

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА
В КНУ імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА:**

ПІДСУМКИ ЗА 2025 РІК ТА ЗАВДАННЯ НА 2026 РІК

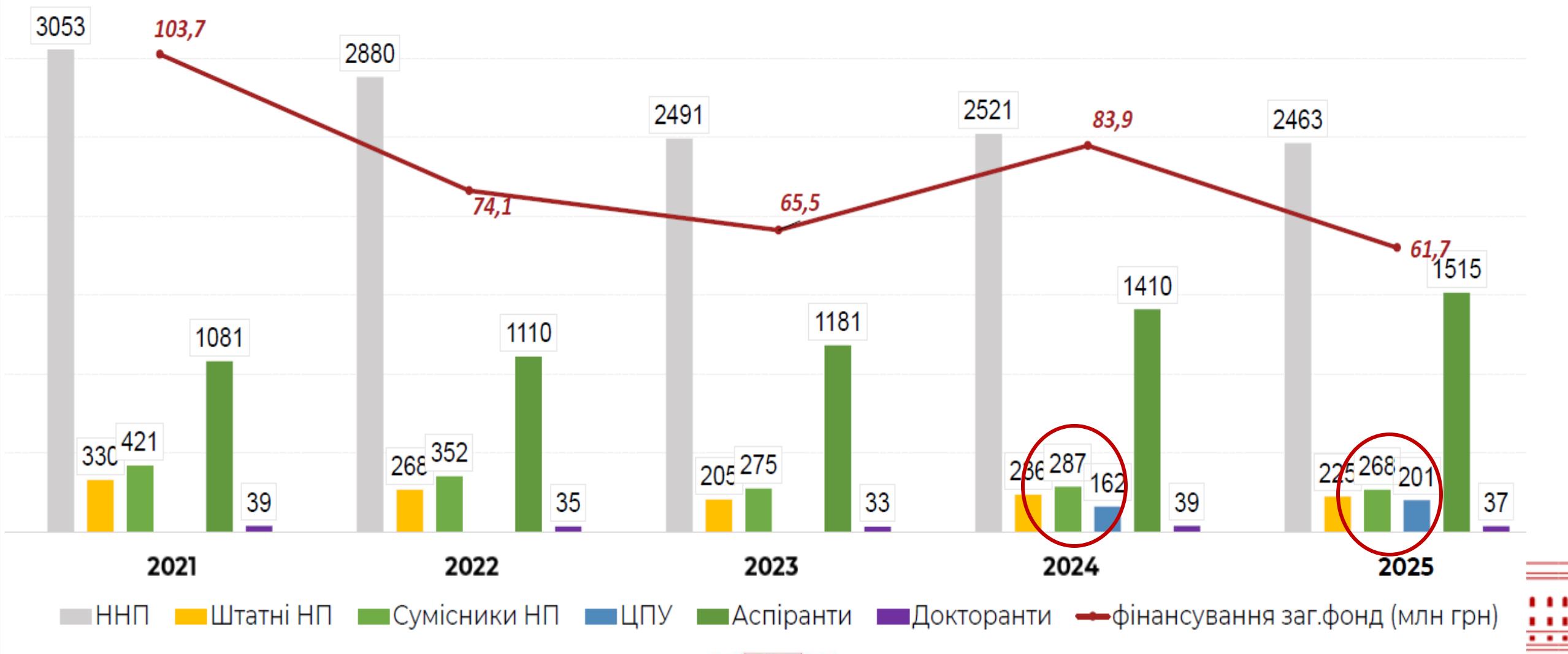
Доповідач:
проректор з наукової роботи
Ганна ТОЛСТАНОВА



СТРУКТУРА УПРАВЛІННЯ ТА ДИНАМІКА НАУКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ УНІВЕРСИТЕТУ

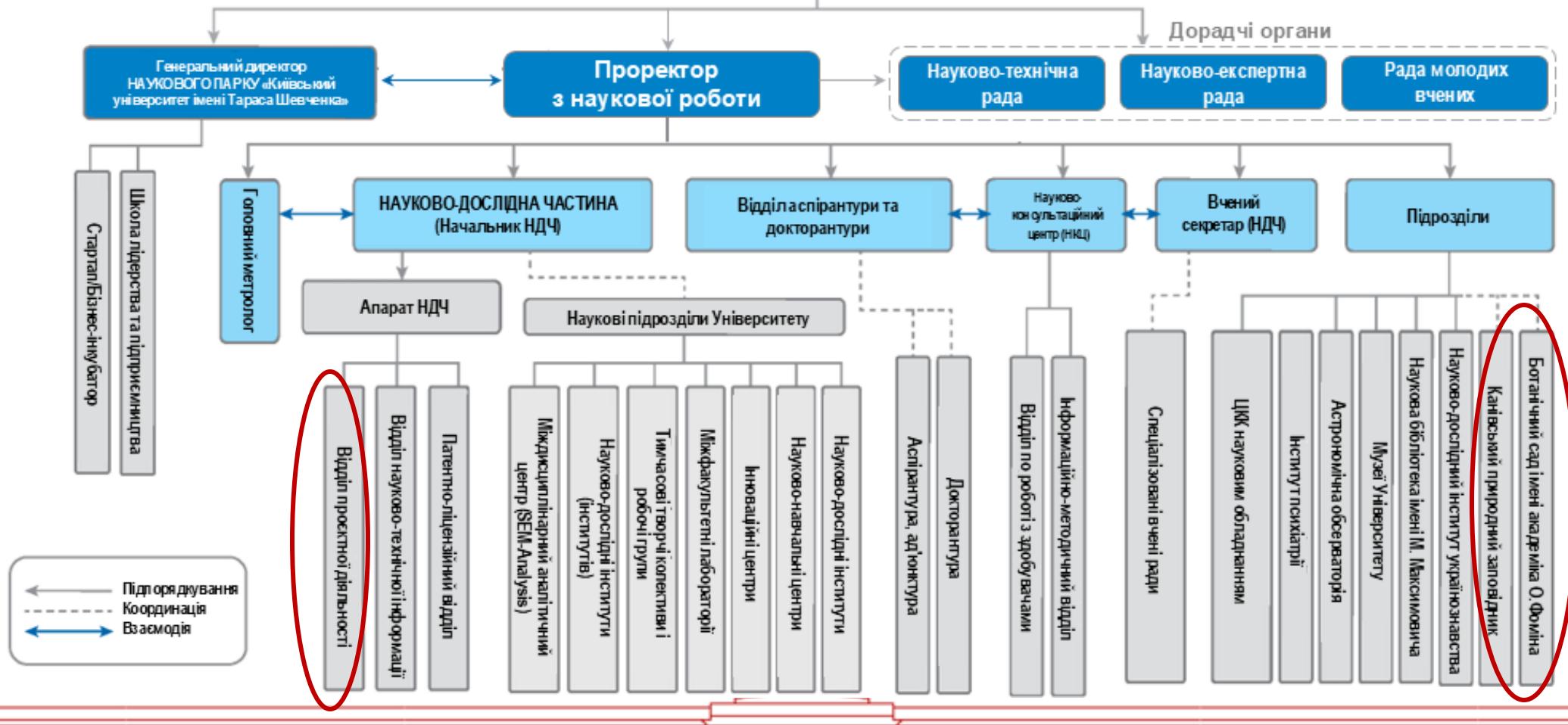


НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ



НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА, НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

PEKTOP





КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ЧАСТИНА

ДОСЛІДНИЦЬКА ІНФРАСТРУКТУРА ▾ НАЦІОНАЛЬНІ ПРОЄКТИ ▾ МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ ▾ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПОСЛУГI ▾

ПОРТАЛ НАУКОВЦЯ ▾ НАУКОМЕТРІЯ ТА НОВИНИ ▾ КОНТАКТИ (ПРО НАС) ▾ ENG

Головна > Звіти проректора

Звіти проректора

Річні звіти проректора з науково-дослідної роботи



+380(44)239-3230

ndch@knu.ua



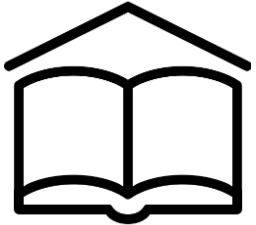
Пошук звіту за роком або назвою (напр. 2024)...

2025

• Звіт 2025 року



НАУКОВІ ШКОЛИ УНІВЕРСИТЕТУ



78 наукових шкіл

- ✓ 27 – Математичні науки та природничі науки
- ✓ 21 – Суспільні науки
- ✓ 15 – Гуманітарні науки та мистецтво
- ✓ 9 – Біологія та охорона здоров'я
- ✓ 5 – Технічні науки
- ✓ 1 – Воєнні науки та національна безпека

КВАЛІФІКАЦІЙНА КАРТА НАУКОВОЇ ШКОЛИ

(заповнюється стечом на дату атестації / подачі заяви про реєстрацію)

/Додаток I

1. Назва наукової школи.

2. Науковий напрям та галузь знань, що враховується у науковому напрямі (відмініть зі списку).

| № | Науковий напрям | Галузь знань, що враховується у науковому напрямі |
|----|-------------------------|---|
| 1. | Аграрно-ветеринарний | аграрні науки та продовольство; ветеринарія |
| 2. | Безпековий | воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону; цивільна безпека |
| 3. | Гуманітарно-мистецький | богослов'я; гуманітарні науки; культура і мистецтво |
| 4. | Суспільний | освіта/педагогіка; соціальні та поведінкові науки; журналістика; право; управління та адміністрування; публічне управління та адміністрування; міжнародні відносини; соціальна робота; сфера обслуговування |
| 5. | Біомедичний | охорона здоров'я |
| 6. | Природничо-математичний | математика та статистика; природні науки; біологія |
| 7. | Інженерно-технологічний | інформаційні технології; електроніка, автоматизація та електронні комунікації; архітектура та будівництво; електрична інженерія; механічна інженерія; транспорт; хімічна інженерія та біоінженерія; виробництво та технології |

Розроблено та впроваджено зміни до
Положення про наукові школи Київського
національного університету імені Тараса
Шевченка - «Кваліфікаційна карта наукової
школи»

НАУКОВО-ЕКСПЕРТНА РАДА

- ✓ 11 - засідань
- ✓ 25 НШ - розглянуто діяльність
- ✓ 35 - експертиз

✓ Рекомендовано Вченій раді:

- 20 НШ атестувати (5 років)
- НШ "Екологічне право та право екологічної безпеки" (2 роки)
- 1 НШ закрити
- 3 НШ зареєструвати

Базове фінансування на період 2026–2030

Наукові напрями Університету на період 2026–2030 рр.

Категорія А

ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ **53 кафедри**

географічний ф-т; механіко-математичний ф-т; ф-т комп’ютерних наук та кібернетики; фізичний ф-т; ФРЕКС; хімічний ф-т; ННІ «Інститут геології»; ННІ високих технологій;

ННЦ «Інститут біології та медицини»

Астрономічна обсерваторія

Категорія А

СУСПІЛЬНИЙ НАПРЯМ **62 кафедри**

ННІ журналістики; ННІ міжнародних відносин; ННІ права; економічний факультет; факультет психології; ф-т соціології; філософський ф-т; географічний ф-т

Категорія Б

ГУМАНІТАРНО-МИСТЕЦЬКИЙ НАПРЯМ **37 кафедр**

ННІ філології; історичний ф-т; філософський ф-т

Категорія Б

БІОМЕДИЧНИЙ НАПРЯМ **13 кафедр**

ННЦ "Інститут біології та медицини", ННІ високих технологій
Інститут психіатрії та Університетська клініка

Категорія В

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ НАПРЯМ **14 кафедр**

ННІ «Інститут геології»; географічний ф-т; ф-т інформаційних технологій; ф-т комп’ютерних наук та кібернетики; ФРЕКС

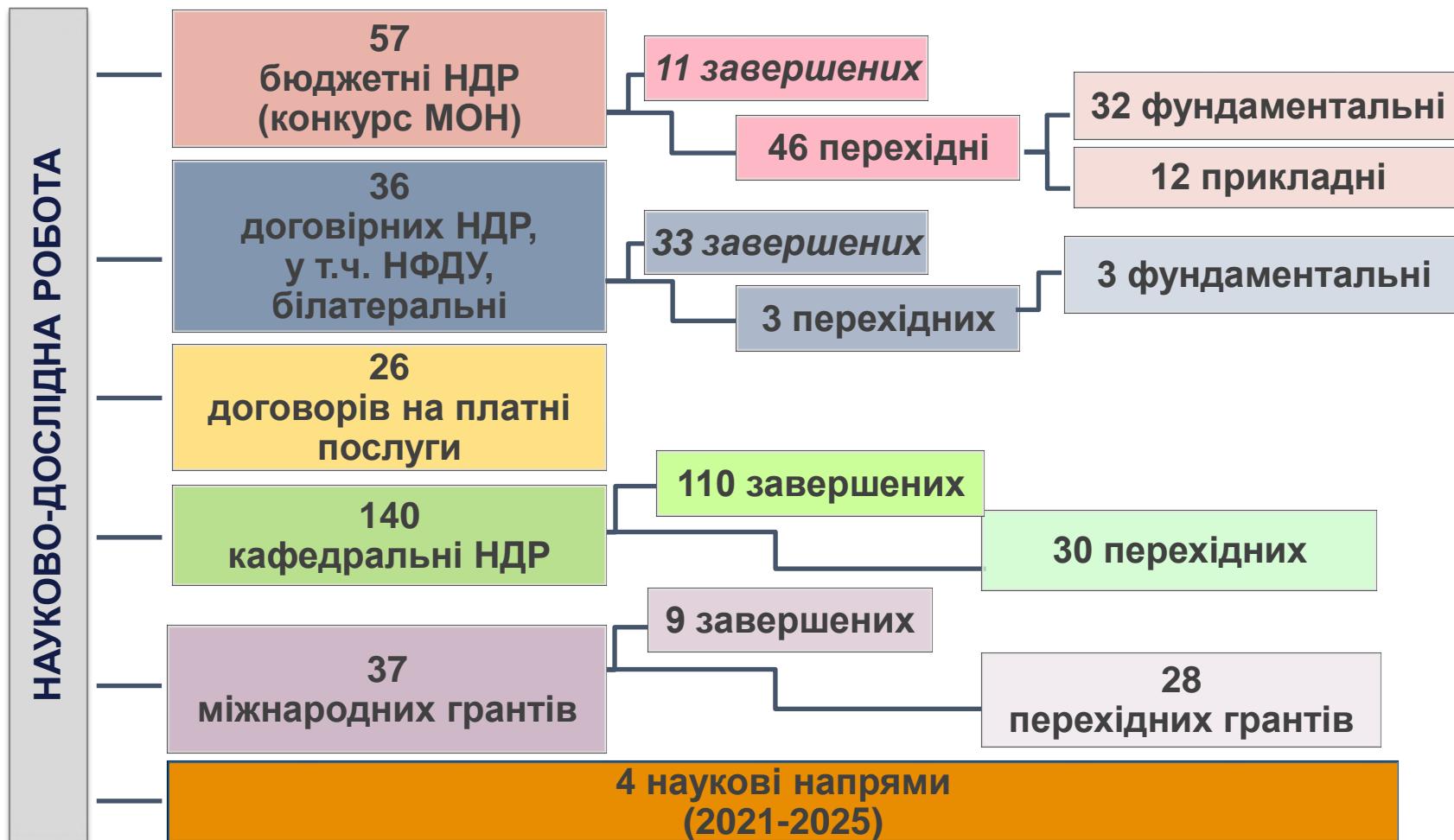
Топ–10 ЗВО за кількістю та успішністю результатів державної атестації наукових напрямів

| № | ЗВО | Група атестації | | | | Кількість атестованих напрямів |
|----|---|-----------------|---|---|---|--------------------------------|
| | | А | Б | В | Г | |
| 1 | Сумський державний університет | 5 | | | | 5 |
| 2 | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | 2 | 2 | 1 | | 5 |
| 3 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна | 2 | 1 | 2 | | 5 |
| 4 | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» | 1 | 3 | 1 | | 5 |
| 5 | Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара | 1 | 2 | 2 | | 5 |
| 6 | Одеський національний університет імені І.І. Мечникова | 1 | 1 | 3 | | 5 |
| 7 | Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 8 | Національний університет «Львівська політехніка» | 3 | 1 | | | 4 |
| 9 | Національний університет біоресурсів і природокористування України | 3 | 1 | | | 4 |
| 10 | Національний університет «Києво-Могилянська академія» | 2 | 1 | 1 | | 4 |

НАУКА В УНІВЕРСИТЕТІ: джерела та обсяги фінансування



СТРУКТУРА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ТА ГРАНТІВ У 2025 РОЦІ



253 330,7 тис. грн

збільшення на 0,4 % vs. 2025 роком
збільшення на 19,5 % vs. 2021 роком

ДИНАМІКА ФІНАНСУВАННЯ НАУКИ



| Ефективність (Scп+ S нкц) / Sбюд | 0,91 | 0,44 | 1,25 | 1,8 | 2,8 |
|-------------------------------------|------|------|------|-----|-----|
|-------------------------------------|------|------|------|-----|-----|

Розподіл обсягів фінансування університетських НДР і наукових послуг за рахунок коштів замовників 2021-2025 рр.



