikh Temperatur 43(8), pp. 1224-1228 Nd2Ni2MgH8 hydride: Synthesis, structure and magnetic properties Molčanová,, S., Chotard, J.-N., Denys, R.V., (...), Prokle ka, J., Havela, L. 2017 Intermetallics Hydrogen absorption in U3Si2 and its impact on electronic properties Molčanová,, S., Miliyanchuk, K., Havela, L. 2017 Journal of Nuclear Materials Structure and properties of Tb2Pd2Mg hydride Maskova, S., Miliyanchuk, K., Akselrud, L., (...), Giovannini, M., Havela, L. 2017 Journal of Alloys and Compounds		

Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Павлюк Олексій Вікторович	28	Two related Copper(I) π-complexes based on 2-Allyl-5-(2-pyridyl)-2H-tetrazole Ligand: Synthesis and structure of [Cu(2-apyt)NO3]and [Cu(2-apyt)(H2O)](BF4) compounds Slyvka, Y., Goreshnik, E., Pokhodylo, N., Pavlyuk, O., Mys'Kiv, M. 2016 Acta Chimica Slovenica Open Access Copper(I) π-complexes with allyl derivatives of heterocyclic compounds: Structural survey of their crystal engineering Slyvka, Y., Goreshnik, E., Pavlyuk, O., Mys'Kiv, M. 2013 Central European Journal of Chemistry 3-(Diallylamino)propanenitrile ((C 3H 5) 2NC 2H 4CN, L) p-Complexes with Copper(I) Ionic Salts. Syntheses and Crystal Structures of Compounds [Cu(H+L)ClO 4]ClO 4 . H 2O, [Cu(H+L)BF 4]BF 4 . H 2O, and [Cu(H+L)(H 2O)]SiF 6 . H 2O Lukyanov, M.Y., Pavlyuk, A.V., Goreshnik, E.A., Myskiv, M.G. 2012 Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya Synthesis and crystal structure of Cu(I) π-complexes with N-allyl-5-amino-1-phenyl-1H-1,2,3-triazole-4-carboxamide [Cu(C 12H 13N 5O)(NO 3)] · 0.5H 2O and [Cu(C 12H 13N 5O)(CF 3COOH)]Slyvka, Yu.I., Pavlyuk, A.V., Ardan, B.R., (...), Goreshnik, E.A., Demchenko, P.Yu. 2012 Russian Journal of Inorganic Chemistry π-Complexes of copper(I) halides with 3-(allylamino)-(C3H 5NHC 2H 4CN, Apn) and 3-(diallylamino)-((C3H 5) 2NC2H 4CN, dapn)-propanenitrile. Syntheses and crystal structures of compounds [CuCl(Apn)], [(H +Apn)Cu2Cl 3], [(H +dapn)CuCl2], and [(H +dapn)CuBr2] Luk'yanov, M.Yu., Pavlyuk, A.V., Mys'kiv, M.G. 2012 Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Дзевенко Марія Віталіївна	26	Interaction of tantalum, titanium and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Y., Dzevenko, M., Babizhetskyy, V., (...), Whangbo, M.-H., Köhler, J. 2018 Journal of Alloys and Compounds 732, pp. 777-783 EuNi5InH1.5−x (x = 0-1.5): hydrogen induced structural and magnetic transitions Bigun, I., Smetana, V., Mudryk, Y., (...), Pecharsky, V., Mudring, A.-V. 2017 Journal of		

				Materials Chemistry C Ternary arsenides RECo5As3 (RE = Y, Gd, Tb, Dy, Ho, Er) Zhak, O., Senkiv, I., Babyzhetskyy, V., (...), Mašková, S., Paukov, M. 2016 Journal of Alloys and Compounds Interaction of tantalum, chromium, and phosphorus at 1070 K: Phase diagram and structural chemistry Lomnytska, Ya., Babizhetskyy, V., Oliynyk, A., (...), Dzevenko, M., Mar, A. 2016 Journal of Solid State Chemistry The phase equilibria and crystal structure of the phases in the Hf-Ti-P system Lomnytska, Y., Dzevenko, M., Oliynyk, A., Kushnir, I., Toma, O. 2015 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Белан Богдана Дмитрівна	25	New compounds with Nd11Pd4In9 structure type in the systems RE-Pd-In (RE = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy) Sojka, L., Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Kalychak, Y. 2014 Intermetallics Phase equilibria in the Dy-Fe-In system and crystal structure of Dy 6Fe1.72In Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., (...), Dzevenko, M., Kalychak, Y. 2013Intermetallics Phase diagrams of the Tb-Ag-In and Dy-Ag-In systems at 870 K Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Pietraszko, A., Kalychak, Y. 2012 Journal of Solid State Chemistry Magnetic and electrical properties of EuPdGe 3 Kaczorowski, D., Belan, B., Gladyshevskii, R. 2012 Solid State Communications Crystal structure and magnetic behavior of novel R2PdIn 8 (R = Pr, Nd, and Sm) compounds Kaczorowski, D., Belan, B., Sojka, L., Kalychak, Y. 2011 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Маняко Микола Богданович	21	New compounds with Nd11Pd4In9 structure type in the systems RE-Pd-In (RE = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy) Sojka, L., Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Kalychak, Y. 2014 Intermetallics		

				Phase equilibria in the Dy-Fe-In system and crystal structure of Dy 6Fe1.72In Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., (...), Dzevenko, M., Kalychak, Y. 2013 Intermetallics Phase diagrams of the Tb-Ag-In and Dy-Ag-In systems at 870 K Demchyna, M., Belan, B., Manyako, M., Pietraszko, A., Kalychak, Y. 2012 Journal of Solid State Chemistry Nd11Pd4In9 compound - A new member of the homological series based on AlB2 and CsCl types Sojka, L., Manyako, M., Èerný, R., (...), Gladyshevskii, R., Kalychak, Y. 2008 Intermetallics Crystal structures of the RAlSi and RAlGe compounds Pukas, S., Lutsyshyn, Y., Manyako, M., Gladyshevskii, E. 2004 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Токайчук Ярослав Олексійович	21	Novel ternary stannides and plumbides of rare-earth metals and titanium with ZrFe6Ge4-Type structures Senchuk, O.Y., Tokaychuk, Y.O., Demchenko, P.Y., Gladyshevskii, R.E. 2017 Solid State Phenomena Crystal structure of the ternary compound Sc6Cu24.1Al11.9 Klymentiy, N., Semuso, N., Pukas, S., (...), Akselrud, L., Gladyshevskii, R. 2017 Solid State Phenomena The crystal structure of novel silver sulphogermanate Ag 10Ge3S11 Fedorchuk, A.O., Lakshminarayana, G., Tokaychuk, Y.O., Parasyuk, O.V. 2013 Journal of Alloys and Compounds Crystal structure of Hf2GaSb3 Tokaychuk, I., Tokaychuk, Y., Gladyshevskii, R. 2013 Solid State Phenomena TbGa 2.64(4)Sn 0.36(4) - A new close-packed structure type Tokaychuk, Ya., Fedorchuk, A. 2012 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Зелінська Оксана Ярославівна	20	Y6Mg9Co2and Y9Mg30Co2: Novel magnesium-rich compounds representing new structure types Shtender, V.V., Pavlyuk, V.V., Denys, R.V., (...), Marciniak, B., Zavaliy, I.Y. 2018 Journal of Alloys and Compounds, 737, pp. 613-622		

				Phase equilibria in the Nd–Mg–Co system at 300 and 500 °C, crystal structure and hydrogenation behavior of selected compounds Shtender, V.V., Zelinska, O.Y., Pavlyuk, V.V., (...), Marciniak, B., Różycka-Sokołowska, E. 2017 Intermetallics Phase equilibria in the Tb-Mg-Co system at 500°C, crystal structure and hydrogenation properties of selected compounds Shtender, V.V., Denys, R.V., Zavaliy, I.Y., (...), Paul-Boncour, V., Pavlyuk, V.V. 2015 Journal of Solid State Chemistry Redetermination of LaZn 5 based on single crystal X-ray diffraction data Oshchapovsky, I., Zelinska, O., Rozdzynska-Kielbik, B., Pavlyuk, V. 2012 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access Structures and physical properties of rare-earth zinc antimonides Pr 6Zn1+xSb14+y and RE6Zn 1+xSb14 (RE = Sm, Gd-Ho) Liu, Y., Chen, L., Li, L.-H., (...), Zelinska, O.Ya., Mar, A. 2008 Inorganic Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Коник Марія Богданівна	19	The V-Cu-Sb ternary system at 773 K: Crystal, band structure, and physical properties Konyk, M., Romaka, L., Demchenko, P., (...), Stadnyk, Yu., Horyn, A. 2014 Journal of Alloys and Compounds Magnetic properties of RE2MnGe6 (RE = La, Ce) and YMn0.3Ge2 germanides Duraj, R., Konyk, M., Przewoźnik, J., Romaka, L., Szytuła, A. 2013 Solid State Sciences Magnetic and electrical transport properties of Gd 2CoGe 6 and Tb 2CoGe 6 germanides Kaczorowski, D., Konyk, M., Romaka, L. 2012 Journal of Alloys and Compounds Peculiarities of component interaction in {Gd, Er}-V-Sn Ternary systems at 870 K and crystal structure of RV6Sn6 stannides Romaka, L., Stadnyk, Y., Romaka, V.V., (...), Stadnyshyn, M., Konyk, M. 2011 Journal of Alloys and Compounds Peculiarity of component interaction in {Y, Dy}-Mn-Sn		