Ефективність підрозділів щодо залучення коштів до спеціального фонду



ТАЙМЛАЙН ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ ПРОЄКТІВ НА КОНКУРС МОН-2025



КОНКУРС МОН України

МОНЛОДЬ 2024

МОНЛОДЬ 2025

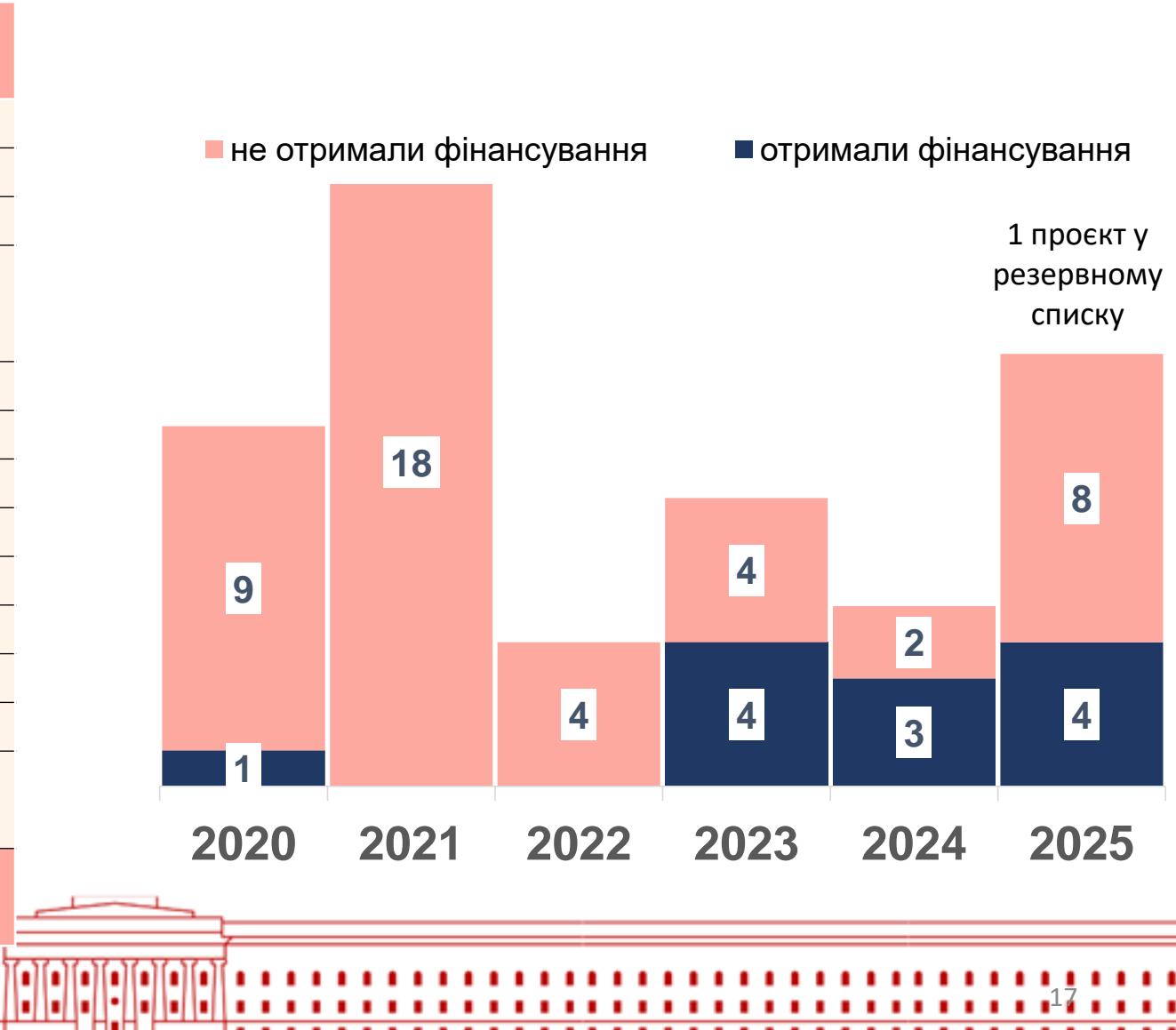
ОСНОВНИЙ 2024

ОСНОВНИЙ 2025

| Назва тематичного напряму відповідно наказу МОН України | подані | Виграні | | подані | Виграні | | подані | Виграні | | подані | виграні | | |
|--|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--|---------|---------|----|---------|
| Національна безпека та оборона | | | | | | | 2 | 1 | | 50,00% | 1 | 1 | 100,00% |
| Математика та статистика | | | | | | | 2 | 1 | | 50,00% | 3 | 1 | 33,33% |
| Фізика, ядерна фізика та астрономія | 1 | | 0,00% | 1 | 1 | 100,00% | 29 | 6 | | 20,69% | 21 | 6 | 28,57% |
| Хімія, хімічні технології та фармація | 1 | 1 | 100,00% | 3 | 2 | 66,67% | 19 | 3 | | 15,79% | 12 | 4 | 33,33% |
| Науки про Землю та навколоїшнє середовище | 1 | 1 | 100,00% | | | | 5 | 1 | | 20,00% | 3 | 0 | 0,00% |
| Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація | | | | 1 | 0 | 0,00% | 3 | 0 | | 0,00% | 5 | 1 | 20,00% |
| Інформаційні технології та електроніка | | | | 1 | 0 | 0,00% | 2 | 0 | | 0,00% | 4 | 1 | 25,00% |
| Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність | | | | | | | | | | | | | |
| Механічна інженерія та машинобудування | | | | | | | | | | | | | |
| Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт | | | | | | | | | | | | | |
| Сільськогосподарські та ветеринарні науки | | | | | | | 1 | 1 | | 100,00% | | | |
| Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика | | | | 1 | 0 | 0,00% | | | | | 6 | 1 | 16,67% |
| Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право | 2 | 1 | 50,00% | 3 | 0 | 0,00% | 1 | 0 | | 0,00% | 4 | 0 | 0,00% |
| Гуманітарні науки і мистецтво | | | | 2 | 1 | 50,00% | 7 | 7 | | 100,00% | 9 | 4 | 44,44% |
| | 5 | 3 | 60,00% | 12 | 4 | 33,33% | 71 | 20 | | 28,17% | 68 | 19 | 27,94% |

Динаміка участі команд Університету в Конкурсі наукових робіт молодих вчених МОН України

| Підрозділ | Виграли (подали) |
|---|---------------------|
| Хімічний ф-т | 5 (10) |
| Фізичний ф-т | 2 (9) |
| Ф-т інформаційних технологій | 1 (5) |
| Ф-т радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем | 1 (4) |
| ННІ права | 1 (3) |
| ННІ «Інститут геології» | 1 (2) |
| ННІ філології | 1 (1) |
| Економічний ф-т | 0 (5) |
| Ф-т психології | 0 (5) |
| ННЦ «Інститут біології та медицини» | 0 (4) |
| Філософський ф-т | 0 (4) |
| Механіко-математичний ф-т | 0 (2) |
| Астрономічна обсерваторія | 0 (1) |
| ННІ високих технологій | |
| Всього по Університету 2020-2025 рр. | 12 (57) |



Конкурс 2025.07 «ПЕРЕДОВА НАУКА В УКРАЇНІ 2026-2028»



2025 р.

- Передова науки - 11
- Обороноздатність - 5

318 проектів пройшли наукову та науково-технічну експертизу

137 проекти переможців

КНУ - **24** проектів пройшли наукову та науково-технічну експертизу

11 університетських проектів переможців

| Організація | Подані | Виграні | Ефективність | Загальне фінансування, грн |
|--|-----------|-----------|--------------|----------------------------|
| Київський національний університет імені Тараса Шевченка | 24 | 11 | 45,8% | 61 326 079,00 грн |
| Львівський національний університет імені Івана Франка | 12 | 10 | 83,3% | 60 309 502,00 грн |
| Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України | 11 | 6 | 54,5% | 37 342 128,00 грн |
| Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна | 11 | 6 | 54,5% | 36 885 635,00 грн |
| Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України | 5 | 5 | 100,0% | 27 712 692,00 грн |
| Інститут молекулярної біології і генетики НАН України | 7 | 4 | 57,1% | 24 532 414,00 грн |
| Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України | 6 | 4 | 66,7% | 22 918 483,00 грн |
| Національний університет "Львівська політехніка" | 18 | 4 | 22,2% | 21 472 913,00 грн |
| Український державний університет науки і технологій | 4 | 3 | 75,0% | 19 236 000,00 грн |
| Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України | 5 | 3 | 60,0% | 19 236 000,00 грн |



РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №130/2025-рп

Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень і розробок молодих вчених на 2026 рік



Андрій ДУДНІК

д.т.н., проф. кафедри
мережевих та інтернет
технологій, ф-т
інформаційних технологій



Руслан КОВАЛЕНКО

к.ю.н., асист. кафедри
трудового права та права
соціального захисту ННІ
права



Ілля ПОЖИЛОВ

PhD, зав. лабораторії
вірусології ННЦ «Інститут
біології та медицини»



Олександр ЛЯШУК

PhD, м.н.с. науково-
навчального хіміко-
біологічного центру

НАКАЗ

м. Київ

«___» 2025

№ _____

*Про внесення змін до наказу
від 31.12.2024 № 1127-32 «Про
внутрішньоуніверситетську наукову послугу
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка на 2025 р. № 24ВНП079-01
та призначення наукового керівника і виконавців»*

На підставі рішення Науково-експертної ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Протокол № 1 від 30.01.2025)

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до наказу від 31.12.2024 № 1127-32 «Про внутрішньоуніверситетську наукову послугу Київського національного університету імені Тараса Шевченка на 2025 р. № 24ВНП079-01 та призначення наукового керівника і виконавців».
2. Внести зміни в преамбулу наказу та викласти в такій редакції:

«На підставі п. 2.2 наказу ректора від 13.12.2024 № 1035-32 Київського національного університету імені Тараса Шевченка (далі – Університет) та рішення Науково-експертної ради (від 24.12.2024 протокол № 1) на

**РЕАЛІЗОВАНА
ВНУТРІШНЬО-
УНІВЕРСИТЕТСЬКА
ПРОЦЕДУРА
ГРАНТІВ
“Bridge grant”**

МІЖНАРОДНІ гранти

Фокус Гранти ЄС

У 2025 році виконувалися 37 міжнародних грантів

(у 2024 р. – 26, у 2023 р. – 19, у 2022 р. – 16, у 2021 р. – 18)



5 Горизонт Європа

2 Горизонт 2020

2 Євратор

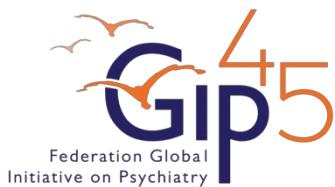
2 COSME



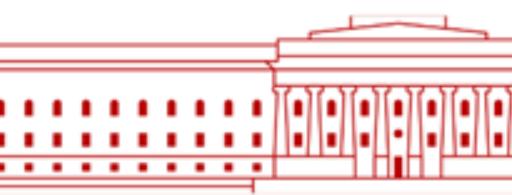
5 Swiss National Science Foundation



3 GIP⁴₅



2 Si. Swedish Institute



1

- Innovate UK
- DFG (Німеччина)
- Товариство імені Макса Планка (Німеччина)
- Фонд громади Кремнієвої долини (США)
- Національний центр наукових досліджень Франції
- Міністерство охорони здоров'я та соціального (UK) забезпечення
- BMBF (Німеччина)
- Федеральний департамент закордонних справ Швейцарії
- Ініціативою західно-східноєвропейського партнерства з питань ВІЛ, вірусного гепатиту та туберкульозу (Швейцарія)
- Нідерландська організація наукових досліджень
- Ініціатива з дослідження сексуального насильства

EU programmes and funds financed from the EU budget for Ukrainian Universities

Single Market, Innovation and Digital

Research & Innovation

- [Horizon Europe 6 проектів](#)
- [Euratom Research and Training Programme 2 проекти](#)

European Strategic Investments

- [Connecting Europe Facility](#)
- [Digital Europe Programme](#)

Single Market

- [Single Market Programme \(COSME\) 2 проекти](#)
- [EU Anti-Fraud Programme](#)



Horizon EUROPE: Pillar 1 Excellent science

ERC
MSCA 3 проекти
RI 1 проект

Pillar 2 Clusters 1 проект Pillar 3 Innovative Europe

EIC
EIE
EIT
Widening 1 проект

Cohesion and Values

Recovery and Resilience

- [Union Civil Protection Mechanism \(rescEU\)](#)
- [EU4Health](#)

Investing in People, Social Cohesion & Values

- [Erasmus+](#)
- [Justice Programme](#)
- [Creative Europe](#)

Natural Resources & Environment

Environment & Climate Action

- [Programme for the Environment and Climate Action \(LIFE\)](#)

Funding and tender

КНУ імені Тараса Шевченка

27 094 студенти
2463 НПП



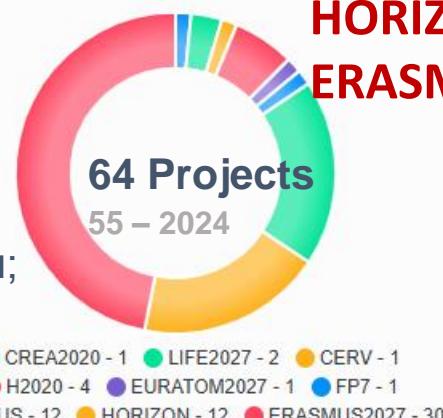
HORIZON – 6 +20%
ERASMUS – 10

Сумський державний університет
~ 12 000 студентів; ~ 700 НПП



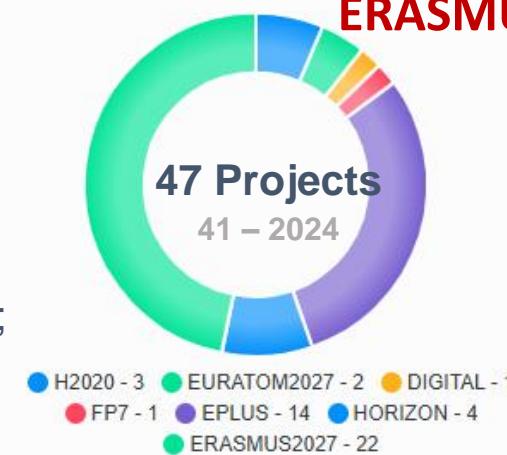
HORIZON – 3
ERASMUS – 40 +2,5%

Національний
університет
«Львівська
політехніка»
~ 32 000 студенти;
~ 2200 НПП



HORIZON – 12 +20%
ERASMUS – 30 +20%

Харківський
національний
університет імені
В.Н. Каразіна
~ 14 000 студентів;
~ 1400 НПП



HORIZON – 4
ERASMUS – 22 +37,5%

Funding and tender

КНУ імені Тараса Шевченка

27 094 студенти

2463 НПП



HORIZON – 6 +20%
ERASMUS – 10

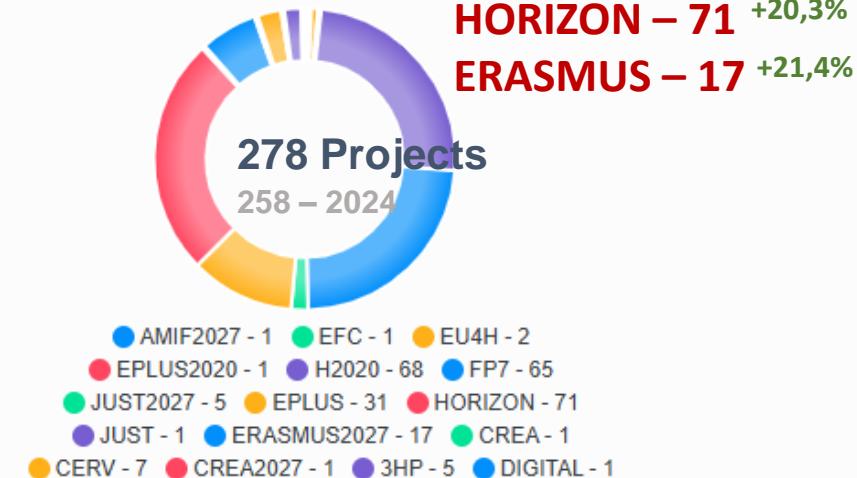
Варшавский
університет
~ 56 000 студентів;
~ 3100 НПП



| Category | Count |
|-----------------|-------|
| EPLUS2020 - 1 | 1 |
| LIFE2027 - 1 | 1 |
| COSME - 5 | 5 |
| H2020 - 123 | 123 |
| CIP - 2 | 2 |
| FP7 - 96 | 96 |
| EPLUS - 18 | 18 |
| HORIZON - 107 | 107 |
| JUST - 1 | 1 |
| ERASMUS2027 - 9 | 9 |
| CEF2027 - 1 | 1 |
| AMIF - 1 | 1 |
| SMP - 2 | 2 |
| EURATOM2027 - 1 | 1 |
| DIGITAL - 5 | 5 |

HORIZON – 107 +39,2%
ERASMUS – 9 +50%

Ягеллонський університет
~ 50 000 студентів; ~ 4000 НПП



HORIZON – 71 +20,3%
ERASMUS – 17 +21,4%

Вроцлавський
університет
~ 31 000 студентів;
~ 2700 НПП



| Category | Count |
|-----------------|-------|
| EDF - 2 | 2 |
| CERV - 1 | 1 |
| H2020 - 10 | 10 |
| FP7 - 16 | 16 |
| JUST2027 - 3 | 3 |
| EPLUS - 6 | 6 |
| HORIZON - 12 | 12 |
| JUST - 6 | 6 |
| ERASMUS2027 - 6 | 6 |

HORIZON – 10
ERASMUS – 6 +20%

ОБ'ЄДНАНІ НАУКОЮ

#МАРАФОН_KNU

до Всесвітнього дня науки в ім'я миру та
розвитку 17-21 листопада 2025 року

ТЕМАТИЧНІ
ДНІ

| | |
|--|--|
| Cluster 1: HEALTH | Cluster 2: CULTURE, CREATIVITY AND INCLUSIVE SOCIETY |
| Cluster 3: CIVIL SECURITY FOR SOCIETY | Cluster 4: DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE |
| Cluster 5: CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY | Cluster 6: FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT |

Стимулювання **внутрішньоуніверситетського**
міждисциплінарного наукового співробітництва
для актуалізації та активізації грантової діяльності в КНУ



2025 р. - курс на ЗБІЛЬШЕННЯ кількості поданих

заявок на міжнародні гранти:

подано за програмою Горизонт Європа - **45 заявок**
(у 2024 р. – 19, у 2023 р. – 18)

Кількість поданих заявок



Підрозділ

Результати конкурсів очікуються до березня місяця 2026 року.

ПЕРСПЕКТИВИ ФІНАНСУВАННЯ НАУКИ В УНІВЕРСИТЕТІ НА 2026 РІК



Конкурс МОН

- ✓ **46 перехідних дер/б. НДР – 53,13 млн грн**
- ✓ **19 нових проектів дер/б. НДР – 25,757 млн грн**
- ✓ **4 нові проекти дер/б. НДР молодих вчених – 5,573 млн грн**



БІЛАТЕРАЛЬНІ

- ✓ **2 перехідні двосторонні наукові (білатеральні) – 0,4 млн грн**
- ✓ **2 нові двосторонні наукові (білатеральні) – 0,4 млн грн**



РЕІМБУРСАЦІЯ ГОРИЗОНТ 2020

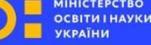
- ✓ **2 перехідні проекти – 1,2 млн грн**



- ✓ **П'ять об'єктів національного надбання – 0,17 млн грн (1 квартал 2026)**



2020



- ✓ **1 проект Державного замовлення – 5,5 млн грн**



- ✓ **4 Гранта Президента для молодих ученіх -280 тис грн**

НФДУ



- ✓ **14 перехідних проектів – 45,774 млн грн**
- ✓ **11 нових проектів НФДУ – 28,819 млн грн**



БАЗОВЕ ФІНАНСУВАННЯ

- **Природничо-математичний**
- **Суспільний**
- **Гуманітарно-мистецький**
- **Біомедичний**
- **Безпековий (очікуємо)**

Розбудова дослідницької інфраструктури



НАУКОВА ІНФРАСТРУКТУРА



В УНІВЕРСИТЕТІ ФУНКЦІОNUЮТЬ ЧОТИРИ ЦЕНТРИ КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ



ЦККНО «Новітні дослідницькі технології в біології і медицині»
ННЦ «Інститут біології та медицини»
ННІ високих технологій

наказ МОН України
від 19.11.2019 №1439



ЦККНО «Лабораторія фізики та астрофізики високих енергій»
ВІРГО-центр
(фізичний ф-т) та Астрономічна обсерваторія

наказ ректора КНУ імені Тараса Шевченка від 03.11.2021р №866-32



ЦККНО «Сучасні технології дослідження речовини Землі та Сонячної системи»
ННІ «Інститут геології»

наказ ректора КНУ імені Тараса Шевченка від 03.11.2021р №867-32



ЦККНО «Мікроскопії і лазерної спектроскопії»

Фізичний факультет

наказ ректора КНУ імені Тараса Шевченка від 23.12.2024р №1032-32



заплановано
створення у 2026

ЦККНО «Високопродуктивних обчислень і машинного навчання»

ЦККНО «Гуманітарних і поведінкових наук»

РОЗШИРЕННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

ЦККНО «Сучасні
технології дослідження
речовини Землі та
Сонячної системи»
ННІ «Інститут геології»

наказ ректора КНУ імені
Тараса Шевченка від
03.11.2021р №867-32



Вижва С.А



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Модерназація ЦККНО «Мікроскопія та лазерна спектроскопія»

У складі Центру функціонує:

- лабораторія «Передових оптичних матеріалів»
- лабораторія «Сучасної мікроскопії»
- лабораторія «Лазерної спектроскопії»

<https://aomlab.phys.knu.ua>



Кондратенко С. В.
(науковий керівник)

Завершена укомплектація
Центр у високопродуктивних обчислень
та машинного навчання

Потужний комп'ютерний кластер,
обладнаний програмними пакетами

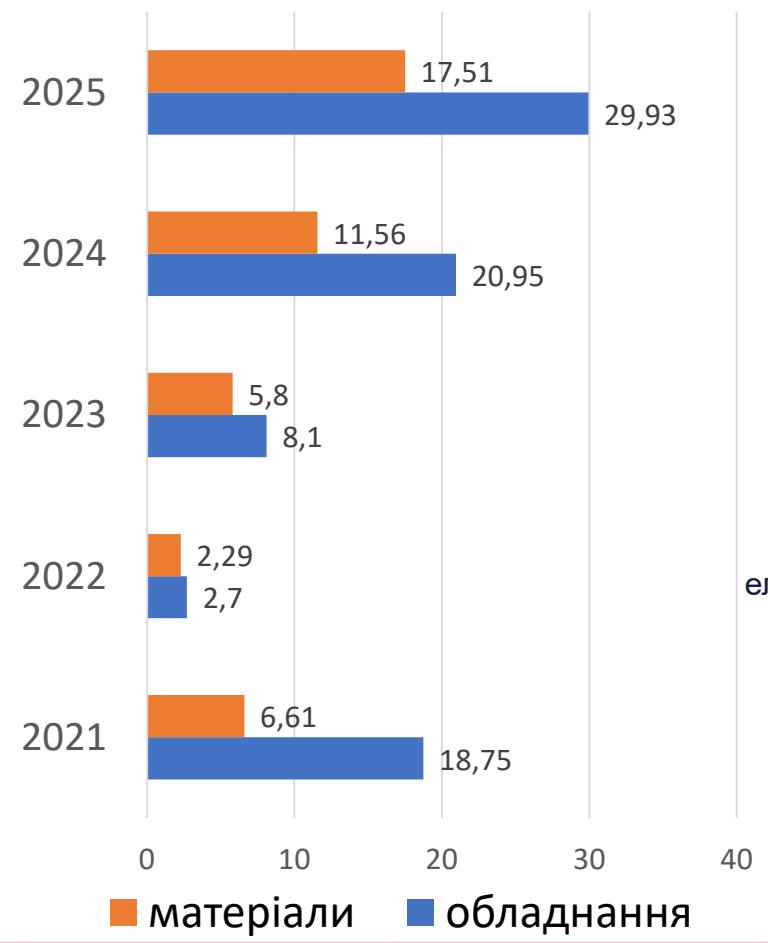
<https://project.hpcc.knu.ua>



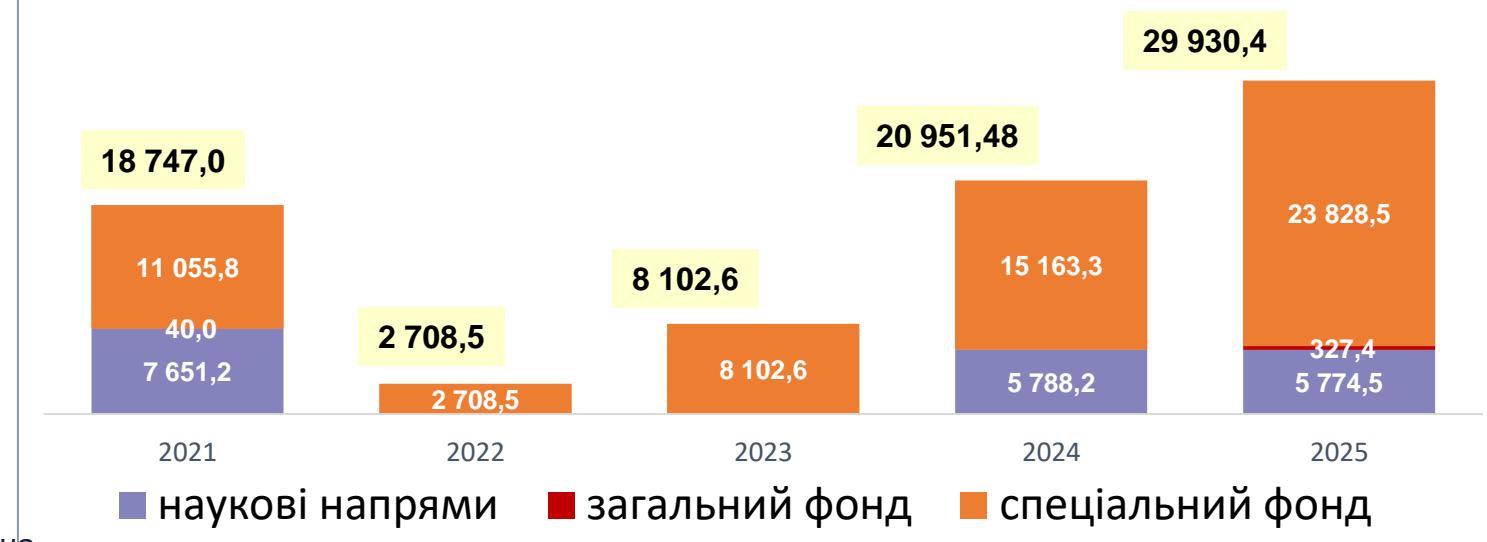
Комаров І. В. (науковий керівник)
1.Фізичний факультет
2.ІОЦ
3.ННІ високих технологій
4.Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
5.Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних
систем

НАУКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Придбання обладнання та матеріалів, інвентарю



Придбання обладнання для виконання НДР (тис. грн)



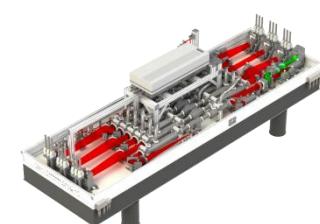
Гібридна сонячна електрична станція (2 шт)



3,2 млн грн



Настільний рентгенофлуоресцентний аналізатор ElvaX
1,59 млн грн



Імпульсний наносек.лазер LPS-532
1,47 млн грн



Система вимірювання квантової ефективності Novatio
2,85 млн грн

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ



ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

1515

аспірантів

17

ад'юнктів

Вечірня: 2%

Контингент
аспірантів
за формами
здобуття освіти

Денна: 85%

Заочна: 13%

БЮДЖЕТ: 74%

Контингент
аспірантів
за умовами
фінансування

КОНТРАКТ: 26%

ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ АСПІРАНТІВ ВПРОДОВЖ 2021-2025 РОКІВ



КОНКУРСНИЙ ВІДБІР ВИКОНАВЦІВ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ НА ТРЕТИЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ) РІВЕНЬ

КРИТЕРІАЛЬНА ОСНОВА КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ ВИКОНАВЦІВ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ:

K1

РОЗРАХУНКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

K2

КРИТЕРІЙ ЯКОСТІ НАУКОВОЇ РОБОТИ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

K2

ІНТЕГРАЛЬНИЙ КРИТЕРІЙ ЯКОСТІ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ,
ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ТА МІЖНАРОДНОГО ВИЗНАННЯ

K3

КРИТЕРІЙ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

НАЙВИЩІ ПОКАЗНИКИ ЗА КРИТЕРІЯМИ ВІДБОРУ СЕРЕД ЗВО ПІДПОРЯДКОВАНИХ МОН ЗА ГАЛУЗЯМИ ЗНАНЬ

КРИТЕРІЙ 1

ПОТЕНЦІАЛ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

- B КУЛЬТУРА, МИСТЕЦТВО ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ
- C СОЦІАЛЬНІ НАУКИ, ЖУРНАЛІСТИКА, ІНФОРМАЦІЯ ТА МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ
- D БІЗНЕС, АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ПРАВО
- D9 МІЖНАРОДНЕ ПРАВО
- E ПРИРОДНИЧІ НАУКИ, МАТЕМАТИКА ТА СТАТИСТИКА
- F ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

КРИТЕРІЙ 2

КРИТЕРІЙ ЯКОСТІ НАУКОВОЇ РОБОТИ У ЗВО

- D9 МІЖНАРОДНЕ ПРАВО
- J ТРАНСПОРТ ТА ПОСЛУГИ

КРИТЕРІЙ 3

**ІНТЕГРАЛЬНИЙ КРИТЕРІЙ ЯКОСТІ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ,
ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ТА МІЖНАРОДНОГО ВІЗНАННЯМ**

НАЙВИЩІ ПОКАЗНИКИ ЗА ВСІМА ГАЛУЗЯМИ ЗНАНЬ, ЗА ЯКИМИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ПІДГОТОВКА У КНУ



ОБСЯГИ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ В 2025 РОЦІ

| Конкурсна група | КНУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА | Обсяг державного замовлення |
|-----------------|---|-----------------------------|
| A | Освіта | 4 |
| B | Культура, мистецтво та гуманітарні науки | 63* |
| C | Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини | 71* |
| D | Бізнес, адміністрування та право | 23* |
| D8 | Право | 12* |
| D9 | Міжнародне право | 3* |
| E | Природничі науки, математика та статистика | 105* |
| F | Інформаційні технології | 57 |
| G | Інженерія, виробництво та будівництво | 8 |
| I | Охорона здоров'я та соціальне забезпечення | 2 |
| J | Транспорт та послуги | 2 |
| РАЗОМ | | 350 |

93 % ВІД ЗАЯВЛЕНИХ ОБСЯГІВ

*** Найбільше кількість місць за галуззю/спеціальністю**

5,8 % від загальних обсягів державного замовлення

7,0 % серед ЗВО підпорядкованих МОН України

ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ

| ЗВО | дз | Зараховано |
|----------------------------------|------------|------------|
| КНУ імені Тараса Шевченка | 350 | 334 |

КЛАСИЧНІ УНІВЕРСИТЕТИ

| | | |
|---|------------|------------|
| Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна | 206 | 135 |
| Львівський національний університет імені Івана Франка | 183 | 133 |
| Сумський державний університет | 152 | 82 |

ПРОВІДНІ ТЕХНІЧНІ ЗВО

| | | |
|---|------------|------------|
| НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» | 349 | 272 |
| Національний університет «Львівська політехніка» | 226 | 220 |

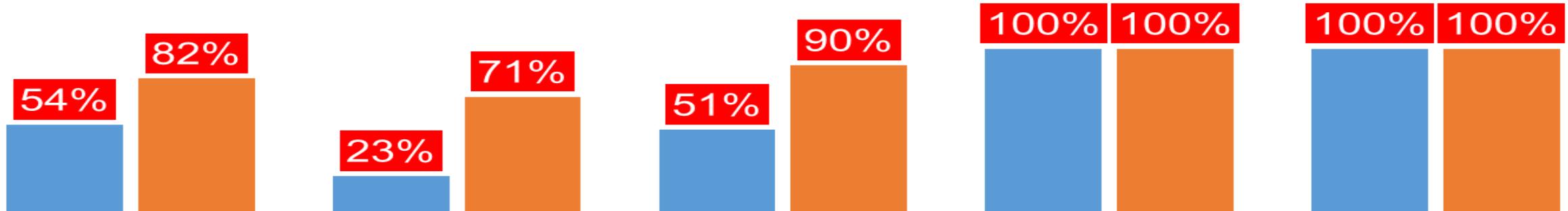
ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ

| | ДЗ | ВИКОНАННЯ ДЗ |
|--|-----|-----------------|
| РАЗОМ ЗА ГАЛУЗЯМИ ЗНАНЬ ТА РЕГУЛЬОВАНИМИ СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ | 350 | 334 ! |
| A Освіта | 4 | ! 3 |
| B Культура, мистецтво та гуманітарні науки | 63 | ! 58 |
| C Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини | 71 | ! 70 |
| D Бізнес, адміністрування та право | 23 | 23 |
| D8 Право | 12 | 12 |
| D9 Міжнародне право | 3 | 3 |
| E Природничі науки, математика та статистика | 105 | ! 101 |
| F Інформаційні технології | 57 | ! 56 |
| G Інженерія, виробництво та будівництво | 8 | ! 5 |
| I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення | 2 | 2 |
| J Транспорт та послуги | 2 | 1 |

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ ПОКАЗНИКИ СПІВВІДНОШЕННЯ «ВИПУСК / ВСТУП»



ЧАСТКА АСПІРАНТІВ, ЯКІ ЗАХИСТИЛИ ДИСЕРТАЦІЮ У ТЕРМІНИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ НОРМАТИВНИМИ АКТАМИ



Випуск 2021

Постанова
КМУ 167
від 06.03.2019

Випуск 2022

Постанова
КМУ 44
від 12.01.2022

Випуск 2023

Випуск 2024

Постанова КМУ 44
від 12.01.2022 в редакції
постанови КМУ 502
від 19.03.2023

Випуск 2025

- Частка аспірантів, які захистили дисертацію або пройшли фаховий семінар та подали дисертацію до СВР у період навчання
- Загальна частка аспірантів, які захистили дисертацію у терміни, передбачені нормативним актами

ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ В УНІВЕРСИТЕТІ

2025

ПРОВЕДЕНО 160 ЗАХИСТІВ ДИСЕРТАЦІЙ



СЕЗОННІСТЬ ЗАХИСТІВ 2025 РОКУ ВНАСЛІДОК НОРМАТИВНИХ ЗМІН



РИЗИКИ:

- ✓ зупинка роботи разової ради за порушення вимог п.14 Порядку 44 в частині підтвердження компетентності за тематикою дисертаційного дослідження здобувача членів ради;
- ✓ відрахування здобувача без захисту дисертації внаслідок перенесення дати захисту за межі терміну навчання, пов'язане з непередбачуваними обставинами;
- ✓ проведення захистів у період відпусток науково-педагогічних працівників;
- ✓ завершення терміну навчання в аспірантурі з подальшим відрахуванням без захисту дисертації.

СПОСОБИ МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ:

- ✓ поперецене обговорення дисертаційних робіт аспірантів 4 року навчання на факультетах /ННІ за 9 місяців до завершення терміну навчання;
- ✓ чітке дотримання термінів на кожному етапі атестації;
- ✓ графік проведення захистів з урахуванням відпусток науково-педагогічних працівників (**01.01.2026 - 10.07.2026 та 17.08.2026 - 03.09.2026**);
- ✓ автоматизація підрозділами процедури планування дати захисту здобувача ступеня доктора філософії.

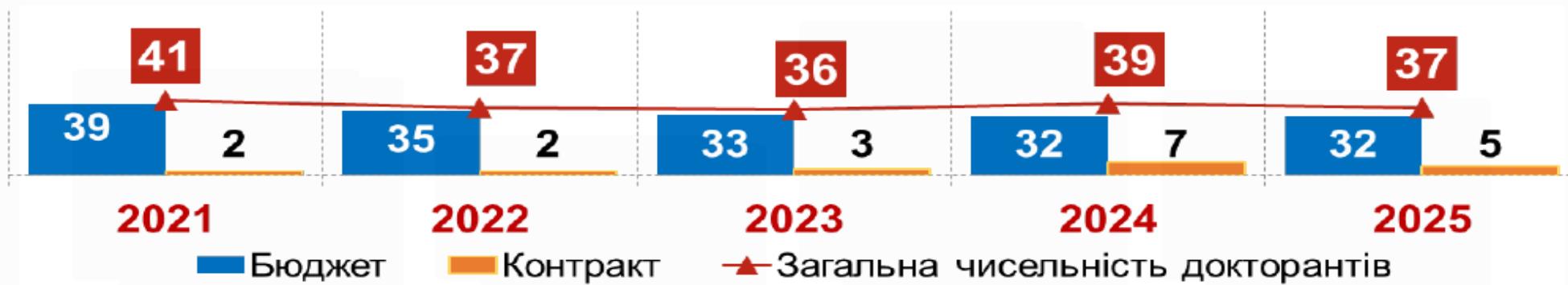
ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

37

докторантів



ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ДОКТОРАНТІВ В ПРОДОВЖ 2021-2025 РОКІВ



ПОСТІЙНО ДІЮЧІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНИ РАДИ

637

загальна кількість спеціалізованих вчених рад з правом
прийняття до розгляду та захисту докторських і
кандидатських дисертацій діють в Україні

30 (4,7%)

спеціалізованих вчених рад
за **58** науковими спеціальностями

КНУ



| ЗВО України | Кількість СР | Кількість спеціальностей |
|--|-------------------|--------------------------|
| КНУ імені Тараса Шевченка | 30 (4,7 %) | 58 |
| ■ НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського | 23 (3,6 %) | 48 |
| ■ НУ «Львівська політехніка» | 18 (2,8 %) | 39 |
| ■ Національний технічний університет «ХПІ» | 16 (2,5 %) | 26 |
| ■ Київський національний університет будівництва і архітектури | 11 (1,7 %) | 22 |
| ■ Український державний університет імені Михайла Драгоманова | 10 (1,5 %) | 22 |
| ■ Державний університет “Київський авіаційний інститут” | 10 (1,5 %) | 22 |
| ■ НМУ імені О.О. Богомольця | 10 (1,5 %) | 19 |

8

наукових спеціальностей
представлені тільки в Університеті

1

02.00.02 «Аналітична хімія»

2

04.00.01 «Загальна та регіональна геологія»

3

09.00.01 «Онтологія, гносеологія,
феноменологія»

4

10.01.07 «Фольклористика»

5

10.02.15 «Загальне мовознавство»

6

11.00.04 «Геоморфологія та палеогеографія»

7

11.00.12 «Географічна картографія»

8

27.00.01 «Теорія та історія соціальних комунікацій»

2025 рік: в Університеті утворено **10** спеціалізованих вчених рад за **21** науковою спеціальністю



ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ

ПОКАЗНИКИ ПУБЛІКАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ



Scopus

*станом на 07.11.2025

143 h-індекс

29 171 публікацій

329 публікації у виданнях квартилю Q1

224 публікації у виданнях квартилю Q2



WEB OF SCIENCE

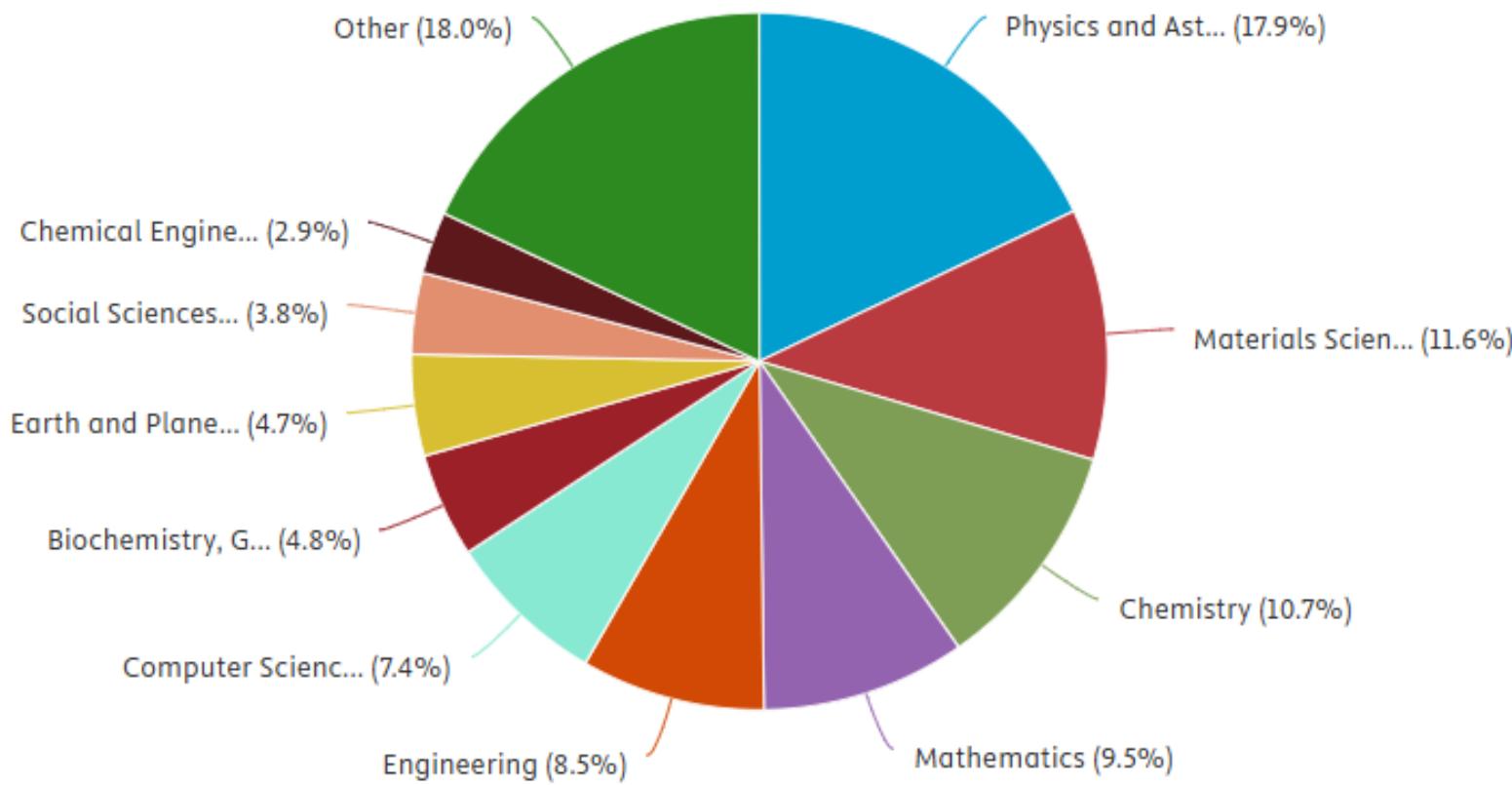
*станом на 07.11.2025

136 h-індекс (за 1970-2025 рр.)