				ternary systems Romaka, V.V., Konyk, M., Romaka, L., (...), Ehrenberg, H., Tkachuk, A. 2011 Journal of Alloys and Compounds		
Хімічний факультет	кафедра неорганічної хімії	Кужель Богдан Степанович	16	Crystallographic, magnetic and electrical characteristics of R3Ni8Sn4 compounds (R = Y, Nd, Sm, Gd, and Tb) Romaka, V.V., Romaka, L., Romaniv, I., (...), Rykavets, Z., Kuzhel, B. 2017 Journal of Alloys and Compounds Structural, magnetic and electronic transport studies of RAgSn2 compounds (R = Y, Tb, Dy, Ho and Er) with Cu3Au-type Romaka, L., Romaka, V.V., Lototska, I., (...), Hlil, E.K., Fruchart, D. 2013 Bulletin of Materials Science Electric transport in R2MGe6 ternary compounds (R = La, Ce, Gd, Tb, Dy, Ho; M = Mn, Ni, Cu) Konyk, M., Kuzhel, B., Stadnyk, Yu., (...), Mudryk, Ya., Waskiv, A. 2008 Journal of Alloys and Compounds Electric transport properties of RNi3Sn2 compounds (R = Y, Sm, Gd, Tb, Dy) and electronic structure of YNi3Sn2 and GdNi3Sn2 Romaka, V.V., Kuzhel, B., Hlil, E.K., (...), Fruchart, D., Gignoux, D. 2008 Journal of Alloys and Compounds DC conductivity of amorphous composites x(Fe0.45Co 0.45Zr0.10)+(1-x)(Al2O3) in the range of 20-300 K Andriyevsky, B., Patryn, A., Kuzhel, B., (...), Pivovarchik, T.V., Fedotov, A.K. 2008 Przeglad Elektrotechniczny		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Левицький Володимир Олексійович	15	Single-crystal study of the charge density wave metal LuNiC2 Steiner, S., Michor, H., Sologub, O., (...), Levytskyy, V., Kotur, B. 2018 Physical Review B 97(20),205115 Thallium indium germanium sulphide (TlInGe2S6) as efficient material for nonlinear optical application Khyzhun, O.Y., Babizhetskyy, V.S., Kityk, I.V., (...), Albassam, A.A., Piasecki, M. 2018 Journal of Alloys and Compounds 735, pp. 1694-1702 Novel quaternary TlGaSn2Se6single crystal as promising material for laser operated infrared nonlinear optical modulators Parasyuk, O.V., Babizhetskyy, V.S., Khyzhun, O.Y., (...), Maciag, A., Piasecki, M. 2017		

				Crystals 7(11),341 New quaternary thallium indium germanium selenide TlInGe2Se6: Crystal and electronic structure Khyzhun, O.Y., Parasyuk, O.V., Tsisar, O.V., (...), Levytskyy, V.O., Babizhetskyy, V.S. 2017 Journal of Solid State Chemistry 254, pp. 103-108 Alloy Systems and Compounds Containing Rare Earth Metals and Carbon Babizhetskyy, V., Kotur, B., Levytskyy, V., Michor, H. 2017 Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Тарасюк Іван Іванович	11	Li9Al4Sn5 as a new ordered superstructure of the Li13Sn5 type Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Tarasiuk, I., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry Li9Al4Sn5 as a new ordered superstructure of the Li13Sn5 type Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Tarasiuk, I., Ehrenberg, H. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry Thulium nickel/lithium distannide, TmNi1-xLixSn 2 (x = 0.035) Stetskiv, A., Tarasiuk, I., Misztal, R., Pavlyuk, V. 2013 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access Pentazirconium copper tribismuth Balinska, A., Tarasiuk, I., Pavlyuk, V. 2013 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access Terbium (lithium zinc) distannide, TbLi 1-xZn xSn 2 (x = 0.2) Stetskiv, A., Tarasiuk, I., Rozdzynska-Kielbik, B., Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V. 2012 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ощаповський Ігор Валентинович	10	Investigation of the compound La5Zn2-xPb1 + x(x = 0.20-0.32) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G. 2018 Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures 233(1), pp. 83-84 Pentalanthanum zinc diplumbide, La5Zn1-xPb 2+x(x □ 0.6) Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Harbrecht, B. 2014 Acta Crystallographica Section E:		

				Structure Reports Online Open Access Tb3Sn7: Polymorphism and crystal structure of high-temperature modification Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Chumak, I. 2013 Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials Lanthanum tetrazinc, LaZn4 Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V., Dmytriv, G., Griffin, A. 2012 Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications Terbium (lithium zinc) distannide, TbLi 1-xZn xSn 2 (x = 0.2) Stetskiv, A., Tarasiuk, I., Rozdzynska-Kielbik, B., Oshchapovsky, I., Pavlyuk, V. 2012 Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ничипорук Галина Павлівна	9	allium-Indium Ordering in the Complex [Ni2Ga3In] Network of GdNi2Ga3In Galadzhun, Y.V., Horiacha, M.M., Nychyporuk, G.P., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2016 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie Nd<inf>3</inf>Ge<inf>1.18</inf>In<inf>0.82</inf> and Sm<inf>3</inf>Ge <inf>1.33</inf>In<inf>0.67</inf> - New ternary indides with La<inf>3</inf>GeIn type structure Kravets, O., Nychyporuk, G., Muts, I., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2014 Solid State Sciences Crystal structure and magnetic properties of Ce7Ni 5±xGe3±xIn6 and Pr 7Ni5±xGe3±xIn6 Chumalo, N., Nychyporuk, G.P., Pavlyuk, V.V., (...), Kaczorowski, D., Zaremba, V.I. 2010 Journal of Solid State Chemistry Structure and magnetic properties of Ce3Ge0.66In 4.34 and Ce11Ge4.74In5.26 Zaremba, V.I., Kaczorowski, D., Nychyporuk, G.P., (...), Heying, B., Pöttgen, R. 2006 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie Structure and chemical bonding of Ce2Ge2In and Ce2Pt2In Zaremba, V.I., Johrendt, D., Rodewald, U.C., Nychyporuk, G.P., Pöttgen, R. 2005 Solid State Sciences		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Ардан Богдан Романович	7	Copper(I) Chloride π-Complexes with 2,5-Bis(Allylthio)-1,3,4-Thiadiazole: Synthesis and Structural Features Slyvka, Y.I., Ardan, B.R., Mys'kiv, M.G. 2018 Journal of		

				Structural Chemistry 59(2), pp. 388-394 Ligand-forced dimerization of copper(I)-olefin complexes bearing a 1,3,4-thiadiazole core Ardan, B., Kinzhybalo, V., Slyvka, Y., (...), Lis, T., Mys'kiv, M. 2017 Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry 73(1), pp. 36-46 Solvated copper(I) hexafluorosilicate π-complexes based on [Cu2(amtd)2]2+(amtd = 2-allylamino-5-methyl-1,3,4-thiadiazole) dimer Goreshnik, E.A., Veryasov, G., Morozov, D., (...), Ardan, B., Mys'kiv, M.G. 2016 Journal of Organometallic Chemistry 810, pp. 1-11 A new tetranuclear copper(I) complex based on allyl(5-phenyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)azanide ligand: Synthesis and structural characterization Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Ardan, B.R., (...), Morozov, D., Mys'Kiv, M.G. 2015 Journal of Molecular Structure 1086, pp. 125-130 First nγ-allyl-aminothiadiazole copper(I) φ-complexes: Synthesis and structural peculiarities of [Cu(L)CF3SO3] and [Cu2(L)2(H2O)2](SiF6) 2.5H2O compounds (L = 2-(allyl)-amino-5-methyl-1,3,4-thiadiazole) Ardan, B., Slyvka, Y., Goreshnik, E., Mys'kiv, M. 2013 Acta Chimica Slovenica 60(3), pp. 484-490		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Заремба Оксана Іванівна	7	Interaction of the components in the BaO-Tb2O3+δ-CuO and related systems Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2018 Acta Physica Polonica A The systems tantalum (Niobium)-cobalt-boron Wind, J., Romaniv, O., Schöllhammer, G., (...), Giester, G., Rogl, P. 2014 Journal of Phase Equilibria and Diffusion The size factor as criterion for the formation of m14cu24o41 phases Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2013 Solid State Phenomena The size factor as criterion for the formation of M14Cu 24O41 phases Zaremba, O., Gladyshevskii, R. 2012 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012		

				R4Ir13Ge9(R=La, Ce, Pr, Nd, Sm) and RIr3Ge2(R=La, Ce, Pr, Nd): Crystal structures with nets of Ir atoms Yarema, M., Zaremba, O., Gladyshevskii, R., Hlukhyy, V., Fässler, T.F. 2012 Journal of Solid State Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра неорганічної хімії	Пукас Світлана Ярославівна	6	Quaternary derivatives of the structure type BaHg11 Klymentiy, N., Pukas, S., Gladyshevskii, R.E. 2017 Solid State Phenomena Crystal structure of the ternary compound Sc6Cu24.1Al11.9 Klymentiy, N., Semuso, N., Pukas, S., (...), Akselrud, L., Gladyshevskii, R. 2017 Solid State Phenomena The new structure type Gd3Ni7Al14 Pukas, S., Gladyshevskii, R. 2015Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry Ternary aluminides R0.67Ni2Al6 (R=Sc, Y, Gd-Lu) with partly disordered structures Matselko, O., Pukas, S., Lutsyshyn, Y., Gladyshevskii, R., Kaczorowski, D. 2013 Journal of Solid State Chemistry Phase equilibria in the Er-Al-Si system at 873 K Pukas, S., £asocha, W., Gladyshevskii, R. 2009 Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Обушак Микола Дмитрович	150	Understanding the tetrazole ring cleavage reaction with hydrazines: Structural determination and mechanistic insight Shyyka, O.Y., Pokhodylo, N.T., Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Obushak, M.D. 2018 Tetrahedron Letters 59(12), pp. 1112-1115 Evaluation of antiproliferative activity of pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32 Selectivity in domino reaction of ortho-carbonyl azides with malononitrile dimer leading to [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyrimidines Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Tupychak, M.A., Obushak, M.D. 2018 Chemistry of Heterocyclic Compounds 54(2), pp. 209-212		