27 778 публікацій



Публікації авторів Університету за 1937–2026 рр. у виданнях, що індексуються в Scopus, за науковими напрямами



ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ

Показники присутності публікацій
Університету в топ-10%
найцитованіших праць за всіма за-
галузями знань (2023–2025 рр.)

кількість публікацій в топ-10% (% від публікацій Університету у Scopus)

| 2023 | 2024 | 2025* | 2023-2025 |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 139 (7,9%) | 102 (6,1%) | 83 (6,1%) | 324 (6,8%) |

| Галузь знань (ASJC) | кількість публікацій у топ-10% (% від публікацій Університету у Scopus) | | | |
|--|--|-----------|-----------|-----------|
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2023-2025 |
| Agricultural and Biological Sciences | 6 (7,9%) | - | 3 (4,9%) | 9 (4,0%) |
| Arts and Humanities | 16 (12,3%) | 10 (8,1%) | 5 (5,7%) | 31 (9,1%) |
| Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | 7 (5,0%) | 4 (3,1%) | 6 (5,0%) | 17 (4,4%) |
| Business, Management and Accounting | 2 (4,3%) | 1 (2,1%) | - | 3 (2,4%) |
| Chemical Engineering | 5 (6,2%) | 1 (1,7%) | 2 (4,9%) | 8 (4,4%) |
| Chemistry | 17 (4,6%) | 13 (4,3%) | 5 (2,6%) | 35 (4,0%) |
| Computer Science | 19 (6,1%) | 25 (7,8%) | 17 (7,7%) | 61 (7,1%) |
| Decision Sciences | 1 (3,7%) | - | - | 1 (1,6%) |
| Dentistry | - | - | - | - |
| Earth and Planetary Sciences | 29 (12,2%) | 10 (7,0%) | 9 (5,4%) | 48 (8,8%) |
| Economics, Econometrics and Finance | 3 (5,2%) | 3 (5,7%) | 1 (3,2%) | 7 (4,8%) |
| Energy | 2 (4,3%) | - | - | 2 (2,0%) |
| Engineering | 14 (5,9%) | 16 (6,7%) | 12 (8,3%) | 42 (6,8%) |
| Environmental Science | 27 (14,9%) | 2 (1,9%) | 12 (8,1%) | 41 (9,5%) |

| Галузь знань (ASJC) | кількість публікацій у топ-10% (% від публікацій Університету у Scopus) | | | |
|--|--|-----------|------------|------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2023-2025 |
| Health Professions | - | - | - | - |
| Immunology and Microbiology | 2 (11,8%) | 1 (7,7%) | 1 (9,1%) | 4 (9,8%) |
| Materials Science | 11 (4,8%) | 13 (6,0%) | 12 (10,6%) | 36 (6,4%) |
| Mathematics | 9 (6,0%) | 7 (4,9%) | 7 (7,1%) | 23 (5,9%) |
| Medicine | 20 (17,5%) | 3 (2,9%) | 12 (12,2%) | 35 (11,1%) |
| Multidisciplinary | 1 (14,3%) | - | - | 1 (5,0%) |
| Neuroscience | 1 (11,1%) | - | - | 1 (4,8%) |
| Nursing | - | - | - | - |
| Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics | 1 (2,6%) | 2 (4,7%) | 1 (3,0%) | 4 (3,5%) |
| Physics and Astronomy | 24 (7,0%) | 18 (4,9%) | 12 (4,2%) | 54 (5,4%) |
| Psychology | 9 (25,0%) | 4 (9,5%) | 9 (27,3%) | 22 (19,8%) |
| Social Sciences | 26 (9,3%) | 24 (8,5%) | 10 (5,6%) | 60 (8,1%) |
| Veterinary | - | - | - | - |

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ

Показники присутності публікацій
Університету в **топ-10% найрейтинговіших**
журналу світу за всіма за галузями знань
(2023–2025 рр.)

| Галузь ASJC | кількість публікацій у топ-10% (% від публікацій Університету у Scopus) | | | |
|--|--|-------------|-------------|------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2023–2025 |
| Agricultural and Biological Sciences | 6 (8,30%) | 5 (6,70%) | 5 (8,30%) | 16 (7,7%) |
| Arts and Humanities | 11 (8,80%) | 8 (7,5%) | 8 (9,80%) | 27 (8,6%) |
| Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | 9 (6,60%) | 21 (17,80%) | 11 (9,20%) | 41 (11,0%) |
| Business, Management and Accounting | - | - | - | - |
| Chemical Engineering | 7 (10,00%) | 19 (27,50%) | 10 (14,90%) | 36 (17,1%) |
| Chemistry | 21 (9,20%) | 33 (14,50%) | 16 (7,90%) | 70 (10,6%) |
| Computer Science | 0 | 0 | 4 (2,20%) | 4 (0,6%) |
| Decision Sciences | 0 | 0 | 1 (2,80%) | 1 (0,7%) |
| Dentistry | - | - | - | - |
| Earth and Planetary Sciences | 3 (3,20%) | 8 (6,30%) | 7 (7,20%) | 18 (5,6%) |
| Economics, Econometrics and Finance | - | - | - | - |
| Energy | 1 (2,20%) | 0 | 1 (2,90%) | 2 (1,5%) |
| Engineering | 8 (4,30%) | 5 (2,40%) | 10 (8,10%) | 23 (4,5%) |
| Environmental Science | 2 (2,00%) | 3 (3,20%) | 8 (10,40%) | 13 (4,8%) |

кількість публікацій в топ-10%
(% від публікацій Університету у Scopus)

| 2023 | 2024 | 2025* | 2023-2025 |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 118) (8,0%) | 119 (7,8%) | 154 (12,7%) | 391 (9,3%) |

| Галузь ASJC | кількість публікацій у топ-10% (% від публікацій Університету у Scopus) | | | |
|--|--|------------|-------------|-------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2023–2025 |
| Health Professions | - | - | - | - |
| Immunology and Microbiology | 1 (7,70%) | 2 (11,10%) | 1 (5,30%) | 4 (8,0%) |
| Materials Science | 10 (4,90%) | 19 (8,70%) | 11 (6,80%) | 40 (6,8%) |
| Mathematics | 12 (6,70%) | 10 (5,20%) | 11 (8,90%) | 33 (6,7%) |
| Medicine | 8 (7,30%) | 5 (5,70%) | 11 (11,60%) | 24 (8,2%) |
| Multidisciplinary | 13 (56,50%) | 5 (6,50%) | 5 (11,60%) | 23 (16,1%) |
| Neuroscience | 2 (33,30%) | 1 (11,10%) | 3 (33,30%) | 6 (25,0%) |
| Nursing | 3 (50,00%) | 0 | 3 (60,00%) | 6 (42,9%) |
| Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics | 8 (25,00%) | 5 (19,20%) | 1 (3,60%) | 14 (16,3%) |
| Physics and Astronomy | 28 (8,80%) | 31 (9,50%) | 47 (16,80%) | 106 (11,4%) |
| Psychology | 6 (16,70%) | 3 (7,70%) | 3 (9,10%) | 12 (11,1%) |
| Social Sciences | 14 (5,50%) | 18 (7,60%) | 28 (17,00%) | 60 (9,1%) |
| Veterinary | 1 (100,00%) | 0 | 0 | 1 (20,0%) |

SCOPUS

- 1. Ukrainian Antarctic Journal (Q3)**
- 2. Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Physics and Mathematics (Q4)**

***Наприкінці 2025 року схвалено для індексації в Scopus **науковий збірник за матеріалами конференції «Медична фізика – сучасний стан, проблеми, шляхи розвитку. Новітні технології»**

WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

- 3. Advances in Astronomy and Space Physics**
- 4. French-Ukrainian Journal of Chemistry**

SCOPUS TA WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

- 5. Methods and Objects of Chemical Analysis (Q4)**
- 6. Theory of Probability and Mathematical Statistics (Q4)**
- 7. Modern Stochastics: Theory and Applications (Q2)**
- 8. Visnyk Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geology (Q3)**



Scopus



WEB OF SCIENCE

Фахові видання – 60:
Категорія А: 8 видань
Категорія Б: 52 видань

НАУКОВІ ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ УНІВЕРСИТЕТУ



НАУКОВІ ЖУРНАЛИ
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

SCHOLARLY JOURNALS
Taras Shevchenko National University of Kyiv

Про нас ▾ Вісники Журнали Методична підтримка Контакти ▾

Вісники:



Вісник Київського
національного університету
імені Тараса Шевченка.
Астрономія



Вісник Київського
національного університету
імені Тараса Шевченка.
Біологія

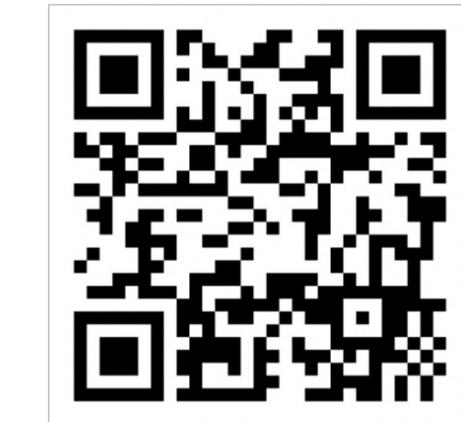


Вісник Київського
національного університету
імені Тараса Шевченка.
Військово-спеціальні науки

Показати більше

Галузь науки:

- Біологічні науки
- Географічні науки
- Геологічні науки
- Державне управління
- Економічні науки
- Історичні науки
- Культурологія
- Педагогічні науки
- Політичні науки
- Психологічні науки
- Соціальні комунікації
- Соціологічні науки
- Технічні науки
- Фізико-математичні науки
- Філологічні науки
- Філософські науки
- Хімічні науки
- Юридичні науки

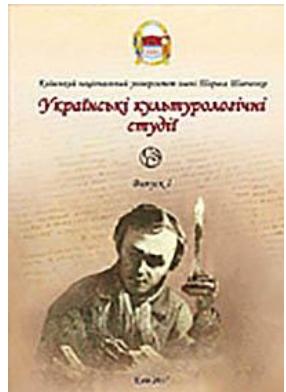


У листопаді 2022 року командою
КЦ за підтримки фахівців Наукової
бібліотеки розроблено **Портал**
наукової періодики Університету
із систематизованою за галузями
знань інформацією про всі
наукові журнали, засновником і
видавцем яких є Університет.



НАУКОВІ ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Web of Science
Journal Indexing



На розгляді Web of Science перебуває
4 періодичних видання Університету

- 1. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка.** - Заявку подано **15 травня 2025 р.**
- 2. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Військово-спеціальні науки.** - Заявку подано **08 серпня 2025 р.**
- 3. Українські культурологічні студії** - Заявку подано **08 серпня 2025 р.**
- 4. Науковий збірник за матеріалами конференції «Медична фізика – сучасний стан, проблеми, шляхи розвитку. Новітні технології».** - Заявку подано **13 червня 2025 р.**



ВИКЛИКИ ДЛЯ НАУКОВИХ ЖУРНАЛІВ КАТЕГОРІЇ Б

Суттєві зміни щодо видавничої діяльності Університету очікуються після прийняття ініційованого МОН України проекту нової редакції [Порядку формування Переліку наукових фахових видань](#), який наразі перебуває на розгляді в МОН України після громадського обговорення, в якому Університет брав активну участь.

Проект передбачає:

- **зміну принципів формування редакційних колегій наукових видань;**
- **формування рейтингових списків наукових видань в межах кластерів за результатами оцінювання Комісією;**
- **виключення видань з Переліку за умови застосування хижакьких видавничих практик або за співпрацю з «паперовими фабриками».**

МОН пропонує до громадського обговорення проект наказу Про внесення змін до Порядку формування Переліку наукових фахових видань

Опубліковано 28 березня 2025 року о 12:33



Автор фото – пресслужба Міністерства освіти і науки України

Міністерство освіти і науки України пропонує до громадського обговорення [проект наказу](#) «Про внесення змін до Порядку формування Переліку наукових фахових видань, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 15 січня 2018 року № 32».

Громадське обговорення

Наука

Наука

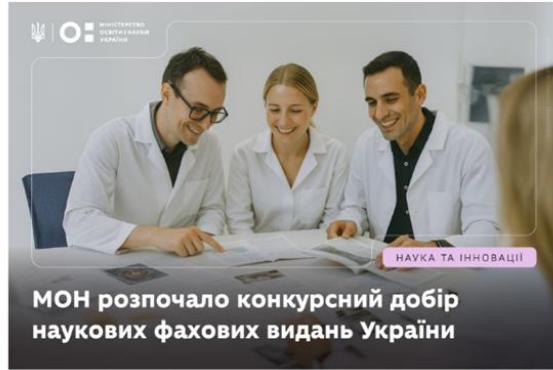
Надрукувати

ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ЖУРНАЛІВ КАТЕГОРІЇ А

МОН оголосило перший конкурсний добір українських наукових фахових видань, індексованих у Scopus та/або Web of Science Core Collection

Опубліковано 01 грудня 2025 року о 17:10

 Facebook
 exTwitter
 LinkedIn



Подано на конкурс у грудні 2025 року:

1. Вісник КНУТШ. Геологія (Q3). Головний редактор - Сергій ВИЖВА.
2. Вісник КНУТШ. Фізико-математичні науки (Q4). Головний редактор - Ірина РОЗОРА.
3. Методи та об'єкти хімічного аналізу (Q4). Головний редактор - Оксана ТАНАНАЙКО

Інтеграція репозитарію eKNUTSHIR у міжнародний простір відкритої науки:

- Репозитарій додано до глобального каталогу академічних репозитаріїв відкритого доступу з гарантованою якістю OpenDOAR.
- Репозитарій увійшов до реєстру репозитаріїв відкритого доступу ROAR (Registry of Open Access Repositories).
- Адаптовано репозитарій до якісних і технічних вимог OpenAIRE та додано до OpenAIRE.

Опубліковано інформацію про набір даних досліджень (FAIR-даних), індексованих в OpenAIRE.

eKNUTSHIR

Фонди & Зібрання Статистика

Головна • Книги | Books • Навчальні посібники | H... • Редакційна політика та п...

Деталі

Для наукових періодичних видань серії «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка» розроблено уніфіковані тексти редакційних політик та публікаційної етики, що опубліковані й оприлюднені у відкритому доступі в інституційному репозитарії для використання редакціями інших наукових журналів Університету.





ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ та ТТК офіс

УНІВЕРСИТЕТ ЗАЙМАЄ ЛІДЕРСЬКУ ПОЗИЦІЮ СЕРЕД КЛАСИЧНИХ ЗВО ЗА КІЛЬКІСТЮ ПАТЕНТІВ НА ВИНАХІД

278 ОПІВ

- ✓ 108 патентів на винаходи
- ✓ 77 патентів на корисні моделі
- ✓ 4 свідоцтва на торговельні марки
- ✓ 89 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

KPI Університету: приріст

15% отриманих ОПІВ

- отримано ОПІВ – **40**

- **+ 29%** у порівнянні з 2024 роком

- подано заявок – **41**

ЗАПРОВАДЖЕНО: (1) систему постійного інформування щодо сервісів Університету; (2) систему навчальних вебінарів; (3) моніторинг прикладних наукових результатів на відповідність умовам патентоздатності

Напрям послуг і бізнес партнери

| Підрозділ | Напрям послуг | Замовник |
|-------------------------------------|--|--|
| Комітет з біоетики | проведення біоетичних експертиз | Всесвітня організація охорони здоров'я |
| ННІ права | доктринальне тлумачення законодавства | MICHAEL KYPRIANOU & CO LLC, ПАТ «УКРІНКОМ», Адвокатське об'єднання «БМФ правова група» |
| ННЦ «Інститут біології та медицини» | біомедичні експертизи та фітопатологічний моніторинг | «Альпен Фарма», «СФЕРА ЛАЙФ», «Енселко Агро», «Аграрна компанія 2004», «СИСТЕМИ ЗАХИСТУ РОСЛИН», «БОТАН ДЕВЕЛОПМЕНТ» |
| Фізичний факультет | спектроскопічний аналіз, дослідження новітніх матеріалів та електромагнітних властивостей композитів | ТОВ «УКРТЕХМЕД ІННОВЕЙШН», КНУТД, ІПМ ім. І.М. Францевича НАН України |
| Хімічний факультет | прикладномий органічномий синтез для косметичної галузі та високоточномий інструментальний аналіз складних речовин | ТОВ «СУПЕРМАШ», ТОВ «НСФ “ОТАВА”» |
| ННІ високих технологій | дослідження у сфері новітніх технологій | ТОВ «МІЛАСТЕК» та ін. |
| ННІ «Інститут геології» | аналіз складу руд та гірських порід | АО «ЕВЕРЛІГ'АЛ» |
| Географічний факультет | розробка методичних матеріалів для програм екологічної освіти | ГО «Старовікові дуби» |
| Міждисциплінарний аналітичний | аналіз потреб у підготовці немедичних фахівців для галузі психічного здоров'я | ГО «Центр передового досвіду у психічному здоров'ї» |

**Всеукраїнський Фестиваль інновацій
55 стартап-проектів
з університетів
усієї України**

**33 найкращі команди,
представили свої
інноваційні розробки**

за напрямом ІТ та інженерні інновації
переможцями від КНУ стали:

- «Інноваційні сонячні комірки» – перше місце;
- «Нейроморфна логіка на основі антиферомагнітних спінових осциляторів Холла» – третє місце

**KNUncorn
конкурсу стартапів
Університету**



11 команд
фізичний ф-т , механіко-математичний ф-т,
ФРЕКС, ННЦ «Інститут біології та
медицини», ННІ високих технологій, ННІ
«Інститут геології»

9 КОМАНД ПРОЙШЛИ ДО ФІНАЛУ

ПЕРЕМОЖЦЯМИ конкурсу КНУ стали:

1. «Система класифікації джерел забруднення повітря» (Андрій Антоненко, аспірант Факультету радіофізики, електроніки та комп’ютерних систем);
2. «**Distributed IDS for SDN Networks**» (Роман Пихнівський, аспірант Механіко-математичного факультету);
3. «Інноваційні сонячні комірки» (Олег Божко, Захар Баранчиков, студенти Фізичного факультету)



РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ КНУ



ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КНУ В МЕДІА

Налагоджено активну взаємодію із рейтинговими всеукраїнськими виданнями, зокрема, "Дзеркало тижня", "Український тиждень", "Світ"

В "Українському тижні" вийшов цикл матеріалів, присвячених дослідженню ментального здоров'я в КНУ, зокрема, наданню психологічної допомоги ветеранам російсько-української війни та їхнім родинам. Також було оприлюднено статтю **про наслідки руйнування Каховської ГЕС**.