				Dihydro-2: H -thiopyran-3(4 H)-one-1,1-dioxide-a versatile building block for the synthesis of new thiopyran-based heterocyclic systems Palchykov, V.A., Chabanenko, R.M., Konshin, V.V., (...), Obushak, M.D., Mazepa, A.V. 2018 New Journal of Chemistry 42(2), pp. 1403-1412 Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupychak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Матійчук Василь Степанович	97	Evaluation of antiproliferative activity of pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32 A Novel Base-Solvent Controlled Chemoselective Azide Attack on an Ester Group versus Keto in Alkyl 3-Substituted 3-Oxopropanoates: Mechanistic Insights Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Matiychuk, V.S., Obushak, M.D., Pavlyuk, V.V. 2017 ChemistrySelect 2(21), pp. 5871-5876 Antineoplastic activity of novel thiazole derivatives Finiuk, N.S., Hreniuh, V.P., Ostapiuk, Y.V., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2017 Biopolymers and Cell 33(2), pp. 135-146 Synthesis and antitumor activities of new n-(5-benzylthiazol-2-yl)-2-(heteryl-5-ylsulfanyl)-acetamides Ostapiuk, Y.V., Frolov, D.A., Vasylyschyn, R.Y., Matiychuk, V.S. 2018 Biopolymers and Cell 34(1), pp. 59-71 A green cloud-point microextraction method for spectrophotometric determination of Ni(II) ions with 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., Tymoshuk, O., Matiychuk, V. 2017 Journal of Molecular Liquids 242, pp. 471-477		
Хімічний	Кафедра органічної хімії	Походило Назарій	56	A novel copper(I) sulfamate π-complex based on the 5-(allylthio)-1-(3,5-dimethylphenyl)-1H-tetrazole ligand:		

факультет		Тарасович		Alternating-current electrochemical crystallization, DFT calculations, structural and NLO properties studies "Slyvka, Y.I., Fedorchuk, A.A., Pokhodylo, N.T., (...), Kityk, I.V., Mys'kiv, M.G. 2018 Polyhedron 147, pp. 86-93" Understanding the tetrazole ring cleavage reaction with hydrazines: Structural determination and mechanistic insight Shyyka, O.Y., Pokhodylo, N.T., Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Obushak, M.D. 2018 Tetrahedron Letters 59(12), pp. 1112-1115 Selectivity in domino reaction of ortho-carbonyl azides with malononitrile dimer leading to [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyrimidines Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Tupychak, M.A., Obushak, M.D. 2018 Chemistry of Heterocyclic Compounds 54(2), pp. 209-212 Synthesis and luminescence properties of Eu3+and Tb3+complexes with pyrazolin-5-one derivatives Meshkova, S.B., Pokhodylo, N.T., Doga, P.O., Shyyka, O.Y. 2018 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 30-38 Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupychak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Литвин Роман Зіновійович	27	Correction to: N,O π-conjugated 4-substituted 1,3-thiazole BF2complexes: Synthesis and photophysical properties Potopnyk, M.A., Lytvyn, R., Danyliv, Y., (...), Volyniuk, D., Gražulevičius, J.V. 2018 Journal of Organic Chemistry 83(10), pp. 5876 N,O π-Conjugated 4-Substituted 1,3-Thiazole BF2Complexes: Synthesis and Photophysical Properties Potopnyk, M.A., Lytvyn, R., Danyliv, Y., (...), Volyniuk, D., Gražulevičius, J.V. 2018 Journal of Organic Chemistry 83(3), pp. 1095-1105 W-shaped bipolar derivatives of carbazole and oxadiazole with high triplet energies for electroluminescent devices		

				Hladka, I., Lytvyn, R., Volyniuk, D., Gudeika, D., Grazulevicius, J.V. 2018 Dyes and Pigments 149, pp. 812-821 Derivatives of carbazole and chloropyridine exhibiting aggregation induced emission enhancement and deep-blue delayed fluorescence Danyliv, Y., Lytvyn, R., Volyniuk, D., (...), Hladka, I., Grazulevicius, J.V. 2018 Dyes and Pigments 149, pp. 588-596 Dihydro-2: H -thiopyran-3(4 H)-one-1,1-dioxide-a versatile building block for the synthesis of new thiopyran-based heterocyclic systems Palchykov, V.A., Chabanenko, R.M., Konshin, V.V., (...), Obushak, M.D., Mazepa, A.V. 2018 New Journal of Chemistry 42(2), pp. 1403-1412		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Горак Юрій Ігорович	25	Dihydro-2: H -thiopyran-3(4 H)-one-1,1-dioxide-a versatile building block for the synthesis of new thiopyran-based heterocyclic systems Palchykov, V.A., Chabanenko, R.M., Konshin, V.V., (...), Obushak, M.D., Mazepa, A.V. 2018 New Journal of Chemistry 42(2), pp. 1403-1412 Thermodynamic properties of isomeric ethyl esters of 2-cyano-3-[5-(2,3,4-nitrophenyl)-2-furan] acrylic acid Kos, R.V., Sobechko, I.B., Horak, Y.I., Sergeev, V.V., Goshko, L.V. 2017 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 15-20 Thermodynamic properties of some para-nitro-phenyl disubstituted furan derivatives Marshalek, A.S., Prokop, R.T., Sobechko, I.B., Horak, Yu.I., Dibrivnyi, V.M. 2017 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 36-41 Thermodynamic parameters of dissolution of 5-nitrophenyl furfural oximes in ethyl acetate Marshalek, A.S., Sobechko, I.B., Horak, Y.I., Kochubey, V.V., Dibrivnyi, V.M. 2017 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (1), pp. 18-22 Thermodynamic properties of solubility of 2-methyl-5-arylfuran-3-carboxylic acids in organic solvents Sobechko, I., Dibrivnyi, V., Horak, Y., (...), Kochubei, V., Obushak, M. 2017 Chemistry and Chemical Technology 11(4),		

				pp. 397-404		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Остап'юк Юрій Володимирович	21	Evaluation of antiproliferative activity of pyrazolothiazolopyrimidine derivatives Finiuk, N.S., Ostapiuk, Y.V., Hreniukh, V.P., (...), Stoika, R.S., Babsky, A.M. 2018 Ukrainian Biochemical Journal 90(2), pp. 25-32 Synthesis and antitumor activities of new n-(5-benzylthiazol-2-yl)-2-(heteryl-5-ylsulfanyl)-acetamides Ostapiuk, Y.V., Frolov, D.A., Vasylyschyn, R.Y., Matiychuk, V.S. 2018 Biopolymers and Cell 34(1), pp. 59-71 A simple non-extractive green method for the spectrophotometric sequential injection determination of copper(ii) with novel thiazolylazo dyes Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., (...), Imrich, J., Šandrejová, J. 2018 RSC Advances 8(29), pp. 15940-15950 On the structure of transition metals complexes with the new tridentate dye of thiazole series: Theoretical and experimental studies Fizer, M., Sidey, V., Tupys, A., (...), Tymoshuk, O., Bazel, Y. 2017 Journal of Molecular Structure 1149, pp. 669-682 A green cloud-point microextraction method for spectrophotometric determination of Ni(II) ions with 1-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol Bazel, Y., Tupys, A., Ostapiuk, Y., Tymoshuk, O., Matiychuk, V. 2017 Journal of Molecular Liquids 242, pp. 471-477		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Шийка Ольга Ярославівна	16	Understanding the tetrazole ring cleavage reaction with hydrazines: Structural determination and mechanistic insight Shyyka, O.Y., Pokhodylo, N.T., Slyvka, Y.I., Goreshnik, E.A., Obushak, M.D. 2018 Tetrahedron Letters 59(12), pp. 1112-1115 Selectivity in domino reaction of ortho-carbonyl azides with malononitrile dimer leading to [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyrimidines Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y., Tupychak, M.A., Obushak, M.D. 2018 Chemistry of Heterocyclic Compounds 54(2), pp. 209-212 Synthesis and luminescence properties of Eu3+and		

				Tb3+complexes with pyrazolin-5-one derivatives Meshkova, S.B., Pokhodylo, N.T., Doga, P.O., Shyyka, O.Y. 2018 Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (2), pp. 30-38 Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupychak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405 New cascade reaction of azides with malononitrile dimer to polyfunctional [1,2,3]triazolo[4,5-b]pyridine Pokhodylo, N.T., Shyyka, O.Y. 2017 Synthetic Communications		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Біла-Лялька Євгенія Євгенівна	11	Synthesis of heterocyclic compounds on the basis of 2H-chromen-2-one derivatives Ganushchak, N.I., Kobrin, L.O., Bilaya, E.E., Mizyuk, V.L. 2006 Russian Journal of Organic Chemistry Schiff bases derived from 6-amino-2H-chromen-2-one. Synthesis and 1H NMR spectra Ganushchak, N.I., Kobrin, L.O., Bilaya, E.E., Mizyuk, V.L. 2005 Russian Journal of Organic Chemistry Reaction of arendiazonium salts and SO 2with α-nitroolefins Bilaya, E.E., Obushak, N.D., Buchinskii, A.M., Ganushchak, N.I. 2004 Russian Journal of Organic Chemistry Arenediazonium tetrachlorocuprates(II). Modified versions of the Meerwein and Sandmeyer reactions Obushak, N.D., Lyakhovich, M.B., Bilaya, E.E. 2002 Russian Journal of Organic Chemistry Special features of 2-phenylpropene arenesulfonation Bilaya, E.E., Obushak, N.D., Ganushchak, N.I. 1999 Russian Journal of Organic Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Мартяк Роман Львович	10	Facile synthetic route to benzo[c]chromenones and thieno[2,3-c]chromenones Shyyka, O.Y., Martyak, R.L., Tupychak, M.A., Pokhodylo, N.T., Obushak, M.D. 2017 Synthetic Communications 47(24), pp. 2399-2405 Synthesis of heterocycles on the basis of arylation products of unsaturated compounds: XX. Reaction of 2-aryl-1,4-		

				benzoquinones with potassium O-butyl carbonodithioate Martyak, R.L., Obushak, N.D., Matiichuk, V.S. 2010 Russian Journal of Organic Chemistry Heterocycles synthesis based on arylation products of unsaturated compounds: XII. Reactions of 2-aryl-1,4-benzoquinones with dithiol compounds Obushak, N.D., Martyak, R.L., Matiichuk, V.S. 2005 Russian Journal of Organic Chemistry 3-Aryl-2-chloropropanals in hantzsch synthesis of pyrroles Matiychuk, V.S., Martyak, R.L., Obushak, N.D., Ostapiuk, Yu.V., Pidlypnyi, N.I. 2004 Chemistry of Heterocyclic Compounds Synthesis of heterocycles from the products of anionic arylation of unsaturated compounds. 7*. Products of haloarylation of acrylic acid and its esters in the synthesis of benzo[b]thiophene derivatives Obushak, N.D., Matiichuk, V.S., Martyak, R.L. 2003 Chemistry of Heterocyclic Compounds		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Карп’як Володимир Володимирович	8	Anion change as a tool for structure design: Syntheses and crystal structures of copper(I) trifluoracetate and tetrafluoroborate with 3-[(2-morpholino-4-oxo-4,5-dihydro-1,3-thiazol-5-ylidene)methyl-phenoxy]propene Goreshnik, E.A., Mazej, Z., Karpyak, V.V., Mys'kiv, M.G. 2008 Acta Chimica Slovenica Open Access Thioamides from 5-arylfurfural and monosubstituted piperazine derivatives (Wilgerodt-Kindler reaction) Fedorovich, I.S., Ganushchak, N.I., Karpyak, V.V., Obushchak, N.D., Lesyuk, A.I. 2007 Russian Journal of Organic Chemistry Utilization of methyl 3-Aryl-2-thiocyanatopropanoates in the synthesis of 2-(4-morpholinyl)- and 2-(piperazinyl)-5-(benzyl)thiazol-4-ones1 Obushak, M.D., Karpyak, V.V., Ostapiuk, Y.V., Matiychuk, V.S. 2007 Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements Catena-poly[[cyclo-tetra-μ-chlorotetracopper(I)]-bis{μ-3-[(2- morpholino-4-oxo-4,5-dihydro-1,3-thiazol-5-ylidene)methylphenoxy]propene} -2κN,1′η2;1η2,2′κN] Goreshnik, E., Karpyak, V., Mys'kiv, M. 2005Acta		

				Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications Synthesis of 2-(2-R1)-hydrazino)-5-(R2-benzyl)-2-thiazolines on the basis of meerweins arylation products of allyl isothiocyanate Karpyak, V.V., Obushak, M.D., Ganushchak, M.I. 2003 Molecules Open Access		
Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії	Муляк (Лесюк) Олександра Іванівна	7	Mechanism of Meerwein arylation of furan derivatives Obushak, N.D., Lesyuk, A.I., Gorak, Y.I., Matiichuk, V.S. 2009 Russian Journal of Organic Chemistry Thioamides from 5-arylfurfural and monosubstituted piperazine derivatives (Wilgerodt-Kindler reaction) Fedorovich, I.S., Ganushchak, N.I., Karpyak, V.V., Obushchak, N.D., Lesyuk, A.I. 2007 Russian Journal of Organic Chemistry 5-Aryl-2-furaldehydes in the synthesis of 2-substituted 1,3-benzazoles Ganushchak, N.I., Lesyuk, A.I., Fedorovich, I.S., Obushak, N.D., Andrushko, V.N. 2003 Russian Journal of Organic Chemistry Synthesis and transformations of derivatives and analogs of α-cyanocinnamic acid Ganushchak, N.I., Lesyuk, A.I., Fedorovich, I.S., Obushak, N.D., Murarash, M.M. 2000 Russian Journal of Organic Chemistry The enthalpies of formation of furyl, aryl and naphthyl derivatives of acrylic acid Dibrivnyi, V.N., Kos'yanenko, P.G., Lesyuk, A.I., Ganushchak, N.I. 1997 Zhurnal Fizicheskoi Khimii		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Аксіментьєва Олена Ігорівна	80	Transport and relaxation of charge in organic-inorganic nanocomposites Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Tsizh, B.R., Horbenko, Yu.Yu. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 851-855 Isoproturon electrochemical oxidation as an electroanalytic and electrosynthetic system theoretical investigation Tkach, V.V., Ivanushko, Y.G., Lukanova, S.M., (...), Ojani, R., Yagodynets, P.I. 2017 Analytical and Bioanalytical Electrochemistry 9(8), pp. 1021-1028 Flexible humidity sensor based on PEDOT films Olenych, I., Aksimentyeva, O., Horbenko, Y., Tsizh, B. 2017 2nd		

				International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 – Proceedings 8095388 BaZrO3perovskite nanoparticles as emissive material for organic/inorganic hybrid light-emitting diodes Ivaniuk, K., Cherpak, V., Stakhira, P., (...), Grazulevicius, J.V., Ågren, H. 2017 Dyes and Pigments 145, pp. 399-403 Temperature dependence of conductivity in conjugated polymers doped by carbon nanotubes Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Y.Y. 2017 Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5), 05011		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Салдан Іван Володимирович	50	Electrochemical synthesis and properties of gold nanomaterials Saldan, I., Dobrovetska, O., Sus, L., (...), Kuntyi, O., Reshetnyak, O. 2018 Journal of Solid State Electrochemistry 22(3), pp. 637-656 Decomposition of tert-butyl hydroperoxide in the presence of selected initiators and catalysts Makota, O., Trach, Y., Saldan, I., (...), Narayana Kalevaru, V., Martin, A. 2018 Chemistry and Chemical Technology 12(2), pp. 154-157 Size and distribution of palladium nanoparticles electrodeposited on graphite Saldan, I., Girella, A., Milanese, C., (...), Levchuk, I., Kuntyi, O. 2018 Functional Materials 25(1), pp. 82-87 Coordination of rare earth element cations on the surface of silica-derived nanoadsorbents Polido Legaria, E., Saldan, I., Svedlindh, P., (...), Kessler, V.G., Seisenbaeva, G.A. 2018 Dalton Transactions 47(4), pp. 1312-1320 Electrochemical properties of the composites synthesized from polyaniline and modified MWCNT Kovalyshyn, Y., Konovska, M., Milanese, C., (...), Reshetnyak, O., Kuntyi, O. 2017 Chemistry and Chemical Technology 11(3), pp. 261-269		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковбуз Мирослава Олексіївна	48	Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science		

				53(3), pp. 330-336 Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033 Corrosion Resistance of the Fe68.93Mn1Mo4Cr2C7P10B5Si2(Cu, W,Al)0.07 Amorphous Alloy in Media with Different Aggressiveness Hertsyk, O.M., Boichyshyn, L.M., Kovbuz, M.O., Kulyk, Y.O., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science Articles not published yet, but available online Article in Press Corrosion resistance of a Fe55Ni20.8Cr7.04Mo1.61V1.07B6.56C2.67P4.7Si1.07 alloy in aqueous mediums with a different pH Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Nosenko, V.K. 2016 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii Electrodes based on amorphous metallic aluminum alloys in the reactions of hydrogen release Boichyshyn, L.M., Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Kotur, B.Y., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Бойчишин Лідія Михайлівна	43	Hydrogen evolution reaction on the oxidized surfaces of the Fe-based amorphous alloys Danyliak, M.-O.M., Boichyshyn, L.M., Pandiak, N.L. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 1103-1107" Corrosion resistance of the Fe68.93Mn1Mo4Cr2C7P10B5Si2(Cu, W, Al)0.07amorphous alloy in media with different aggressiveness Hertsyk, O.M., Boichyshyn, L.M., Kovbuz, M.O., Kulyk, Y.O., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science 51(5), pp. 719-726 Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science53(3), pp. 330-336 Surface structure and catalytic activity of amorphous		

				metallic alloys Fe-Nb-B-RE (RE = Y, Gd, Tb, Dy) in alkaline solution Boichyshyn, L., Danyliak, M.-O., Kotur, B. 2017 Adsorption Science and Technology 35(7-8), pp. 623-629 Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Герцик Оксана Миронівна	40	Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science 53(3), pp. 330-336 Electrical and magnetic properties of multicomponent amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033 Corrosion Resistance of the Fe68.93Mn1Mo4Cr2C7P10B5Si2(Cu, W,Al)0.07 Amorphous Alloy in Media with Different Aggressiveness Hertsyk, O.M., Boichyshyn, L.M., Kovbuz, M.O., Kulyk, Y.O., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science Electrodes based on amorphous metallic aluminum alloys in the reactions of hydrogen release Boichyshyn, L.M., Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Kotur, B.Y., Nosenko, V.K. 2016 Materials Science Effect of alternating magnetic field on formation of surface protective layers on Fe-Si-B-electrodes in aggressive aqueous solutions Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Rudenko, O.Yu. 2016 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Решетняк Олександр Володимирович	39	Phase Equilibria and Thermodynamics of Selected Compounds in the Ag–Fe–Sn–S System Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Electronic Materials pp. 1-10 Electrochemical synthesis and properties of gold		