Психолог Олександр Ткаченко:
«Ця війна — про героїзм, людські
цінності й посттравматичний
розвиток особистості»

АЛІНА ВОЛИК
доктор філософії, провідний фахівець НДЧ
КНУ імені Т. Шевченка



WHO CARES. Як допомогти тим,
хто присвячує свій час допомозі
іншим



Ірина Пінчук: «Радянську систему
надання психіатричної допомоги
зруйновано. Ми на перехідному
етапі»



Нова пустеля, посуха й шалена
спека: наслідки руйнування
Каховської ГЕС зростатимуть у
геометричній прогресії

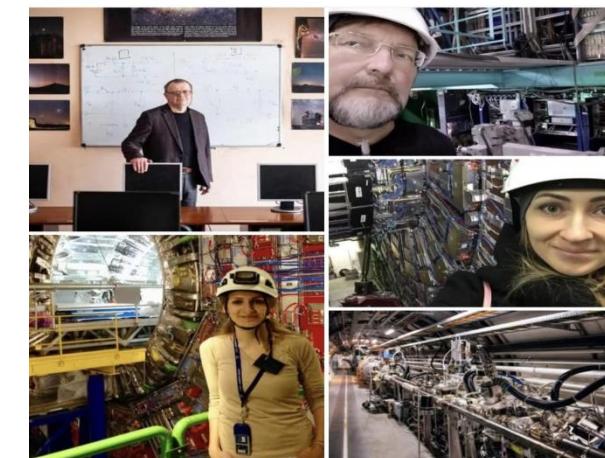
Значний резонанс у соціальній мережі Facebook викликав матеріал про участь вчених КНУ у провідних експериментах ЦЕРН. Стаття зібрала **55 репостів**, майже **250 уподобань**. Загальне охоплення - понад **60 тис.** Загалом у газеті "Світ" за 2025 рік опубліковано **4 матеріали**.



Газета "Світ"
17 лист. 2025 р. ·

...

УКРАЇНСЬКІ ФІЗИКИ У СЕРЦІ СВІТОВОЇ НАУКИ
Як вчені КНУ працюють у найпередовіших
експериментах ЦЕРН... Більше



248 5 55



ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КНУ В МЕДІА

Налагоджено активну взаємодію із рейтинговими всеукраїнськими виданнями, зокрема, "Дзеркало тижня", "Український тиждень", "Світ"

В одному з найрейтинговіших інформаційно-аналітичних видань України "Дзеркало тижня" було оприлюднено матеріал про відкриття комп'ютерного кластера на базі ІВТ КНУ, а також проблеми взаємодії ЦККНО й бізнесу



ВАЖЛИВІ ТЕМІ Удари "Орешніком" по Україні США затримали

ЦЕНТРИ КОЛЕКТИВНОГО
КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ
ОБЛАДНАННЯМ: ЧОТИРИ
МОДЕЛІ ДЛЯ УКРАЇНИ

ZN.UA Опитування читачів

16 листопада, 2025, 13:00

Поділитися



Автори статті -
професор, директор
ІВТ **Ігор Комаров**,
проректорка з
наукової роботи,
професорка **Ганна**
Толстанова,
проводний фахівець
НДЧ, PhD **Аліна Волик**

Заплановано вихід циклу статей про дослідження Астрономічної обсерваторії КНУ. Уже оприлюднено інтерв'ю із проф. Всеолодом Лозицьким про роль Сонця у глобальному потеплінні та інтерв'ю із заступником директора з наукової роботи Ігорем Лук'яніком про комету 3I/ATLAS. На лютий заплановано матеріал про телескопи АО, які є об'єктом національного надбання.

[головна](#) > [технології](#)

**СВІТЛО, А НЕ СПЕКА: ЯКОЮ
НАСПРАВДІ є РОЛЬ СОНЦЯ У
ЗМІНІ КЛІМАТУ**

ZN.UA Інфографіка

14 грудня, 2025, 13:00

Поділитися



© depositphotos/Elena Schweitzer



Автор
Аліна Волик
PhD, викладач Інституту журналістики КНУ імені Тараса Шевченка, провідний фахівець науково-дослідної частини

[головна](#) > [технології](#)

**ГОСТЬ З ГЛИБИНІ ГАЛАКТИКИ:
УКРАЇНСЬКИЙ АСТРОНОМ ПРО
УНІКАЛЬНУ МІЖЗОРЯНУ КОМЕТУ
3I/ATLAS**

ZN.UA

11 січня, 2026, 13:00

Поділитися



© Bobby Howe/Facebook

Автор
Аліна Волик
PhD, викладач Інституту журналістики КНУ імені Тараса Шевченка, провідний фахівець науково-дослідної частини

ПРОЦЕДУРА ЗВІТУВАНЯ

Науковий
керівник

- Декларація про відповідність
АКТ впровадження результатів НДР
(підтвердження ВПЛИВ)
ЗВІТ



Координаційна
рада КНП
(11 КНП)

- ЗВІТУВАННЯ
- РЕКОМЕНДУВАТИ



Вчена рада

- ЗАТВЕРДЖЕННЯ
РІШЕННЯ КР



Проекти, які підвищують обороноздатність УКРАЇНИ

**15 НДР за Конкурсами МОН
мають оборонне спрямування**



2 гранти НФДУ

в категорії «Наука для змінення
обороноздатності і національної безпеки
України»



3 гранти НФДУ

в категорії «Наука для змінення
обороноздатності України»



Базове фінансування

100% коштів були спрямовані на дослідження
для змінення обороноздатності та
національної безпеки України

НАЙБІЛЬШ ВАГОМІ РЕЗУЛЬТАТИ

Науковий напрям:
**Математичні науки та
природничі науки**

ННІ високих технологій: 1

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики: 1

Фізичний факультет: 1

Хімічний факультет: 1

23БФ015-01 «Розробка стохастичних моделей, статистичних методів для аналізу та оптимізації систем у медичній та соціально-економічній сферах» (2023-2025)

Науковий керівник: д. ф.-м. н., доцент Розора І.В.

Фінансування:

Загальний фонд: **3285 тис. грн (2025 р. – 1155 тис. грн)**

Статті в Scopus та WOS: 32/9

Публікації в матеріалах конференцій у Scopus та WOS: 10/2

Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України категорія «Б»: 7/4

Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах: 18/5

Участь у конференціях: 46/17

Захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії

Рейтинг журналів

- Computer Methods and Programs in Biomedicine : h-індекс – 150, Impact Factor: 4.8, Quartile: Q1
- Computing in Science and Engineering : h-індекс – 82, Impact Factor: 1.9, Quartile: Q1

Отримано Свідоцтво про реєстрацію Авторського права на твір №131386 від 15.11.2024

Подано заявку на Авторське право №c202510150 від 27.11.2025

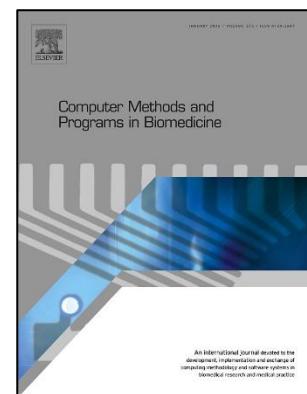
Подано заявку на Авторське право №c202510152 від 27.11.2025

Подано заявку на Авторське право №c202510151 від 27.11.2025

Основні досягнення (за 2025 рік):

1. Досліджено одноканальні стохастичні системи з повторними викликами та гістерезисною зміною інтенсивності потоку.
2. Розроблено комплексний метод статистичного аналізу імпульсної переходної функції лінійних систем.
3. Запропоновано двоетапний алгоритм Discounted Thompson Sampling with Online Clustering (DTS-OC) для задач послідовного розподілу ресурсів у нестационарному стохастичному середовищі.
4. Досліджено багатоканальні стохастичні мережі з періодичною інтенсивністю входу.
5. Проведено аналіз моделей машинного навчання для прогнозування ехокардіографічних параметрів за даними ЕКГ.
6. Побудовано марківську модель процесу діагностики ВІЛ/СНІДу.
7. Виконано кластерний аналіз економічних даних для 54 міст світу. Проаналізовано агломеративну та спектральну кластеризацію, показано їхню взаємодоповненість у досліджені складних стохастичних структур та багатовимірних систем.
8. Отримано нові результати щодо стійкості та регуляризації векторних задач оптимізації з квадратичними критеріями.

Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах



23БФ051-01 «Молекулярні механізми фізичних процесів,

які визначають застосування гідрогелів у військово- медичних технологіях»

Науковий керівник: канд. фіз.-мат. наук Ковальчук В. І.

Фінансування:

Загальний фонд: **3 284,9 тис. грн**

Спеціальний фонд

(зароблено): **3162.11 тис. грн**

Статті в Scopus та WOS: **65, з яких**

Q1-12 , Q2-6,

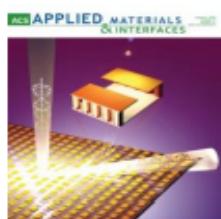
Q3, Q4 - 40

Монографія:

Розділи монографії (Scopus) **5**

Патенти України:

1



Індекс цитування
журналу
*ACS Applied
Materials & Interfaces*
(H-INDEX): **334**

Гранти:

-European Union's Horizon 2020

MSCA-RISE-2018, Proposal N 823922, AMR-TB 9

Фінансування 1764,84 тис. грн

-Проект НФДУ д/р № 0125U001950

«Наноструктурна модифікація аплікаційних лікарських засобів для військово- медичних технологій»

Фінансування 1400,26 тис. грн

Основні досягнення:

- Визначені молекулярні механізми фізичних процесів, які визначають застосування гідрогелів для медичних технологій.
- Виявлені аномальні властивості води як основної компоненти гідрогелів при 42°C

Встановлено.

-Молекулярний механізм формування поверхні гідрогелю: запропоновано теоретичну модель, яка описує кінетику цього процесу, створено метод визначення коефіцієнта поверхневого натягу гідрогелів; запропоновано молекулярну модель поверхневої структури гідрогелю, експериментально досліджено процес відбивання світла від поверхні гідрогелю, розраховано параметри поверхневої структури гідрогелю; теоретично пояснено виникнення локальних скраплень двовимірного газу внаслідок існування геометрично неоднорідності на поверхні адсорбенту.

-Механізм утворення сітки є початковим етапом регенерації міжклітинної речовини) як у гідрогелі, так і у пошкоджений біотканині. Показано, що для полімерних гелів, окрім загальноприйнятого ентропійного, існує інший механізм, який реалізується у випадку концентрованих жорстколанцюгових гелів, які складаються з двох фаз: сітки та волокон, причому величину в'язко-пружних характеристик геля визначає сітка; експериментально доведено, що із збільшенням температури відбувається деструкція волокон, що призводить до збільшення сіткової фази, тобто вказаний механізм зумовлює вплив температури на регенерацію пошкодженій біотканині. Виявлено особливості утворення сітки у фібринових гелях (фібринового згустку).

-Механізм формування дефектів у гідрогелі з урахуванням ролі дефектів як центрів поглинання ексудату (фактора регенерації) пошкодженій біотканині на основі створеної моделі теплового руху в гідрогелях, де головну роль відіграють вигинні коливання, що локалізовані в сегментах полімерних ланцюгів. Побудовано фізичну модель, що описує вплив магнітного поля на структуру гідрогеля. Показано, що виявлений ефект є наслідком конкуренції двох процесів: розпаду та орієнтації. При порівнянно великих значеннях магнітної індукції переважає орієнтація, що й пояснює спостережений ефект.

-Механізм переходів золь-гель та гель-золь у гідрогелях з наночастинками, що ґрунтуються на результататах експериментального дослідження процесу утворення гелю (золь – гель перехід) у водних розчинах похідних целюлози з домішками іонів та золь-гель переходу у модельних системах водних суспензіях ДТА за допомогою методів малокутового рентгенівського розсіяння, виявлено два етапи цього процесу, що відповідають формуванню структурних рівнів з різною компактністю агрегатів.

- Виявлені аномальні властивості води при температурі 42°C , яка є особливою для живих біотканин, що є важливим для гідрогелів, які є полімерною тъовимірною сіткою, де всі проміжки заповнені водою.

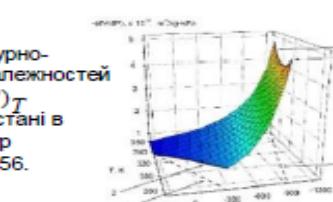


Полімерні клубки на поверхні (а – вільна зона, б – перехід в поглиблення, паралельно осі Z)



Залежність фрактальної похибки δ від температури для води у рідкому стані в широкому діапазоні температур

Поверхня температурно-хімікопотенціальних залежностей величини $(\partial V / \partial P)_T$ для води у рідкому стані в інтервали температур $0,422 < T / T_c < 0,556$.



Схематичне зображення багаторівневої структурної організації водних дисперсій наночастинок з високими (гідрозоль) і низькими (гідрозоль) концентраціями частинок у широкому діапазоні довжин на основі даних розсіяння

Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах



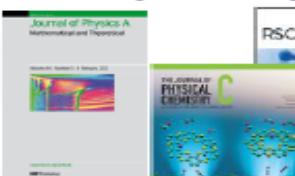
Thermodynamic anomalies of water near its singular temperature of 42°C



On the neutron optics of lipids



On the neutron optics of lipids



On the neutron optics of lipids



On the neutron optics of lipids

23БФ07-01 «Розширення синтетично доступного хімічного простору органічних речовин для сучасного пошуку нових лікарських засобів»

Науковий керівник: д-р хім. наук, професор Рябухін С. В.

Загальний обсяг фінансування:

за питом (заявкою) 4486,0 тис. грн
фактичний 3274,6 тис. грн

Обсяг фінансування 3 етапу:

за питом (заявкою) 1494,6 тис. грн
фактичний 1150,8 тис. грн

Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах (Q1-Q3), поширені на міжнародних та всеукраїнських конференціях, розповсюджені на репозиторіях з відкритим доступом, подані у вигляді патентів України.

Статті в Scopus та WOS: 16 (10) (6 – Q1, 5 – Q2, 5 – Q3)

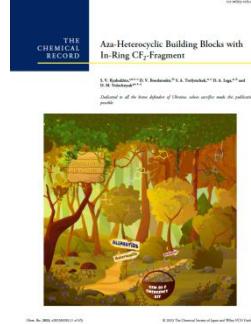
Монографічні статті: 2 (Q1)

Тези доповідей на конференціях: 51 (12) (45–міжн., 6–укр.)

Препринти на ChemRxiv: 9 (0)

Патенти України на корисну модель: 2

Захищено дисертацій PhD: 6 (4)



Монографічна стаття:

S.V. Ryabukhin et. al. Chemical Record. – 2024. – V. 24 (2). – e202300283.

<https://doi.org/10.1002/tcr.202300283> (Scopus, Q1)

2023 Journal Impact Factor (Clarivate): 7

Розроблено синтетичні процедури як для корових білдинг блоків так і для паралельного синтезу, що привели до створення та отримання бібліотек сполук, що є принциповими для рівномірного покриття сучасного хімічного простору речовин для пошуку нових лікарських засобів.

Валідовано винайдені процедури та визначено межі їх застосування.

Синтезовано репрезентативні набори отриманих сполук та показано їх як наукову новизну, так і структурну унікальність.

Визначено перспективні напрямки подальших досліджень як в межах існуючого проєкту, так і для отримання нових.

Основне досягнення: Виявлення цілого ряду нових, невідомих або важкодоступних хемотипів та трансформація останніх в доступний інструментарій медичної хімії завдяки розробці та валідації ефективних синтетичних процедур їх отримання.

Отримано фінансування:

- «Розширення меж препаративного застосування органосиланів як реагентів сучасного органічного синтезу», науковий керівник Остапчук Е.М. (основний конкурс МОН України, 25БФ07-01, 0125U002255)
- «Нетипові каркасні сполуки як нова передова платформа для пошуку лікарських засобів», науковий керівник Рябухін С.В. (НФДУ, 24ДФ07-02, 0125U001943)

Подано заявики на фінансування:

- «Нові реагенти для введення перспективних для медичної хімії фрагментів шляхом "класичних" гетероциклізацій», науковий керівник Рябухін С.В. (2025 основний конкурс МОН України)
- «Селективне часткове каталітичне гідрування ароматичних азомісних гетероциклів», науковий керівник Маханькова В.Г. (2025 основний конкурс МОН України)
- «Вивчення біоізостеризму чотиричленних карбо та гетероциклів для потреб медичної хімії», науковий керівник Мороз Ю.С. (основний конкурс МОН України)

23БФ037-01 «Фундаментальні засади створення нових полімерно-композиційних середовищ для інформаційних технологій і чистої енергетики з програмованими хіміко-фізичними властивостями»

Науковий керівник: д. х. н., доцент Студзинський С. Л.

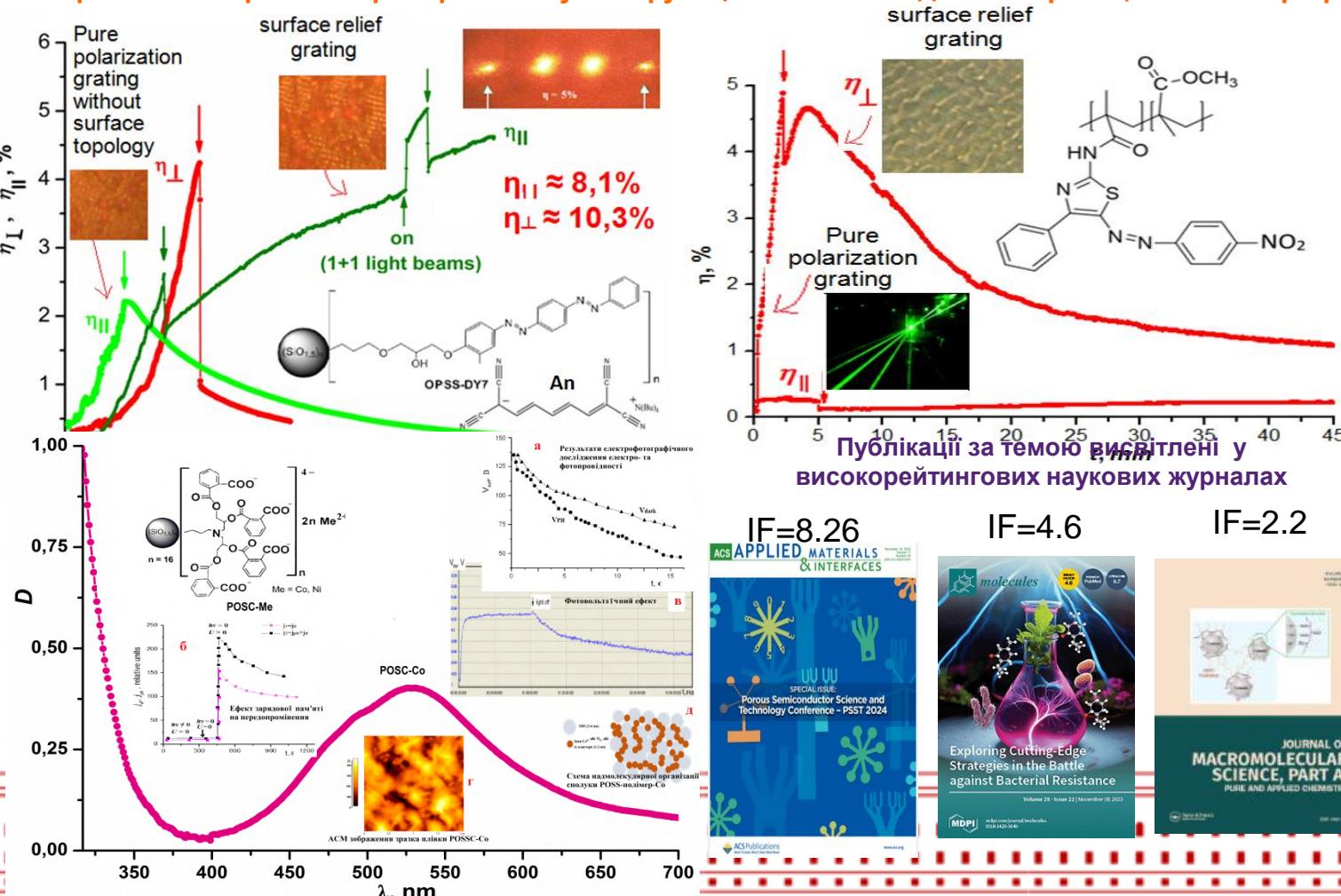
Фінансування: Загальний фонд: 3 284,9 тис. грн

Статті в Scopus та WOS: 17 (Q1-2 - 7; Q3-4 - 10), статей в інш. вид.: 7; 1 укр. монографія з грифом МОН + 4 розд. англомов. монографій (Scopus), Опубліковано 3 патенти України на винахід; 38 тез доповідей на міжн. конференціях; 1 навч./навч.-мет. посібник та 4 розділи посібників.