				nanomaterials Saldan, I., Dobrovetska, O., Sus, L., (...), Kuntyi, O., Reshetnyak, O. 2018 Journal of Solid State Electrochemistry 22(3), pp. 637-656 Determination of the thermodynamic properties of the Ag2CdSn3S8and Ag2CdSnS4phases in the Ag–Cd–Sn–S system by the solid-state electrochemical cell method Moroz, M., Tesfaye, F., Demchenko, P., (...), Reshetnyak, O., Hupa, L. 2018 Journal of Chemical Thermodynamics 118, pp. 255-262 Thermodynamic Properties of Superionic Phase Ag4HgSe2I2Determined by the EMF Method Moroz, M., Tesfaye, F., Prokhorenko, M., Prokhorenko, S., Reshetnyak, O. 2018 Journal of Phase Equilibria and Diffusion 39(1), pp. 11-16 Thermodynamic Properties of AgIn2Te3I and AgIn2Te3Br, Determined by EMF Method Moroz, M.V., Prokhorenko, M.V., Prokhorenko, S.V., Yatskov, M.V., Reshetnyak, O.V. 2018 Russian Journal of Physical Chemistry A 92(1), pp. 19-23		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Марчук Ірина Євгенівна	21	Chemical synthesis and application of palladium nanoparticles Saldan, I., Semenyuk, Y., Marchuk, I., Reshetnyak, O. 2015 Journal of Materials Science EXAFS and XRD investigation of crystal structure in Cr doped YMn2 deuterides Klepka, M.T., Wolska, A., Lawniczak-Jablonska, K., (...), Paul-Boncour, V., Marchuk, I. 2011 Radiation Physics and Chemistry Structural, electronic and magnetic properties of YFeMnH5 Drozd, V., Kuo, H.T., Bagkar, N., (...), Yang, H.D., Chen, J.M. 2011 International Journal of Hydrogen Energy Surface modification of silver microparticles with 4-thioaniline Koval'chuk, E.P., Ogenko, V.M., Reshetnyak, O.V., (...), Davydenko, N., Marchuk, I.E. 2010 Electrochimica Acta Reaction of metals with benzenediazonium tetrafluoroborate in aprotic solvents Koval'chuk, E.P., Reshetnyak, O.V., Pereviznyk, O.B., (...),		

				Smetanets'kyj, V.Y., Bazejowski, J. 2010 Central European Journal of Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Дутка Володимир Степанович	19	Solvent Effect on the Rate of Thermal Decomposition of Diacyl Diperoxides Dutka, V.S., Midyana, G.G., Pal'chikova, E.Y., Dutka, Y.V. 2018 Russian Journal of General Chemistry 88(4), pp. 632-640 Influence of Solvents on the Rate of Thermal Decomposition of Peroxydecanoic Acid Dutka, V.S., Midyana, G.G., Dutka, Y.V., Pal'chikova, E.Y. 2018 Russian Journal of General Chemistry 88(2), pp. 188-194 Synthesis and physico-chemical properties of composites based on nanostructured zinc oxide and polyaniline Matsyuk, N.V., Dutka, V.S., Aksimentyeva, O.I., Demchenko, P.Y. 2017 Molecular Crystals and Liquid Crystals Solvent effects on the rate of thermolysis of lauroyl peroxideDutka, V.S., Midyana, G.G., Dutka, Y.V., Pal'Chikova, E.Y. 2015 Russian Journal of General Chemistry Effect of solvents on the rate of epoxidation of α-pinene and Δ3-carene with peroxydecanoic acid Dutka, V.S., Makitra, R.G., Dutka, Y.V., Pal'Chikova, E.Y., Matsyuk, N.V.2014 Russian Journal of General Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Солтис Михайло Миколайович	18	Molecular interactions of sodium laureth sulfate with N-alkyl-1,3- propanediamine in aqueous solutions, based on potentiometric and photometric data Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A Concentration factor and rheology of aqueous titanium dioxide dispersions Zakordonskiy, V.P., Soltys, M.N. 2014 Colloid Journal Hydrophobic interactions between polymethacrylic acid and sodium laureth sulfate in aqueous solutions Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A The effect of poly(methacrylic acid) on electrosurface		

				properties of titanium dioxide in aqueous suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2013 Colloid Journal Intermolecular interactions of polymethacrylic acid with nonylphenoxypoly(ethoxy)ethanol in water solutions Yaremko, Z.M., Burka, O.A., Fedushinskaya, L.B., Soltys, M.N. 2012 Russian Journal of General Chemistry		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Горбенко Юлія Юріївна	15	Transport and relaxation of charge in organic-inorganic nanocomposites Olenych, I.B., Aksimentyeva, O.I., Tsizh, B.R., Horbenko, Yu.Yu. 2018 Acta Physica Polonica A 133(4), pp. 851-855 Liquid crystals as an active medium of enzymes optical sensors Vistak, M., Dmytrah, V., Fafula, R., (...), Barylo, G., Horbenko, Y. 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 8190326 Flexible humidity sensor based on PEDOT films Olenych, I., Aksimentyeva, O., Horbenko, Y., Tsizh, B. 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings Optical triglycerides biosensor on the base of cholesteric liquid crystals Vistak, M., Dmytrah, V., Mykytyuk, Z., (...), Prysiazhniuk, V., Horbenko, Y. 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings 8020058, pp. 31-34 Temperature dependence of conductivity in conjugated polymers doped by carbon nanotubes Konopelnyk, O.I., Aksimentyeva, O.I., Horbenko, Y.Y. Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5),05011		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Переверзєва Тетяна Георгіївна	10	Influence of Alloying on the Corrosion Resistance of Bulk Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Reshentyak, O.V. 2017 Materials Science 53(3), pp. 330-336 Electrical and magnetic properties of multicomponent		

				amorphous metal compositions based on iron Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Borysiuk, A.K. 2017 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(8), pp. 1023-1033 Corrosion resistance of a $Fe_{55}Ni_{20.8}Cr_{7.04}Mo_{1.61}V_{1.07}B_{6.56}C_{2.67}P_{4.7}Si_{1.07}$ alloy in aqueous mediums with a different pH Hertsyk, O.M., Kovbuz, M.O., Boichyshyn, L.M., Pereverzeva, T.G., Nosenko, V.K. 2016 Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii Effect of alternating magnetic field on formation of surface protective layers on Fe-Si-B-electrodes in aggressive aqueous solutions Hertsyk, O.M., Pereverzeva, T.G., Kovbuz, M.O., (...), Nosenko, V.K., Rudenko, O.Yu. 2016 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Influence of Heat Treatment and Variable Magnetic Fields on the Chemical Resistance of Amorphous Alloys Based on Iron Hertsyk, Î.Ì., Kovbuz, Ì.Î., Pereverzeva, T.H., Borysyuk, À.K., Boichyshyn, L.M. 2014 Materials Science		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Остапович Богдан Богданович	9	Kinetic features of the synthesis of conducting composites polyanilines-$V_2O_5 \cdot nH_2O$ xerogel Ostapovich, B.B., Buzhanskaya, M.V., Turik, Z.L., Koval'chuk, E.P. 2005 Russian Journal of General Chemistry Electrochemical power sources with hybrid cathodes based on polyanilines and $V_2O_5 \cdot nH_2O$ xerogel Ostapovich, B.B., Buzhanskaya, N.V., Turik, Z.L., Koval'chuk, E.P. 2005 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal Electrochemical polymerization of methyl acrylate on a copper anode Koval'chuk, E.P., Ostapovich, B.B., Seledets, M.V. 2002 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal Adsorption interaction of oligomeric sebacic acid peroxide with aerosil surface and its thermolysis in different solvents Ostapovich, B.B., Markovskaya, R.F. 2001 Kolloidnyj Zhurnal Special features of polystyrene ionite matrices Ostapovich, B.B., Markovskaya, R.P. 2001		

				Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal		
Хімічний факультет	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Ковальський Ярослав Петрович	7	Quantum-chemical study of the mechanism of disproportionation of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carbaldehyde in the Cannizzaro reaction Kovalskyi, Ya.P., Marshalok, O.I., Vytrykush, N.M., Marshalok, G.A. 2014 Chemistry of Heterocyclic Compounds Quantum-chemical analysis of α-alkylacroleins structure Kovalskyi, Y., Dutka, V., Marshalok, G., Vytrykush, N., Yatchyshyn, Y. 2013 Chemistry and Chemical Technology 7(1), pp. 1-4 Effect of the reactants molar ratio on the kinetics of cycloaddition of 2,3-dimethylbuta-1,3-diene to allyl methacrylate Polevaya, I.S., Makitra, G.G., Marshalok, G.A., Kovalskyi, Ya.P. 2012 Russian Journal of General Chemistry X-ray diffraction and quantum-chemical analysis of a single crystal of 2,5-dimethyl-3,4-dihydro-2h-pyran-2-carboxylic acid Kovalskyi, Y.P., Kinzhybalo, V.V., Karpiak, N.M., Marshalok, G.O. 2011 Chemistry of Heterocyclic Compounds Single-crystal X-ray and quantum-chemical analysis of 2,5-dimethy1-3,4- dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid Kovalskyi, Y.P., Kinzhybalo, V.V., Karpiak, N.M., Marshalok, G.O. 2010 Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii Synthesis and biological activity of á-alkylacrolein dimers and their derivatives Karpiak, N.M., Marshalok, H.A., Fedevich, M.D., Avdosieva, I.K., Kovalskyi, Y.P. 2008 Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Яремко Зеновій Михайлович	57	Molecular interactions of sodium laureth sulfate with N-alkyl-1,3- propanediamine in aqueous solutions, based on potentiometric and photometric data Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka, O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A Hydrophobic interactions between polymethacrylic acid and sodium laureth sulfate in aqueous solutions Yaremko, Z.M., Fedushinskaya, L.B., Burka,		