Основне досягнення: 1. На основі олігомерних поліедральних силесеквіксанів, що містять фрагменти азобарвника Disperse yellow 7 (OPSS-DY7), додатково сенсиблізованих аніонним полі-метиновим барвником (An) одержано нові високоефективні мульти-функціональні реверсивні фотопровідні голографічні реєструючі середовища (ГРС) з широким спектральним діапазоном фоточутливості, придатні до фототермопластичного та поляризаційного запису і які мають властивості фотоелектричних перетворювачів, типом фотопровідності та знаком фотовольтаїчного відгуку яких можна керувати змінюючи довжину хвилі збуджуючого світла. Досліджено природу виявленого в цих ГРС ефекту “пост-голографічного запису” (ПГЗ). Показано, що в умовах поляризаційного запису в зазначених ГРС можливо здійснювати контроль характеру утворюваної дифракційної гратки - від чисто поляризаційної (практично без виникнення поверхневого рельєфу) до гратки, що утворюється переважно за рахунок формування регулярного геометричного рельєфу на поверхні плівки ГРС в залежності від режиму запису. 2. На основі метакрилатних кopolімерів, що містять азотазольні фрагменти в бічному ланцюзі одержано нові ефективні фотопровідні ГРС для поляризаційної голографії з ПГЗ-ефектом, зміна складу та мікротактичності яких дозволяє керувати характером утворюваної голографічної гратки. 3. Одержано нові фото- та магніточутливі координаційні металополімерні матеріали, що проявляють фотопровідність та фотовольтаїчний ефект, а також ефект тривалої зарядової пам'яті на передопромінення і є перспективними для створення мультифункціональних середовищ молекулярної фотоніки, зокрема оптичних комірок пам'яті

Встановлено, що виявлений в створених мультифункціональних ГРС ефект “пост-голографічного запису” обумовлений світлоіндукованою релаксацією локальних мікроскопічних напружень, що виникають під час голографічного запису “первинної” поляризаційної гратки.

Створено нові ефективні реверсивні мультифункціональні ГРС для поляризаційної голографії



НАЙБІЛЬШ ВАГОМІ РЕЗУЛЬТАТИ

Науковий напрям:
Біологія та охорона здоров'я

НН високих технологій: 2
ННЦ «Інститут біології та медицини»: 1

23БП07-02 «Хімічний опік різного генезу: механізми локальної та системної реалізації, терапевтична корекція за допомогою вуглецевих нанокомпозитів»
Науковий керівник: к. б. н. Дзюбенко Н. В.

Фінансування:

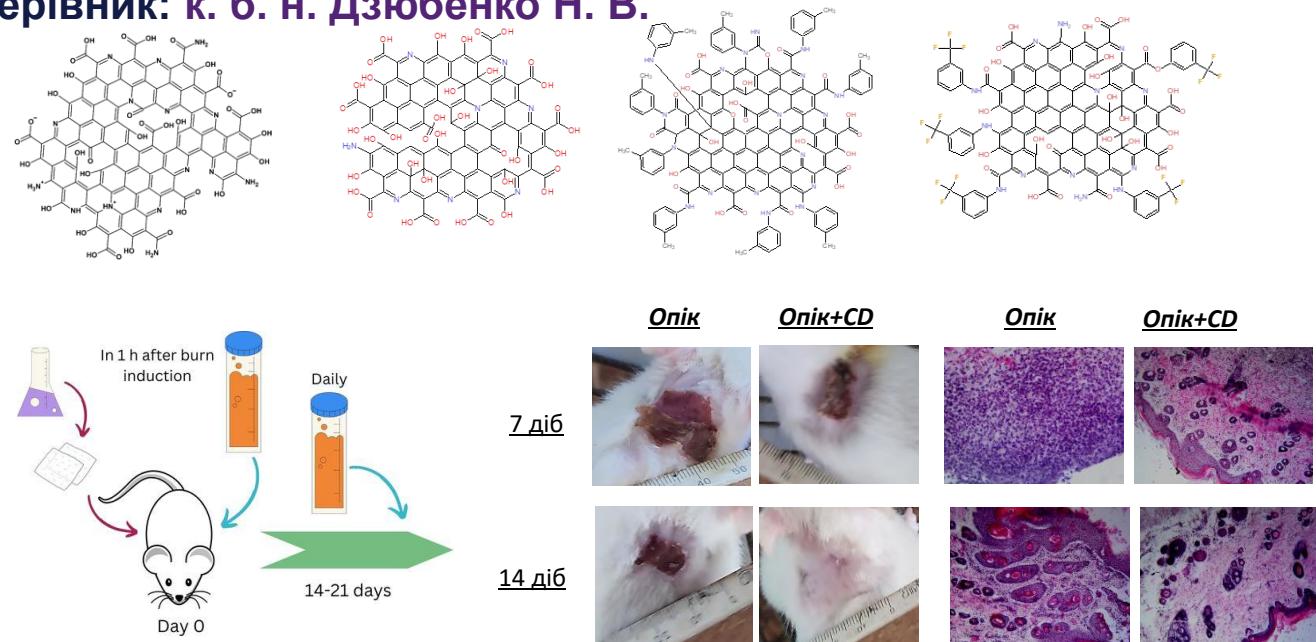
Загальний фонд: **4452 тис. грн**
Статті в Scopus та WOS: **21**



IF=4.2

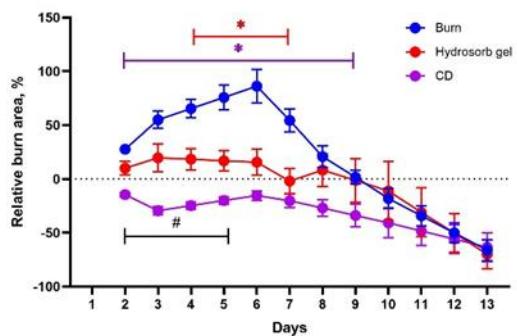
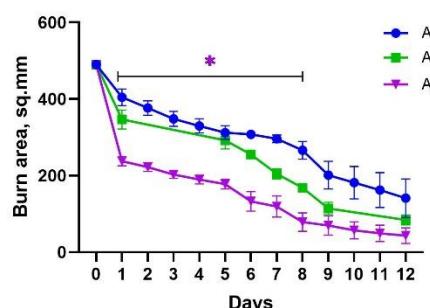
IF=8.5

IF=3.9



Основне досягнення:

Вперше комплексно охарактеризовано моделі хімічних опіків різного генезу та визначено їх системні прояви й ключові маркери. Показано, що вуглецеві нанокомпозити та срібломісні наногібриди безпечно й ефективно модулюють запалення та прискорюють загоєння, особливо при лужних і фосфорних ураженнях. Результати відкривають можливість цілеспрямованої терапії хімічних опіків із урахуванням типу ураження.



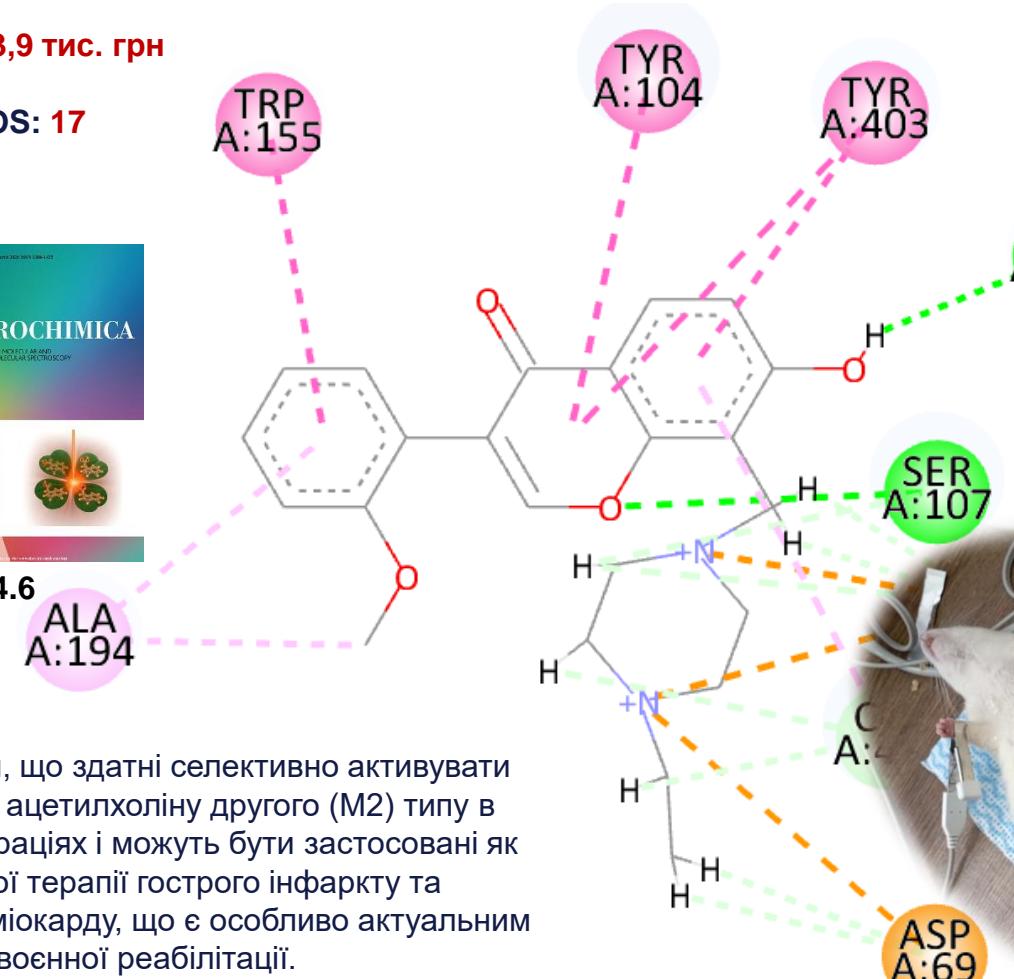
23БП07-03 «Раціональний дизайн активаторів мускаринових рецепторів ацетилхоліну другого типу як потенційних компонентів невідкладної терапії гострого інфаркту та раневих ушкоджень міокарду»

Науковий керівник: к.б.н., доцент НИПОРКО О.Ю.

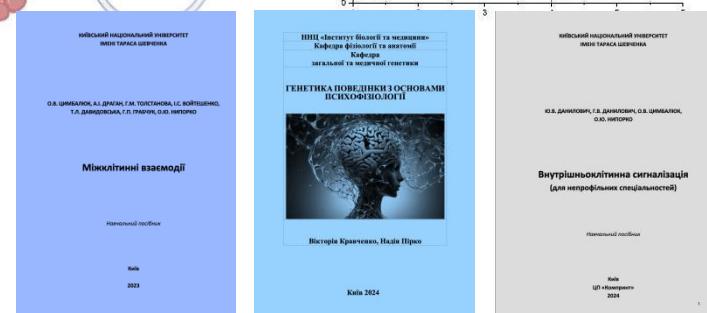
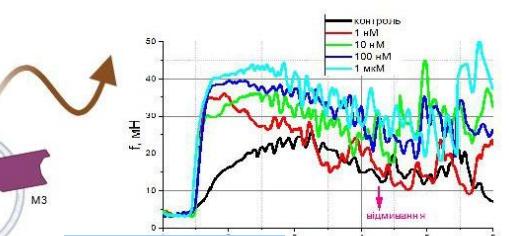
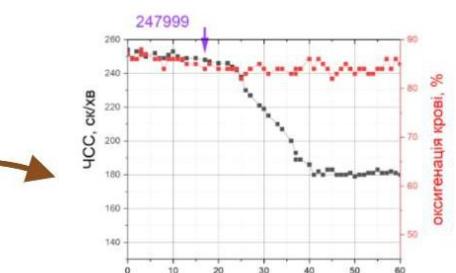
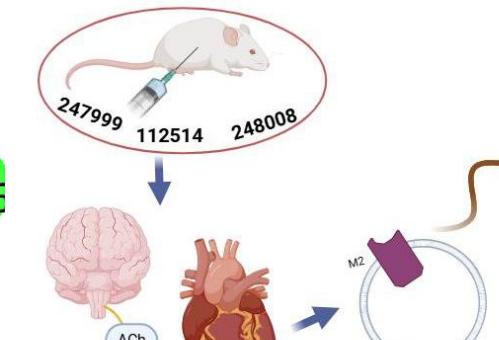
Фінансування:

Загальний фонд: 3703,9 тис. грн

Статті в Scopus та WOS: 17



Знайдено: new substances – selective agonists of mAChRs M₂



Основне досягнення:

Розроблено 3 речовини, що здатні селективно активувати мускаринові рецептори ацетилхоліну другого (M₂) типу в наномолярних концентраціях і можуть бути застосовані як засоби для невідкладної терапії гострого інфаркту та раневого ушкодження міокарду, що є особливо актуальним в умовах війни та післявоєнної реабілітації.

Три наукові посібники

**24БП036-02 «Моніторинг стану екосистем Канівського природного заповідника за програмою
«Літопис природи» та вивчення рідкісної біоти навколоїшніх територій»**
Науковий керівник: канд. біол. наук Яблоновська-Грищенко Є.Д.

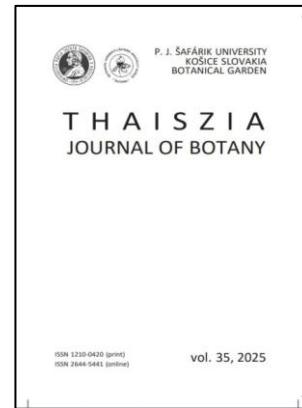
Фінансування:

Загальний фонд: **1000 тис. грн**

Спеціальний фонд (зароблено): -

Статті в Scopus та WOS: **4**

*Індекс цитування журналу SJR 0.258



Основне досягнення:

Виявлено три нових для флори заповідника види судинних рослин. За даними моніторингу стану модельних популяцій 20 видів судинних рослин, занесених до Червоної книги України зроблено висновок про відсутність загрози їх існуванню на території заповідника. Аналіз впливу погодних умов на рідкісні види рослин показав зв'язок морфометричних параметрів коручки морозникової з літніми посухами.

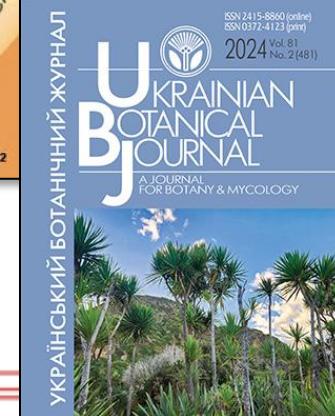
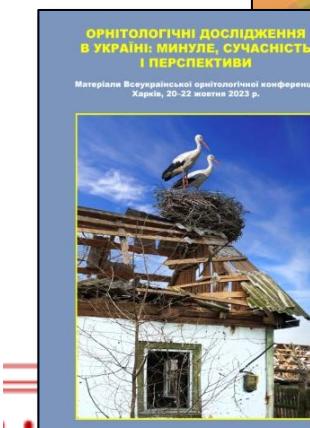
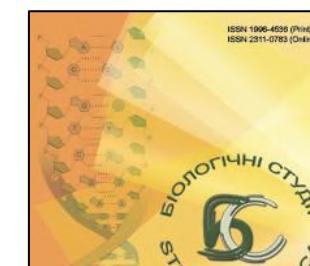


Проводилися дослідження масових та рідкісних птахів заповідника та його околиць, досліджувалися рідкісні та залітні види в заповіднику та в межах Середнього Придніпров'я. Було виявлено зменшення протягом останніх років кількості гніздових пар великого баклана. Стан популяції червонокнижного голуба-синяка перестав викликати тривогу через адаптацію його до гнідування у стовпах ліній електропередач і експансію його з лісу на поля і значне зростання чисельності.

Складено том «Літопису природи» за 2024 р., підготовано матеріали для тому за 2025 р.

Розроблено і опубліковано тлумачний словник українських біоакустичних термінів для орнітологічних досліджень з наведенням для кожного англійського аналогу, для чого було зібрано термінологію з україномовних та англомовних публікацій і співставлено їх використання.

**Публікації за темою висвітлені
у рейтингових наукових журналах**



**Світові
виміри освітніх
тенденцій**

НАЙБІЛЬШ ВАГОМІ РЕЗУЛЬТАТИ

Науковий напрям:
Гуманітарні науки та мистецтво

Філософський факультет: 1

№ 23БФ041-01 «Вдосконалення практик соціального партнерства і толерантності задля протидії академічній міграції з України» Підсумковий звіт

Науковий керівник: к. філос. н., доцент Власенко Ф.П.

Обсяг фінансування 4477,4 тис. грн.
(за питом)

Фактичний: 3608,8 тис. грн.

Статті в Scopus та WOS: 23

Отримано грантів: 2

1. Erasmus+ 2023-1-HR01-KA220-HED-000158143 University c Zagreb (Croatia) 2023-12-31 – 2026-06-29.
2. Проект МОН України 0125U002247 «Феноменологічна експлікація травматичного досвіду української культури задля вдосконалення екзистенційно базових методик соціальної терапії» 2025-03-01 – 2027-12-31.

Основні досягнення: Проаналізовано сутність, сучасні тенденції та масштаби академічної міграції з України, запропоновано авторське визначення цього поняття та здійснено емпіричний аналіз ключових детермінант «відтоку мізків» і умов потенційної академічної рееміграції. Результати факторного аналізу засвідчили високу значущість міжособистісної комунікації, зокрема в освітньому середовищі, у процесі прийняття міграційних рішень. Доведено, що розвиток корпоративної культури, недискримінаційної та партнерської комунікації в закладах вищої освіти, а також інтеграція соціального партнерства в освітню політику є ключовими чинниками збереження інтелектуального капіталу та формування передумов академічної рееміграції. Уперше в українському освітньому просторі толерантність концептуалізовано не лише як етичну або виховну категорію, а як об'єкт цілеспрямованого інституційного управління в межах розвитку ЗВО, що сприяє підвищенню якості освіти, посиленню соціальної згуртованості та зміцненню резильєнтності освітньої системи в умовах війни. Розроблено та впроваджено системну модель управлінських інструментів забезпечення толерантності, яка інтегрує організаційно-управлінські, соціокультурні та освітньо-методичні механізми формування недискримінаційного академічного середовища як передумови рееміграції. Результати дослідження імплементовано в навчально-виховний процес ЗВО шляхом упровадження «Методичних рекомендацій закладам вищої освіти України щодо розвитку корпоративної культури толерантності в умовах сучасних цивілізаційних викликів», а також підготовлено рекомендації для центральних органів державної влади з оптимізації соціальної політики у сфері сприяння поверненню висококваліфікованих фахівців, науковців, освітян і студентів в Україну.