				O.A., Soltys, M.N. 2014 Russian Journal of Physical Chemistry A Adsorption of benzethonium chloride from aqueous solutions on dispersed adsorbents Yaremko, Z.M., Petryshyn, R.S. 2013 Colloid Journal The effect of poly(methacrylic acid) on electrosurface properties of titanium dioxide in aqueous suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2013 Colloid Journal Intermolecular interactions of polymethacrylic acid with nonylphenoxypoly(ethoxy)ethanol in water solutions Yaremko, Z.M., Burka, O.A., Fedushinskaya, L.B., Soltys, M.N. 2012 Russian Journal of General Chemistry		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Галаджун Ярослав Володимирович	24	Gallium-Indium Ordering in the Complex [Ni2Ga3In] Network of GdNi2Ga3In Galadzhun, Y.V., Horiacha, M.M., Nychyporuk, G.P., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2016 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie The crystal structure of Sc<inf>5</inf>Co<inf>2</inf>In<inf>4</inf> Tyvanchuk, Y., Gulay, N., Bigun, I., Galadzhun, Y., Kalychak, Y. 2015 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences Co4 clusters in the high-temperature phase La 18Co28In3 Galadzhun, Y.V., Rodewald, U.C., Svitlyk, V., Kalychak, Y., Pöttgen, R. 2013 Zeitschrift fur Kristallographie PrNi and CeNi hydrides with extremely high H-density Kolomiets, A.V., Miliyanchuk, K., Galadzhun, Ya., Havela, L., Vejpravova, J. 2005 Journal of Alloys and Compounds New rare earth metal-rich indides RE14Ni3In 3 (RE = Sc, Y, Gd-Tm, Lu) - Synthesis and crystal chemistry Lukachuk, M., Galadzhun, Y.V., Zaremba, R.I., (...), Rodewald, U.Ch., Pöttgen, R. 2005 Journal of Solid State Chemistry		

	Кафедра безпеки життєдіяльності	Муць Ігор Романович	20	Equiatomic indides REIrIn (RE La, Pr, Nd, Er-Yb) - Crystal and electronic structure Zaremba, N., Muts, I., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2017 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences 72(9), pp. 631-638 Ternary aurides La4In3Au10 and Yb4In3Au10 and platinide U4In3Pt10 with ordered Zr7Ni10 type structure Muts, I., Kharkhalis, A., Hlukhyy, V., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V.I. 2017 Journal of Solid State Chemistry Nd<inf>3</inf>Ge<inf>1.18</inf>In<inf>0.82</inf> and Sm<inf>3</inf>Ge <inf>1.33</inf>In<inf>0.67</inf> - New ternary indides with La<inf>3</inf>GeIn type structure Kravets, O., Nychyporuk, G., Muts, I., (...), Pöttgen, R., Zaremba, V. 2014 Solid State Sciences The gold-rich indide Eu 5Au 17.7In 4.3 and its relation with the structures of SrAu 4.76In 1.24 and BaLi4 Muts, I., Rodewald, U.C., Zaremba, V.I., Pavlosyuk, O., Pöttgen, R. 2012 Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences Ternary indides Eu 2Pd 2In and Eu 2Pt 2In Muts, I., Zaremba, V.I., Pöttgen, R. 2012 Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie		
	Кафедра безпеки життєдіяльності	Стельмахович Ольга Богданівна	11	Defect-induced magnetic structure of CuMnSb Máca, F., Kudrnovský, J., Drchal, V., (...), Llobet, A., Marti, X. 2016 Physical Review B Magnetism and hydrogen absorption in UNiZn Mašková, S., Daniš, S., Miliyanchuk, K., (...), Kolomiets, A.V., Havela, L. 2015 Journal of Alloys and Compounds Room-temperature antiferromagnetism in CuMnAs MácA, F., Mašek, J., Stelmakhovych, O., (...), Novák, V., Jungwirth, T. 2012 Journal of Magnetism and Magnetic Materials Magnetization reversal assisted by the inverse piezoelectric effect in Co-Fe-B/ferroelectric multilayers Lei, N., Park, S., Lecoeur, P., (...), Stelmakhovych, O., Holý, V. 2011 Physical Review B -		

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

				Colloid Journal. Effects of surfactants and ph of medium on zeta potential and aggregation stability of titanium dioxide suspensions Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Soltys, M.N. 2010 Colloid Journal. Influence of polymethacrylic acid and dextran sulfate on aggregative stability and electrical surface properties of titanium dioxide suspensions Soltys, M.M., Petryshyn, R.S., Yaremko, Z.M., Havryliv, V.D. 2008 Polish Journal of Chemistry. Addition of nucleophiles to the 9-cyano-10-methylacridinium cation: Utilization in their chemiluminescent assay Wróblewska, A., Huta, O.M., Patsay, I.O., Petryshyn, R.S., Błazejowski, J. 2004 Analytica Chimica Acta.		
Разом:		**П14 = 312**				

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

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

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

До числа таких публікацій прирівнюються:

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

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

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

Таблиця 5. Наукові журнали та об’єкти інтелектуальної власності

<table>
<tr><td></td><td></td><td>Назва, реквізити (коди)</td></tr>
<tr><td>Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз[17]</td><td>П17 = 1</td><td>Journal of Physical Studies (Журнал фізичних досліджень)
Включений в БД SCOPUS
<table>
<tr><th>Source title</th><th>CiteScore</th><th>Highest percentile</th><th>Citations 2017</th><th>Documents 2014-16</th><th>% Cited</th><th>SNIP</th><th>SJR</th><th>Publisher</th></tr>
<tr><td>Journal of Physical Studies</td><td>0.12</td><td>4%
193/202
General Physics and Astronomy</td><td>9</td><td>72</td><td>11</td><td>0.151</td><td>0.111</td><td>West Ukrainian Physical Society</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Кількість спеціальностей[18]</td><td>П18 = 69</td><td>Інформація подана у Додатку 4 до Таблиці 5.</td></tr>
<tr><td>Кількість об’єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками[19]</td><td>П19 = 35

Промислова власність:
34 патенти
(3 – патенти на винаходи, 31– патент на корисні моделі), що зареєстровані Університетом

Авторське право – 3</td><td>1. Патент UA на винахід № 116839, 10.05.2017. Бюл. № 9. (пріоритет – 13.10.2016 р.). Спосіб отримання наноплівок міді. Бігун Р.І., Стасюк З.В., Коман Б.П., Морозов Л.М. Винахід стосується галузі матеріалознавства і можна використати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному приладобудуванні.

2. Патент UA на винахід № 117139, 25.06.2017. Бюл. № 12. (пріоритет – 26.04.2016 р.). Спосіб обробки кремнієвих МДН-транзисторів. Коман Б.П., Морозов Л.М., Оленич І.Б. Винахід стосується галузі матеріалознавства і можна використати у радіоелектронному, напівпровідниковому та оптоелектронному приладобудуванні, зокрема при виробництві кремнієвих польових транзисторів.

3. Патент UA на винахід № 115956, 10.01.2018. Бюл. № 1. (пріоритет – 28.03.2017 р.) Спосіб модифікації поверхні наночастинок магнетиту. Аксіментьєва О.І., Горбенко Ю.Ю., Кіт Л.Я. Винахід стосується галузі нанотехнології, а саме способів отримання поліфункціональних нанокомпозитів з магнітними, люмінесцентними і електропровідними властивостями, і можна використати у отриманні матеріалів для діагностики у медицині, зокрема, маркерів онкоклітин, засобів цільової доставки лікарських препаратів, матеріалів для електрофорезу завдяки можливості руху наночастинок в магнітному і електричному полі.

4. Патент UA № 111415, 10.11.2016. Бюл. № 21. Резистивний сенсор аміаку. Турко Б.І., Серкіз Р.Я., Капустяник В.Б., Рудик Ю.В. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використати для детектування і контролю вмісту аміаку в оточуючому середовищі, у приміщеннях, у трубопроводах, харчовій промисловості для контролю якості харчових продуктів.

5. Патент UA № 1113601, 10.11.2016. Бюл. № 21. Спосіб одержання чотириядерного кластерного селеносульфідоброміду ренію $Re_4Se_4S_4Br_{16}$ Волков С.В., Гладишевський Р.Є., Янко О.Г., Харькова Л.Б., Демченко П.Ю., Суботін В.В., Машкова Е.М., Ніколенко А.С. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі приладобудування і можна</td></tr>
</table>