За результатами виконання НДР опубліковано 106 наукових праць, з них: монографій – 2 (22,5 д.а.); розділи в колективних монографіях: 5 розділів (5 д.а.), з них 4 мовою ЄС (4 д.а.); 1 розділ українською мовою (1 д.а.); наукових статей у Scopus/Web of Science – 23; наукових статей у вітчизняних фахових виданнях, Index Copernicus, Категорія «Б» – 35; тези та матеріали наукових конференцій – 37; методичні рекомендації – 1; навчально-методичні комплекси – 2.

За темою НДР організовано та проведено 2 Всеукраїнські наукові конференції. Виконавці НДР взяли участь у 20 міжнародних наукових конференціях.

Публікації за темою висвітлені у колективних монографіях, статтях у високорейтингових наукових журналах та розділах у закордонних колективних монографіях



НАЙБІЛЬШ ВАГОМІ РЕЗУЛЬТАТИ

Науковий напрям:
Суспільні науки

ННІ міжнародних відносин: 1
Філософський факультет: 1
Міжфакультетська: 1

23БФ041-02 «Удосконалення механізмів взаємодії в системі «державна влада-бізнес-громадянське суспільство» в умовах євроінтеграції» Науковий керівник: д. політ. н., професор Батрименко О.В.

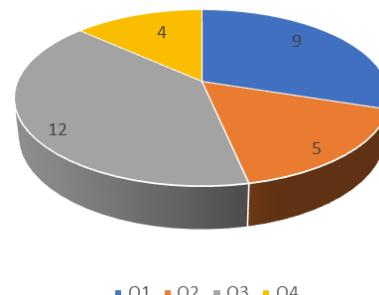
Виконуючи завдання НДР, було з'ясовано особливості взаємодії органів державної влади, бізнесу та громадянського суспільства у перспективних галузях (екологічній, космічній і т.п.) з наданням рекомендацій удосконалення цієї взаємодії; запропоновано механізми удосконалення соціальної відповідальності бізнесу на основі зарубіжного досвіду; розглянуто еволюцію політичних відносин між державою та бізнесом в Україні в умовах державного корпоративізму; запропоновано механізми удосконалення існуючої моделі взаємодії бізнесу і влади в Україні з урахуванням євроінтеграційного вектору держави, ризиків та перспектив впровадження плуралістичної, неокорпоративної, гібридної моделей взаємодії, які використовуються в сучасних демократичних країнах світу. Окреслено перспективи співпраці українських бізнес-асоціацій з бізнес-середовищем ЄС. Розглянуто гендерну рівність як індикатор демоініциації політичного режиму на шляху до євроінтеграції України. Досліджено питання декарбонізації економіки як важливого чинника євроінтеграційної політики сучасної України. Надано рекомендації щодо гармонізації законодавства ЄС з національним законодавством України в питаннях демократії, верховенства права, прав людини та громадянина, поваги та захисту меншин.

За результатами НДР

Опубліковано 104 наукових праці, що розкривають деякі аспекти взаємодії в системі «влада-бізнес-громадянське суспільство».



Квартилі в наукометричних базах Scopus і Web of Science



Отримано грант від Альбертського університету (Канада) «Роль організацій громадянського суспільства у післявоєнній відбудові України» (*The Role of Civil Society Organizations in the Post-war Reconstruction of Ukraine*)

Основні результати дослідження висвітлено у журналах, що індексуються в міжнародних наукометрических базах Scopus та Web of Science квартилів Q1-Q4, у вітчизняних наукових фахових виданнях категорії Б, у 6 монографіях/розділах монографій, а також апробовано на щорічній Міжнародній науковій конференції «Дні науки філософського факультету», Всеукраїнській науково-практичній конференції «Розвиток громадянського суспільства в умовах воєнного часу» та Всеукраїнській науковій конференції «Академічна міграція та рееміграція в контексті національної безпеки України».

Подано до державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» 2 заявки на державну реєстрацію авторського права на літературні твори наукового характеру.



23БФ048-01 «Міжнародні механізми забезпечення ресурсами стратегічного значення для підвищення обороноздатності України»

Науковий керівник: доктор економічних наук, професор Резнікова Наталія Володимирівна

Фінансування:

Загальний фонд: 3 575,5 тис. грн

Спеціальний фонд (зароблено): 336 тис. грн

(Білатеральний українсько-польський проект «Стратегічне партнерство України і Польщі в контексті геополітики регіону Центрально-Східної Європи», наук.керівник Дорошко М.С., договори М/30-2023, М/74-2024)

Статті в Scopus та WOS: 14

Статей у фахових виданнях України: 22

Захищено 3 дисертацій доктора філософії під керівництвом авторів

Основне досягнення:

Аналіз політико-правових механізмів забезпечення України стратегічними ресурсами у контексті триваючої війни з Росією виявив прогалини та недоліки, що перешкоджають ефективному функціонуванню цих механізмів і негативно впливають на обороноздатність держави. Зокрема, дослідження виявило недостатню гнучкість та ефективність процедур розподілу стратегічних ресурсів в умовах воєнного стану відсутність чітких механізмів взаємодії між різними суб'єктами у цій сфері, а також недосконалій контроль за цільовим використанням відповідних ресурсів.

Для вирішення цих проблем підготовлені рекомендації по внесенню комплексних змін до чинного законодавства з метою його адаптації до умов воєнного стану.

Документально підтверджено використання результатів

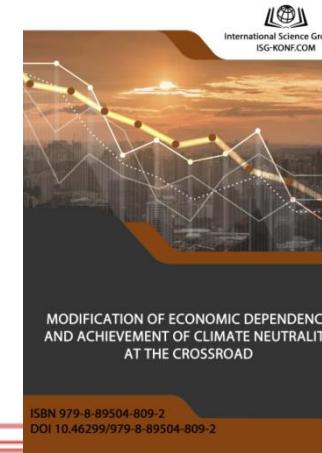
Співпраця з бізнесом та промисловістю

- Акт про впровадження результатів науково-доялідної роботи у діяльність АТ «Компанія авіаційного та ракетно-технічного машинобудування» (APTEM).

Вплив на роботу державних органів

- Акт про впровадження результатів науково-дослідної роботи у діяльність урядового офісу координації європейської та євроатлантичної інтеграції.

Публікації монографії англійською мовою в іноземному видавництві



Reznikova N., Medvedieva M.,
Grydasova G.
MODIFICATION OF ECONOMIC
DEPENDENCE AND ACHIEVEMENT
OF CLIMATE NEUTRALITY AT THE
CROSSROAD



РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ

Перспективного плану розвитку по науковим напрямам у 2025 році

Керівник наукового напряму – Максим БІЛАН

Секретар напряму – Ігор ПАМПУХА

Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напряму «Воєнні науки та національна безпека».
 За спеціальностями:
 254 «Забезпечення військ (сил)»
 255 «Озброєння та військова техніка»
 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)»

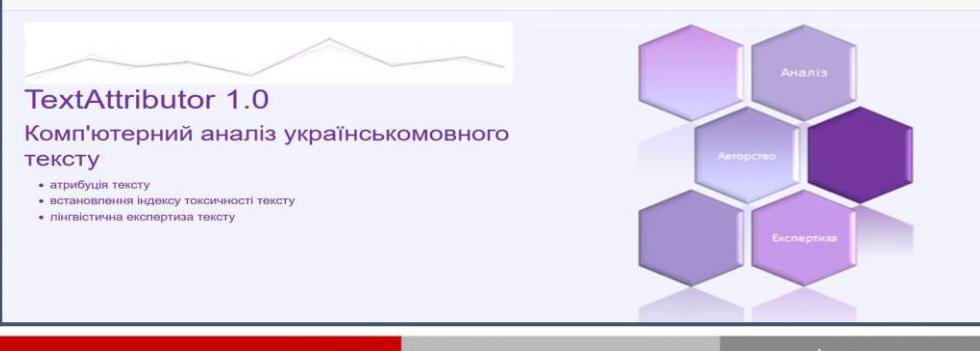
Результати впроваджені в практичну діяльність структурних підрозділів Міністерства оборони та Збройних Сил України.

| | Узагальнені завдання | Отримані результати |
|---|--|--|
| | 1. Проаналізувати сучасний стан і тенденції розвитку системи оборонного планування, військової освіти, науково-організаційної діяльності та ресурсного забезпечення в Україні та державах-партнерах. | 1. Проект документу середньострокового планування для Міністерства оборони України (Сил оборони), з переліком основних заходів, показників ефективності та очікуваними результатами. |
| Виконання НДР, ОЗ (за рахунок фінанс. МОН) | 3 / 3 | 2. Удосконалена методика розроблення професійного стандарту офіцера тактичного рівня за військово-обліковою спеціальністю (групою військово-облікових спеціальностей). |
| Виконання НДР, ОЗ (за рах. інших джерел) | - / 46 | 3. Рекомендації щодо розроблення (внесення змін) до актів, які регулюють питання застосування роботизованих систем та систем штучного інтелекту. |
| Участь працівників: | | 4. Методика формування грошового забезпечення військовослужбовців Збройних Сил України за моделлю “військове звання – вислуга років – додаткові виплати і надбавки за вміння та умови служби”. |
| виконання НДР, ОЗ (за рахунок фінанс. МОН) | 7 / 7 | 5. Методичні підходи щодо імплементації міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва в системі Міністерства оборони України. |
| виконання НДР, ОЗ (за рах. інших джерел) | - / 46 | 6. Модель системи науково-організаційної діяльності як “складна ергатична система” ЗС України. |
| Участь ад'юнктів | 15 / 30 | 7. Стандартизована операційна процедура для систематизації і стандартизації військової термінології. |
| Участь курсантів/слушачів при проведенні досліджень | - / 39 | 8. Методика відновлення комбатантів з проявами емоційного вигорання (у т.ч. за допомогою використання психологічного інструменту – метафоричних асоціативних карт “Маска”). |
| Участь курсантів/слушачів ВНТ | - / 381 | 9. Методика електромагнітної спектральної корекції синдрому професійного (емоційного) вигорання комбатантів. |
| Захист дисертації (доктора філософії) | 15 / 17 | 10. Модель комплексного впливу на противника в мультидоменному середовищі летальними та нелетальними засобами збройної боротьби. |
| Статті в Scopus та WOS | 37 / 85 | 11. Нарощування спроможностей радіочастотних органів щодо автоматизації процедур і процесів, пов'язаних з менеджментом електромагнітного спектра. |
| Статті у фахових виданнях категорії Б | 191 / 485 | 12. Методика оцінювання ефективності заходів неконвенційного (нелетального) впливу на противника для досягнення визначеної мети. |
| | 5. Інтегрувати отримані результати у цілісну систему науково-методичного забезпечення діяльності Збройних Сил України. | 13. Узагальнений метод забезпечення властивості адаптації, самоорганізації сенсорної мережі в умовах завадової обстановки та кібервпливу. |
| | | 14. Проект загальних вимог до системи інтегрованих геодезичних, геофізичних та метеорологічних спостережень для потреб Збройних Сил України. |
| | | 15. Методика підготовки (відбір, оцінка, початкова обробка) вихідних геопросторових даних для формування векторної геопросторової бази даних. |

Керівник наукового напряму – **Анатолій КОНВЕРСЬКИЙ**
 Відповідальний виконавець піднапряму – **Олена РОМАНЕНКО**
 Кількість співробітників залучених до виконання (з оплатою праці): **7 осіб** (у т.ч. 1 – молодий вчений (доктор наук))
 Термін виконання: **липень – грудень 2025 року**

Гуманітарні науки та мистецтво
 035 Філологія

| заплановано / виконано | Очікувані результати | Отримані результати |
|---|----------------------|---|
| Статті у журналах (категорія Б): | 3 / 4 | 1. Розроблення лінгвістичного і програмного забезпечення автоматичного створення лексикону слів – асоціатів емоцій в Українськомовному тексті для розпізнавання емоцій та виявлення емоційного забарвлення будь-якого писемного тексту на основі веб-застосунку TextAttributor 1.0: http://ta.mova.info/ . |
| Статті в Scopus та WOS: | 1 / 2 | 2. Розробка та впровадження наукових і технічних рішень для створення бази даних звуків українського мовлення, візуалізованих за допомогою МРТ. |
| Статті: зарубіжні фахові видання та інші видання | 0 / 6 | 3. Опис наративних меморіальних практик та Інформаційного супроводу війни в українськомовному та іншомовних дискурсах на прикладі аналізу творів сучасної української літератури та текстів у засобах масової інформації. |
| Набори FAIR-даних, які мають DOI | 0 / 2 | 4. Розробка методики протидії дезінформації на прикладі аналізу пропаганди. |
| Монографії (розділи мон.): Україна та зарубіжні | 0 / 2 | 1.Розроблено компонент складного алгоритму психометричної параметризації, визначення структури емоційної мови з використанням частотних словників для класифікації емоцій в українськомовному тексті та ідентифікації емоцій за допомогою машинного навчання: TextAttributor 1.0: http://ta.mova.info/ . |
| Підручники, посібники | 0 / 1 | 2. Проведено багаторівневу сегментацію та анотацію звукозаписів мовлення диктора за допомогою інструментарію Praat з метою встановлення часових міток для кожного вимовленого сегмента (слова, звуки), а також для визначення особливостей вимови диктора. Матеріал буде покладено в основу бази даних, яка даст можливість пошуку необхідних сегментів у звуко- та відеозаписах. |
| Участь у конференціях | 5 / 10 | 3. Описано наративні меморіальні практики в творах сучасної української літератури про російсько-українську війну. |
| Подані заявки / Конкурс МОН / Горизонт Європа | 0 / 3 | 4. Розроблено методики протидії дезінформації та пропаганді на прикладі аналізу медійних текстів. |
| Поширення результатів: III Літня філологічна школа, | 1/1 | 5. Проведено III Літню філологічну школу (на базі ННІФ), понад 180 учасників, більше 30 лекцій та семінарів) – з метою поширення результатів в дослідження. |



Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напряму «Біологія та охорона здоров'я»

Керівник наукового напряму – Людмила ОСТАПЧЕНКО

Секретар напряму – Тетяна ФАЛАЛЄЄВА

Кількість співробітників залучених до виконання (з оплатою праці): 12 осіб (7 с.н.с., 3 н.с.)

Дослідження проведені за 4 піднапрямами:

091 «Біологія»

222 «Медицина»

162 «Біотехнологія і біоінженерія»

101 «Екологія»

Результати впроваджені в практичну роботу в заклади реабілітаційного спрямування та в навчальний процес Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

заплановано /
виконано

Статті у журналах:

10 / 10

Статті в Scopus та WOS:

10 / 20

Монографії (розділи мон.):

2 / 2

Участь у конференціях:

10 / 20

Інші методичні видання

1 / 2

| Очікувані результати | Отримані результати |
|--|--|
| <p>1. Дослідження та розробка методик комплексної психіатричної допомоги для мінімізації наслідків психоемоційного перевантаження в післявоєнний час;</p> <p>2. Комплексний підхід до розроблення методів, алгоритмів, методичних підходів, медичних засобів, програми, розробки протоколу діагностики, реабілітації, лікування військових / комбатантів, що страждають на болюві синдроми, розлади сну, посттравматичні стресові розлади та інші коморбідні стани в післявоєнний час.</p> <p>3. Створення на основі білкових молекул з ефекторними властивостями щодо функціонування системи зсідання крові кровоспинних засобів.</p> <p>4. Застосування <i>in silico</i> методів для покращення існуючих підходів розробки вирішення задач таргетної доставки лікарських засобів.</p> <p>5. Інноваційні технології оперативного визначення забруднюючих речовин, що потрапили у водні об'єкти внаслідок військових дій у післявоєнний період.</p> <p>6. Розробка науково обґрутованих рекомендацій використання епідемічно небезпечних вірусів рослин в якості індикаторів біобезпеки води в рамках розвитку єдиної державної системи цивільного захисту у післявоєнний період.</p> <p>7. Дослідження ефективних стійких видів рослин деревних інтродуцентів для повоєнного відродження пошкоджених урбанізованих та сільськогосподарських земель.</p> <p>8. Розроблення рекомендацій з відновлення ґрунтів при їх забрудненні компонентами вибухових пристройів, з урахуванням міжнародного досвіду та врахуванням умов воєнного стану.</p> | <p>1. Методики комплексної психіатричної допомоги для мінімізації наслідків психоемоційного перевантаження в післявоєнний час.</p> <p>2. Апробація протоколів діагностики, реабілітації, лікування військових / комбатантів, що страждають на болюві синдроми, розлади сну, посттравматичні стресові розлади та інші коморбідні стани в умовах воєнного та післявоєнного часу; Розроблено опитувальники на тему: розповсюдження больових синдромів, синдромів вигорання, тривожнодепресивні розлади, розлади сну, харчовий статус у медиків та військових, що переживають війну в Україні.</p> <p>3. Методологія створення зразка на основі білкових молекул з ефекторними властивостями щодо функціонування системи зсідання крові кровоспинних засобів.</p> <p>4. Проаналізовано та опрацьовані методи <i>in silico</i> ключових молекулярних мішеней, перспективних для покращення ісуючих підходів розробки вирішення задач таргетної доставки лікарських засобів.</p> <p>5. Рекомендації з використання інноваційних технологій оперативного визначення забруднюючих речовин, що потрапили у водні об'єкти внаслідок військових дій у післявоєнний період.</p> <p>6. Рекомендації використання епідемічно небезпечних вірусів рослин в якості індикаторів біобезпеки води в рамках розвитку єдиної державної системи цивільного захисту у післявоєнний період;</p> <p>7. Перелік відібраних видів рослин деревних інтродуцентів для повоєнного відродження пошкоджених урбанізованих та сільськогосподарських земель;</p> <p>8. Рекомендації з відновлення ґрунтів при їх забрудненні компонентами вибухових пристройів, з урахуванням міжнародного досвіду та врахуванням умов воєнного стану.</p> |

Керівник наукового напряму – Микола МАКАРЕЦЬ

Кількість співробітників залучених до виконання: 86 співробітників, 17 докторів,

47 кандидатів, 22 інженери та інших із 8 структурних підрозділів КНУ. 21БНН-06

Обсяг фінансування у 2025 році: 12 634,6 тис. грн

Задання для вирішення, потрібно отримати, створити, розробити:

Завдання 1 – результати дослідження функціональних характеристик для розробки пов’язок для лікування поверхневих ран різного ґенезу, сорбентів для очистки води, засобів захисту від НВЧ випромінювання;

Завдання 2 – результати комплексних геофізичних методів досліджень ґрутового покриву та атмосферного повітря для оцінки забруднення важкими металами внаслідок військових дій в Україні;

Завдання 3 – результати остаточної перевірка моделей, сформульовані висновки та рекомендації для використання результатів дослідження властивостей виготовлених новітніх зразків та синтезованих речовин подвійного призначення;

Завдання 4 – результати вивчення впливу війни на кліматичні зміни на основі впровадження технологій, придатних для розвитку гідрометеорологічної служби України;

Завдання 5 – макети систем спеціального призначення;

Завдання 6 – результати покращення ефективності оптичних методів спостереження та розвідки;

Завдання 7 – результати розвитку методів керування параметрами лазерних та інших систем для ефективного розпізнавання та ідентифікації інформації;

Завдання 8 – результати розробки твердотільних водневих джерел електро живлення на основі синтезованих мікро/нано-матеріалів для портативної радіоелектронної апаратури/заряджання акумуляторів;

Завдання 9 – результати аналіз функціонування побудованих моделей подвійного застосування та програмної реалізація алгоритмів на основі штучного інтелекту для боротьби з дезінформацією;

Завдання 10 – програмні засоби та математичні моделі, що реалізують розроблені методи та алгоритми для моделювання і оптимізації систем подвійного призначення.