		використати для одержання кластерних халькогенгалогенідів ренію а саме селеносульфідоброміду ренію $Re_4Se_4S_4Br_{16}$, який можна застосовувати у галузі хімічної промисловості як компонент каталітичних систем, як хімічний реактив і препарат, в сенсорній і мікроелектроніці – як напівпровідник.
		6. Патент UA № 111832, 25.11.2016. Бюл. № 22. Спосіб моделювання оксидативного стресу у щурів. Гарасим О.І., Генега А.Б., Санагурський Д.І. Корисна модель стосується галузі експериментальної біології і можна застосувати для моделювання оксидативного стресу у щурів та інших теплокровних для дослідження дії нових сполук з антиоксидантними властивостями.
		7. Патент UA № 113146, 10.01.2017. Бюл. № 1. Композитний матеріал на основі поліаніліну. Яцишин М.М., Ціко У.В., Кіт Л.Я., Кулик Ю.О., Серкіз Р.Я. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використати для створення сенсорних матеріалів, електропровідних покриттів, електрореологічних суспензій, як пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, як електропровідний додаток до захисних покриттів від електромагнітного випромінювання, як високоефективний конструкційний матеріал з підвищеною жорсткістю, міцністю, двомірною стабільністю і механічними, тепловими, електричними і оптичними характеристиками.
		8. Патент UA № 113346, 25.01.2017. Бюл. № 2. Матеріал на основі олова. Стадник Ю.В., Ромака Л.П., Горинь А.М., Крайовський В.Я., Ромака В.В. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме до нових інтерметалічних сплавів для термопар і можна використати у приладобудуванні при виготовленні чутливих елементів термоелектричних термометрів.
		9. Патент UA № 114301, 10.03.2017. Бюл. № 5. Струмопровідний магнітний композитний матеріал на основі поліаніліну та глауконіту. Яцишин М.М., Макогін В.М., Стеців Ю.А., Демченко П.Ю. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використати в електронній промисловості як електропровідне покриття або його компонент, як пігмент-додаток до антикорозійних покриттів металів і сплавів, наповнювач до захисних покриттів від електромагнітного випромінювання, як магнітний компонент покриття тощо.
		10. Патент UA № 114302, 10.03.2017. Бюл. № 5. Спосіб механохімічного синтезу поліаніліну або композитного матеріалу на основі каоліну і поліаніліну. Яцишин М.М., Ціко У.В. Корисна модель стосується фізико-хімічної галузі і можна використати для синтезу електропровідних полімерів та олігомерних або високомолекулярних кристалічних наноструктурованих електропровідних полімерів і композитних матеріалів на основі мінеральних оксидів і мінералів як штучного, так і природного походження.
		11. Патент UA № 114352, 10.03.2017. Бюл. № 5. Пристрій для визначення розмірів частинок у рідині. Гетьман В.Б., Ференсович Я.П., Бордун О.М., Білий О.І. Корисна модель стосується галузі вимірювальної техніки, зокрема оптичні пристрої для контролю вмісту дисперсних частинок і можна використати в електронній, фармацевтичній, хімічній промисловостях, системах контролю якості води, моніторингу забруднення навколишнього середовища.
		12. Патент UA № 115616, 25.04.2017. Бюл. № 8. Сплав на основі стибію. Стадник Ю.В., Ромака Л.П., Горинь А.М., Мельниченко Н.О. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме нові інтерметалічні сплави для термопар і можна використати у

		приладобудуванні при виготовленні чутливих елементів термоелектричних термометрів.
		13. Патент UA № 115626, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 3,4-дигідроізотіокумарин-3карбонових кислот. Матійчук В.С., Туриця В.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме корисних органічних сполук, які можна використати як реагенти для органічного і комбінаторного синтезу біологічноактивних сполук.
		14. Патент UA № 115627, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 2-аміно-7-R-5-оксо-4-(5-арил-2-фуран)-5,6,7,8-тетрагідро-4Н-хромен-3-карбонітрилів. Вахула А.Р., Горак Ю.І., Кінжибало В.В., Лаба Є.-О.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а самеспособів одержання корисних органічних сполук, які можна використовувати у фармації як спазмолітичні, діуретичні, антикоагулянтні, протиракові, антианафілактичні препарати.
		15. Патент UA № 115628, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб отримання нітрозилгемоглобіну. Сибірна Н.О., Бурда В.А., Федорович А.М. Корисна модель стосується галузі біології та медицини і можна використовувати для дослідження параметрів NO-зв'язуючих властивостей гемоглобіну in vitro.
		16. Патент UA № 115687, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 6-заміщених 7-оксо-4a,5,6,7,7a,8-гексагідро-4H-тієно[2,3-f]ізоіндол-8-карбонових кислот. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Гомза Ю.В., Кінжибало В.В., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати у фармакології як лікарські препарати та біомаркери, які дають змогу діагностувати низку захворювань, таких як хвороба Альцгеймера або ревматоїдний артрит, що починаються з безсимптомної фази хвороби.
		17. Патент UA № 115688, 25.04.2017. Бюл. № 8. Спосіб одержання 5-(5-арил-2-фурил)-5,8,9,10-тетрагідропіримідо[4,5-b]хінолін-2,4,6-тріонів. Вахула А.Р., Горак Ю.І., Литвин Р.З., Лаба Є.-О.В., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати у фармакології як протиракові, протимікробні, антигіпертензивні препарати.
		18. Патент UA № 115689, 25.04.2017. Бюл. № 8. Комбінований сцинтилятор для реєстрації іонізуючих випромінювань. Зоренко Ю.В., Горбенко В.І., Зоренко Т.Є., Шикоряк Й.А. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме сцинтиляційних матеріалів, які використовуються у виготовленні детекторів для реєстрації іонізуючих випромінювань у промисловості, системах контролю за переміщенням вантажів, у медицині, геології, космічних дослідженнях тощо.
		19. Патент UA № 116173, 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб автоматичного керування освітленням житлового приміщення. Оленич І.Б. Корисна модель стосується галузі електроніки та інфомаційних технологій і можна використати у сфері житлово-комунального господарства для ефективного використання електроенергії та створення комфортних умов проживання.
		20. Патент UA № 116301, 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб одержання (2-гідроксіiміно-5-R -3(2Н)-тієніліден)арилацетонітрилів. Радь Н.І., Обушак М.Д., Тесленко Ю.О. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть використовуватися у промисловості як барвники, у фармації

		як біологічно активні сполуки та прекурсори для їх синтезу.
		21. Патент UA № 116303, 10.05.2017. Бюл. № 9. Спосіб одержання 2-гідроксіиміно-3-арил-3,5,6,7-тетрагідробензофуран-4-онів. Радь Н.І., Обушак М.Д., Тесленко Ю.О. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можна використати у фармації як біологічно активні сполуки та прекурсори для їх синтезу.
		22. Патент UA № 116321, 10.05.2017. Бюл. № 9. Резистивний сенсор пероксиду водню. Турко Б.І., Топоровська Л.Р., Капустяник В.Б., Серкіз Р.Я., Мостовой У.Р. Корисна модель стосується галузі приладобудування і можна використати для детектування і контролю вмісту випарів пероксиду водню, у медицині та у харчовій промисловості для моніторингу процесу стерилізації, а також у військовій галузі для виявлення вибухівки.
		23. Патент UA № 116938, 12.06.2017. Бюл. № 11. Спосіб одержання 2-(5арил-2-фурил)-5-(2-фурил)-1,3,4-оксадіазолів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть використовуватися у фармації як ефективні фунгіциди, інсектициди і антидепресанти; для одержання термостійких полімерних матеріалів, сцинтиляторів, люмінофорів, барвників, фотохромних препаратів.
		24. Патент UA № 117263, 26.06.2017. Бюл. № 12. Спосіб одержання 5-(5арил-2-фурил)карбоксамідо-3-(2-оксопропіл)-1,2,4-тіадіазолів. Горак Ю.І., Литвин Р.З., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Корисна модель стосується галузі органічної хімії, а саме способів одержання корисних органічних сполук, які можуть використовуватися у фармації для лікування нейродегенеративних захворювань, таких як хвороба Альцгеймера, а також як антиоксиданти.
		25. Патент UA № 118816, 28.08.2017. Бюл. № 16. Спосіб оцінки функціонального стану мітохондрій. Манько Б.О., Сідорова О.О., Манько В.В. Корисна модель стосується галузі біології, а саме до клітинної фізіології, та можна використати для дослідження процесів мітохондрального окислення у цілісних клітинах різного типу в умовах *in situ.*
		26. Патент UA № 118818, 28.08.2017. Бюл. № 16. Нелінійний перетворювач випромінювання середнього ІЧ діапазону. Франів А.В., Кашуба А.І., Бовгира О.В. Корисна модель стосується галузі оптичного приладобудування, зокрема до акустооптичних пристроїв для передачі та перетворення інформації в оптичних системах, і може знайти застосування в лазерному приладобудуванні, зокрема для нелінійнооптичних елементів інфрачервоних (ІЧ) лазерів.
		27. Патент UA № 118819, 28.08.2017. Бюл. № 16. Спосіб синтезу монокристалів іонних купрум (I) – олефінових координаційних сполук. Сливка Ю.І., Павлюк О.В., Лук'янов М.Ю., Миськів М.Г. Корисна модель стосується галузі хімії координаційних сполук, зокрема π-комплексів металів, і можна використовувати у технологічному процесі одержання іонних π-комплексів купруму (I) з алілзаміщеними гетероциклічними лігандами у вигляді якісних монокристалів.
		28. Патент UA № 118820, 28.08.2017. Бюл. № 16. Спосіб підвищення енергозабезпечення ацинарних клітин підшлункової залози. Манько Б.О., Сідорова О.О., Манько В.В. Корисна модель стосується галузі біології та медицини, а саме фізіології органів травлення, і можна використати для

		моделювання терапії або профілактики захворювань підшлункової залози in situ.
		29. Патент UA № 116522, 25.05.2017. Бюл. № 10. Приймальний канал телескопа пересувного лазерного. Благодир Я.Т., Білінський А.І., Вовчик Є.Б., Мартинюк-Лотоцький К.П., Підстригач І.Я., Стоділка М.І., Янків-Вітковська Л.М. Корисна модель стосується галузі приладобудування, а саме пристроїв для спостереження штучних супутників Землі.
		30. Патент UA № 120592, 10.11.2017. Бюл. № 21. Комбінований сцинтилятор для реєстрації іонізуючих випромінювань. Зоренко Ю.В., Горбенко В.І., Зоренко Т.Є., Возняк Т.І., Шикоряк Й.А., Павлик Б.В., Сідлецький О.Ц., Федоров О.Г., Герасимов Я.В. Ткаченко С.А., Архипов П.В., Гриньов Б.В. Корисна модель стосується галузі матеріалознавства, а саме до сцинтиляційних матеріалів, які використовуються при виготовленні детекторів дя реєстрації іонізуючих випромінювань у промисловості, системах контролю за переміщенням вантажів, медицині, геології, космічних дослідженнях тощо.
		31. Патент UA № 120621, 10.11.2017. Бюл. № 21. Спосіб отримання нанокомпозитів поліаніліну з цинк оксидом. Ощаповська Н.В., Аксіментьєва О.І., Дутка В.С. Корисна модель стосується галузі функціонального матеріалознавства і може бути використана для виготовлення електропровідних композиційних матеріалів, які застосовуються в електронній техніці для конструювання газових та радіаційних сенсорів, оптоелектронних пристроїв.
		32. Патент UA № 120622, 10.11.2017. Бюл. № 21. Спосіб підвищення продукції полікетидних сполук у *Streptomyces albus J1074.* Кошла О.Т., Осташ Б.О. Корисна модель стосується генетики бактерій та біотехнології і можна використати у підвищенні гетерологічної продукції штамом *Streptomyces albus J1074* природних речовин полікетидної природи, що можуть мати біологічну дію, зокрема антибактерійну, імуносупресорну, противірусну та протиракову.
		33. Патент UA № 121293, 27.11.2017. Бюл. № 22. Спосіб магнітної обробки виробів з аморфних металевих сплавів. Герцик О.М., Ковбуз М.О., Бойчишин Л.М., Переверзєва Т.Г., Кіт Л.Я. Корисна модель стосується галузі фізико-хімічної галузі і можна використати для регулювання стабільності питомого електроопору магніточутливих аморфних металевих сплавів, які застосовуються у приладобудуванні та електро- і радіоелектроніці.
		34. Патент UA № 122252, 26.12.2017. Бюл. № 24. Спосіб отримання композитного фотокаталізатора. Турко Б.І., Топоровська Л.Р., Парандій П.П., Серкіз Р.Я. Корисна модель Стосується галузі матеріалознавства і можна використати для отримання ефективних каталізаторів деструктивних окисних процесів, а саме очищення води від широкого спектра органічних забруднювачів.
		35. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Стецько Я.Т. Монографія “Українська та французька поезії першої половини XX століття” / Стецько Ярина Тарасівна. – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 71041 від 22.03.2017 р., Державний департамент інтелектуальної власності.
		36. Іван Франко і Львівський університет (2006), док. фільм ТРК Культура на замовлення ЛНУ імені Івана Франка. Сценарист Роман Горак (м. Львів), літредактор Тамара Бойко (м. Київ).
		37. Коментоване видання-білінгви поеми Івана Франка «Мойсей»

		(переклад англійською – Віри Річ). Видавництво Львівського національного університету імені Івана Франка. 2017. 38. Інтелектуальна власніть: Свідоцтво на знак для товарів та послуг № 61322, виданий Державним департаментом інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України 17.04.2006 р. «АКВЕРІАС» «AQUERIAS»
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками[20]	**П20 = 1**	Інтелектуальна власніть: Свідоцтво на знак для товарів та послуг № 61322, виданий Державним департаментом інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України 17.04.2006 р. «АКВЕРІАС» «AQUERIAS»

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

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

[19] Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період:
для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);
для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіатворів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

[20] Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді.

Додаток 4 до Таблиці 5
Перелік спеціальностей
у Львівському національному університеті
імені Івана Франка

№ з/п	***Код та спеціальність***	
1	*2*	*3*
1	012	Дошкільна освіта
2	013	Початкова освіта
3	014.01	Середня освіта (Українська мова та література)
4	014.02	Середня освіта (Англійська мова та література)
5	014.02	Середня освіта (Німецька та англійська мови та літератури)
6	014.03	Середня освіта (Історія)
7	014.04	Середня освіта (Математика)
8	014.05	Середня освіта (Біологія)
9	014.07	Середня освіта (Географія)
10	014.08	Середня освіта (Фізика)
11	014.09	Середня освіта (Інформатика)
12	014.13	Середня освіта (Музичне мистецтво)
13	016	Спеціальна освіта
14	024	Хореографія
15	025	Музичне мистецтво
16	026	Сценічне мистецтво
17	028	Менеджмент соціокультурної діяльності
18	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
19	032	Історія та археологія
20	033	Філософія
21	034	Культурологія
22	035.01	Українська мова та література
23	035.03	Слов’янські мови та літератури (переклад включно): польська мова та література
24	035.03	Слов’янські мови та літератури (переклад включно): російська мова та література
25	035.03	Слов’янські мови та літератури (переклад включно): сербська мова та література
26	035.03	Слов’янські мови та літератури (переклад включно): словацька мова та література
27	035.03	Слов’янські мови та літератури (переклад включно): хорватська мова та література
28	035.03	Слов’янські мови та літератури (переклад включно): чеська мова та література
29	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): арабська мова та література
30	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): китайська мова та література

Продовження Додатку 4 до Таблиці 5		
1	*2*	*3*
31	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): перська мова та література
32	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): турецька мова та література
33	035.06	Східні мови та літератури (переклад включно): японська мова та література
34	035.10	Прикладна лінгвістика (прикладна лінгвістика)
35	051	Економіка
36	052	Політологія
37	053	Психологія
38	054	Соціологія
39	061	Журналістика
40	071	Облік і оподаткування
41	072	Фінанси, банківська справа та страхування
42	073	Менеджмент
43	075	Маркетинг
44	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
45	081	Право
46	091	Біологія
47	101	Екологія
48	102	Хімія
49	103	Науки про Землю
50	104	Фізика та астрономія
51	105	Прикладна фізика та наноматеріали
52	106	Географія
53	111	Математика
54	112	Статистика
55	113	Прикладна математика
56	122	Комп'ютерні науки
57	124	Системний аналіз
58	126	Інформаційні системи та технології
59	153	Мікро- та наносистемна техніка
60	183	Технології захисту навколишнього середовища
61	231	Соціальна робота
62	241	Готельно-ресторанна справа
63	242	Туризм
64	281	Публічне управління та адміністрування
65	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
66	292	Міжнародні економічні відносини
67	293	Міжнародне право
Для відокремлених структурних підрозділів:		
Педагогічний коледж ЛНУ ім. І. Франка		
68	027	Музеєзнавство, пам'яткознавство
Природничий коледж ЛНУ ім. І. Франка		
69	171	Електроніка
Разом 69		

Таблиця 6. Порівняльні показники

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	**П1/П10** 16710/267= **62,58**
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** 16710/1524= **10,96**
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** 186*100/16710= **1,11**
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** 29*100/2097= **1,38**
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** 70*100/16710= **0,42**
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** **59**

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** **12**
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, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	**(П12+П13)/П6** 1280+584/2097= **0,89**
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** 312*100/2097= **14,88**
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** 1/69= **0,01**
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п’тьох 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** 131*100/2097= **6,25**
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** 38*100/2097= **1,81**
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** **1*100/2097=** **0,05**

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

Інформуємо про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

I. *Місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах*

1. Національні рейтинги

1.1. Національний рейтинг **ТОП 200 України** – це незалежне оцінювання діяльності вищих навчальних закладів, метою якого є створення здорової конкуренції між освітніми закладами відповідно до встановлених критеріїв їхньої діяльності.

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

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

1.2. Для складання консолідованого рейтингу вищих навчальних закладів України експерти використовують рейтинг вузів України «Топ-200 Україна» та дані наукометричної бази SCOPUS та міжнародного рейтингу Webometrics

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

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

1.3. Рейтинг українських вузів «Компас» у рамках програми «Сучасна освіта», створений компанією Систем Кепітал Менеджмент 2008 року, відображає думку випускників навчальних закладів та працедавців щодо якості надання освітніх послуг тим чи іншим вузом.

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

Рік	2013	2012	2011
Місце в рейтингу	7	7	15

1.4. На замовлення Освіта.ua видавнича служба «Уран» з 2014 року здійснює наукометричний моніторинг суб'єктів науково-видавничої діяльності України за показниками бази даних SciVerse Scopus. З 2014 року показник рейтингу враховується під час складання загальноукраїнського консолідованого рейтингу.

http://ru.osvita.ua/vnz/rating/51741/

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

2.Міжнародні рейтинги

2.1. Unirank

Рік	2017
Місце в рейтингу по Україні	9

2.2. University Ranking by Academic Performance
http://www.urapcenter.org/2017/country.php?ccode=UA&rank=all
У 2017/2018 рр. Львівський університет залишається у трійці кращих університетів України за даними світового рейтингу University Ranking by Academic Performance. Методологія ґрунтується на даних, отриманих з Інституту наукової інформації та враховує кількість статей, цитат та загальний вплив цитованості.
2.3. THE
https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2018/world-ranking#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats
Цьогоріч Університет вперше увійшов до одного з найавторитетніших світових університетських рейтингів THE World University Ranking 2018 з позначкою 1001+.
2.4. Webometrics

Рік	2017	2016	2015	2014
Місце в рейтингу	5	8	11	13

2.5. Green
http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2017/
Цьогоріч Університет вперше увійшов до рейтингу UI GreenMetric, де посів 618 місце серед світових університетів.

II. *Наявність іноземних та міжнародних акредитацій.*

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

Львівський університет є учасником проекту ERASMUS QUAERE «Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів та рекомендацій», спрямованого на побудову системи забезпечення якості освіти на європейських стандартах. У рамках цього проекту Університет проходив пілотну акредитацію відповідно до європейських стандартів та рекомендацій. 4–5 вересня 2017 р. в Університеті перебували експерти для проведення основних процедур тестової акредитації двох освітніх програм спеціальності «Прикладна математика» – бакалаврської та магістерської. Акредитацію проводила німецька незалежна агенція забезпечення якості ASIIN.

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

III. *Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України* – 120.

Почесні звання – 68;
Нагорода орден «За заслуги» II ступеня – 2;
Нагорода орден «За заслуги» III ступеня – 10;
Нагорода орден князя Ярослава Мудрого V ступеня – 3;
Нагорода орден княгині Ольги III ступеня – 5;
Відмінник освіти України – 23;
Державна премія України в галузі науки і техніки – 9.

IV. *Кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України* – 230 (уточнена інформація буде подана у самоаналізі за відповідні роки).

V. К*ількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років* (може використовуватись інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання) – 97,8 % (уточнена інформація буде подана у самоаналізі за відповідні роки).