Вирішення Завдань 1 – 10 дозволило:

щодо Завдання 1 – одержувати нові речовини та матеріали, у тому числі подвійного призначення, з покращеними функціональними і експлуатаційними характеристиками;

щодо Завдання 2 – одержувати кількісну оцінку забруднення приповерхневої частини геологічного розрізу важкими металами внаслідок військових дій в Україні;

щодо Завдання 3 – одержувати нові зразки матеріалів спеціального призначення та проводити їх вибір на основі каталогів властивостей уже створених матеріалів;

щодо Завдання 4 – отримувати інформацію про вплив війни на кліматичні зміни;

щодо Завдання 5 – досліджувати та вдосконалювати технічні характеристики пристройів спеціального призначення, зокрема РЕБ, здатного подавляти відеосигнал дрона-камікадзе; акустичного локатора для виявлення та цілевказівки БПЛА з ДВЗ;

модифікованого пострілу СПГ на базі створених їх робочих макетів;

щодо Завдання 6 – покращити ефективність оптичних методів спостереження та розвідки;

щодо Завдання 7 – розвинути методи керування параметрами лазерних систем, зокрема дискретної або аналогової модуляції інтенсивності лазерного променя, для вирішення задач ефективного розпізнавання та ідентифікації інформаційної складової електромагнітного випромінювання;

щодо Завдання 8 – створити твердотільні водневі джерела електро живлення для портативної радіоелектронної апаратури/заряджання акумуляторів;

щодо Завдання 9 – зробити аналіз функціонування побудованих моделей подвійного застосування та програмну реалізацію алгоритмів на основі штучного інтелекту для боротьби з дезінформацією;

щодо Завдання 10 – розробити програмні засоби та математичні моделі, що реалізують розроблені методи та алгоритми для моделювання і оптимізації систем подвійного призначення.

21БНН-06 Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

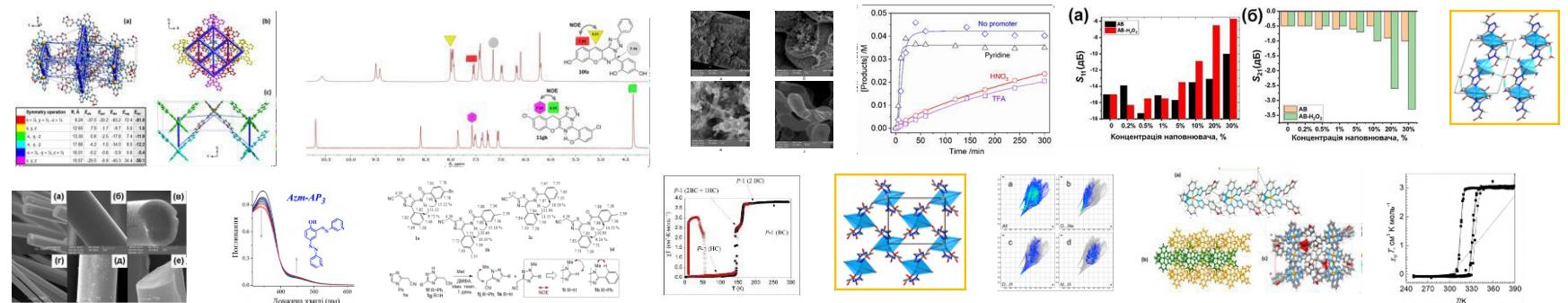
Підрозділ:
Хімічний факультет
Відповідальний
виконавець
піднапряму: д.х.н.,
професор
Володимир КОКОЗЕЙ

Завдання: Дослідження функціональних характеристик речовин та матеріалів спеціального призначення. Розробка пов'язок для лікування поверхневих ран різного ґенезу, сорбентів для очистки води, засобів захисту від НВЧ випромінювання.

Фінансування в 2025 р.:
4 321,30 тис. грн

Виконавці:
П.н.с. – 1
С.н.с. – 11
Н.с. – 1
М.н.с. – 4
Інженер – 1

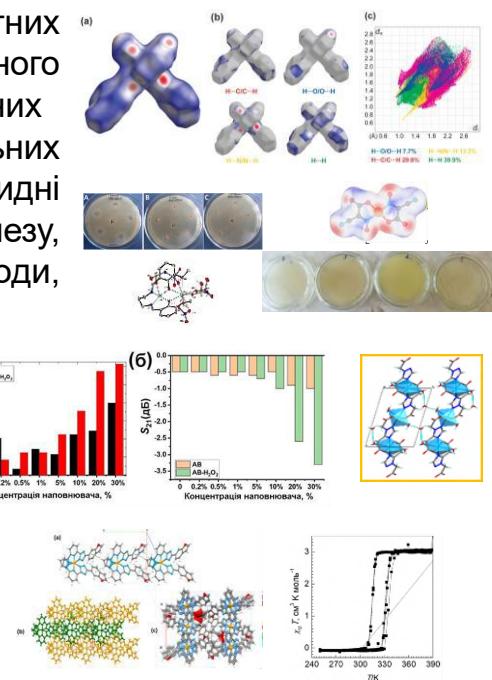
Досліджені функціональні характеристики речовини та матеріалів, придатних для розробки катализаторів реакцій крос-сполучення, електрохімічного окиснення води та окиснення циклогексану, функціональних оптических матеріалів, термохромних індикаторів, хімічних сенсорів, багатофункціональних полімерних середовищ для молекулярної фотоніки. Розроблені гіbridні гідрогелі для раневих пов'язок при лікуванні поверхневих ран різного ґенезу, сенсорний матеріал для визначення водню, сорбенти для очистки питної води, шаруваті покриття для захисту від НВЧ випромінювання.



Статті, заплановано / виконано: **5/14**
(Scopus/WOS: **12, Q1,2 – 4**)

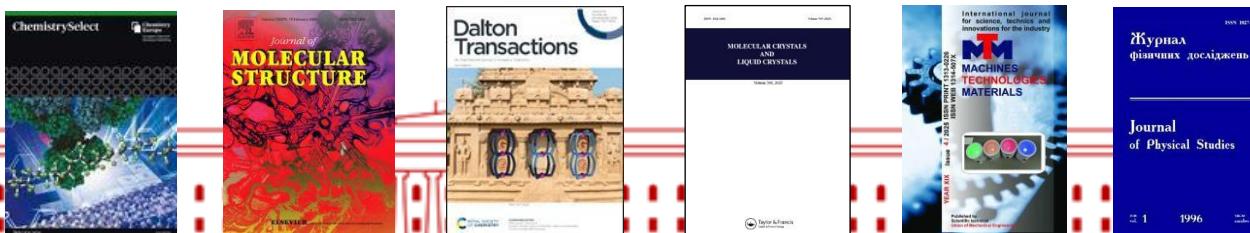
Заявки на патент України, заплановано / виконано: **0/7**

Тези доповідей, заплановано / виконано: **4/8**



Подано запити на фінансування НДР на 18 000,0 тис. грн.

Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах



21БНН-06 Перспективний план розвитку наукового напряму

«Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Підрозділ:

ННІ «Інститут геології»

Відповідальний виконавець
піднапряму:

к.геол.н., Ірина ЦЮПА

Завдання етапу: Результати дослідження магнітних характеристик та вмісту важких металів у ґрунтовому покриві та атмосферному повітрі українських міст, що зазнають впливу військових дій

Фінансування в 2025 р.: 156,59 тис. грн

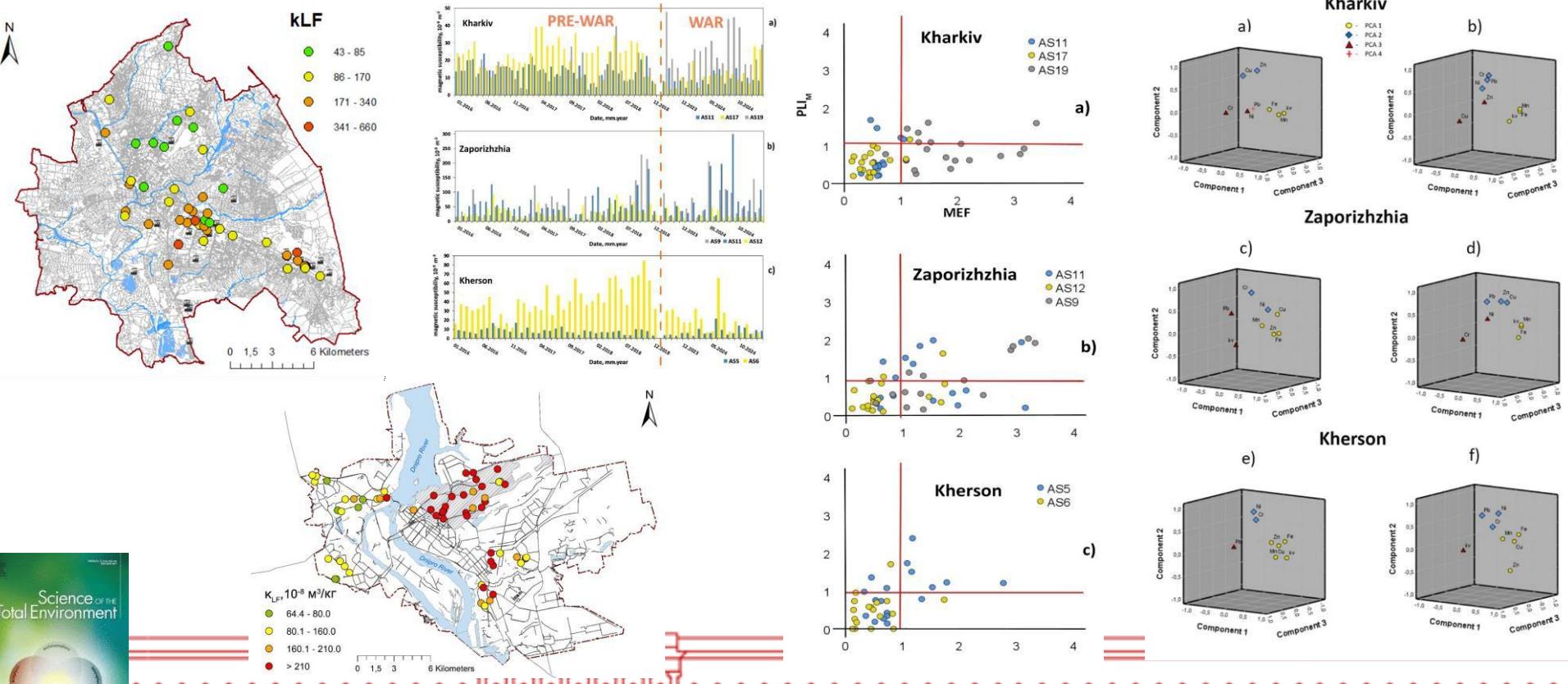
Виконавці:

Ст. наук. співроб. – 1;
Мол. наук. співроб. – 1;
Пров. інж. - 1

Публікації за темою висвітлені у рейтингових наукових журналах



Одержано результати комплексного дослідження магнітних характеристик та концентрацій важких металів в ґрунтах на прикладі міст Харкова та Запоріжжя. Виконано оцінку зміни якості повітря прифронтових українських міст (Харкова, Запоріжжя, Херсона) за кількісними критеріями, що ґрунтуються на результатах магнітних досліджень аерозолів і вивчення вмісту важких металів у них, а також проаналізовано зміни магнітних характеристик як індикаторів техногенного навантаження міських територій.



Статті: заплановано / виконано: 2/6, Статті в Scopus та WOS: 2/6; Матеріали конференцій: 2/3

21БНН-06 Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

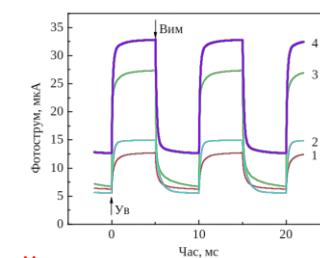
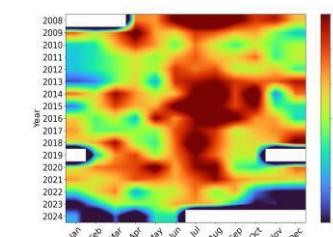
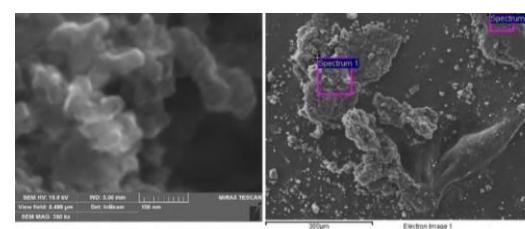
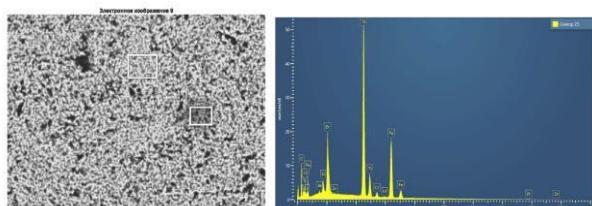
Підрозділ:

Фізичний факультет
Керівник: д.ф.-м.н.,
ст.н.спів.
Наталія Атамась

Завдання етапу:

Розробка та створення матеріалів подвійного призначення, створення УФ-сенсорів, вивчення тенденцій змін аерозольного забруднення та варіації параметрів аерозольних частинок

Для виготовлення ріжучої PcBN кераміки на основі механохімічної обробки різних за складом сумішей TiC-ZrC, TiC-ZrN, TiC-VN, TiN-VN реалізовано двоетапний метод отримання у ній однофазних зв'язок у вигляді багатокомпонентних твердих розчинів; отримано композитні плівки на основі ПВХ та сажі і показано, що сажа є недорогим, ефективним та універсальним наповнювачем для розробки легких, гнучких та регульованих композитів на основі полімерів, придатних для високочастотних застосувань, в Ка-діапазоні; отримано результати спостережень озону та аерозолю в атмосфері над Києвом із застосуванням приладів атестованих у міжнародних спостережних мережах Всесвітньої метеорологічної організації та AERONET і знайдено тенденції змін аерозольного забруднення та варіації параметрів аерозольних частинок за останні два роки у зв'язку з військовими діями; у якості чутливого до ультрафіолетового випромінювання фотодетектора було створено фотодіод на основі гетеропереходу ZnO/Si з використанням легування іонами гафнію та рідкісноземельними елементами.



Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах

Фінансування в 2025 р.:

3785.00 тис. грн

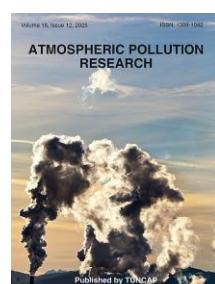
Виконавці:

Г.н.с. – 1
П.н.с. – 1
С.н.с. – 6
Пров. Інж. – 4
Інж. I кат. – 4

Статті, заплановано/виконано: **5 / 8**
(Scopus/WOS: **7**; фахові: **1**)

Тези конференцій, заплановано/виконано: **4 / 4**

Подано запити на фінансування МОН – 1, НФФД - 2
Виконано госп.дог. - 1 (109 тис. грн)



21БНН-06 Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

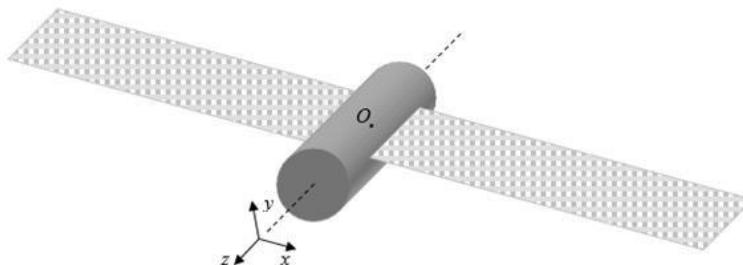
Підрозділ:
Астрономічна обсерваторія
Відповідальний виконавець
піднапряму: к.ф.-м.н., С.Н.С.
Ігор ЛУК'ЯНИК

Завдання етапу:

Покращення ефективності оптичних методів спостереження та розвідки

Фінансування в 2025 р.:
472,6 тис. грн

Виконавці:
С.Н.С. – 4
М.Н.С. – 1



Монографії, заплановано/виконано: **0/1**

Статті, заплановано/виконано: **1/5**

(Scopus/WOS: **2**; Q4 – 2; категорія «Б» – 3)

Тези доповідей: заплановано/виконано: **2/7**

Подано запити на фінансування:

НДР – 2;

Білатеральний проект – 1.

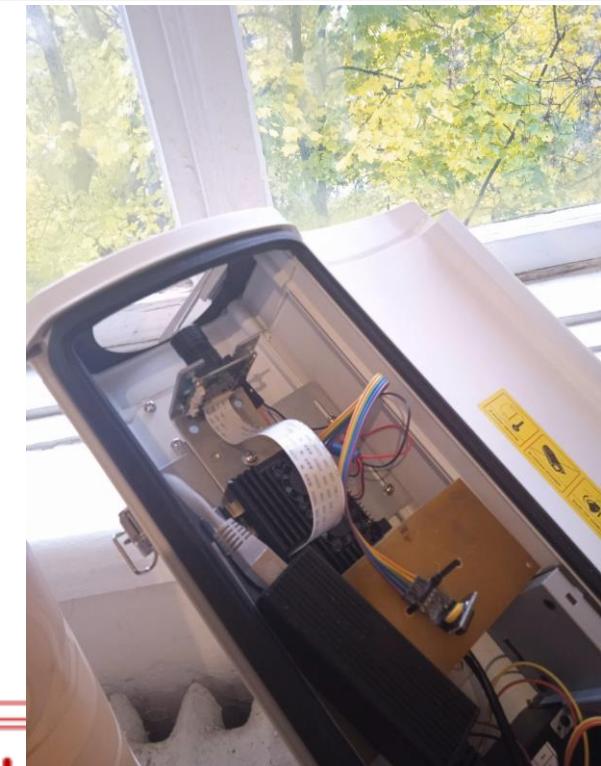
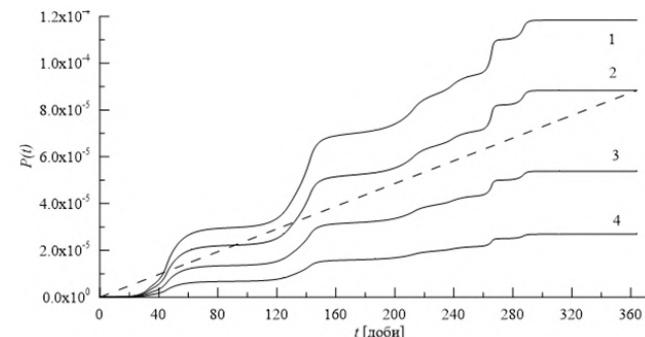
Експертиза: 13

Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах

ISSN 1561-8889 (Print)



**SPACE SCIENCE
AND TECHNOLOGY**





Підрозділ:
Факультет
радіофізики,
електроніки та
комп'ютерних систем

Відповідальний
виконавець піднапряму:

к.ф.-м.н., доцент

Андрій НЕТРЕБА

Завдання етапу:

Результати розвитку методів керування параметрами лазерних систем для ефективного розпізнавання та ідентифікації інформації та військового застосування лазерів.

Фінансування в 2025 р.:

1 295,60 тис. грн

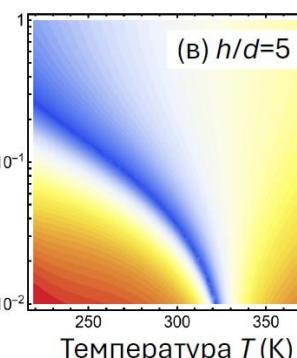
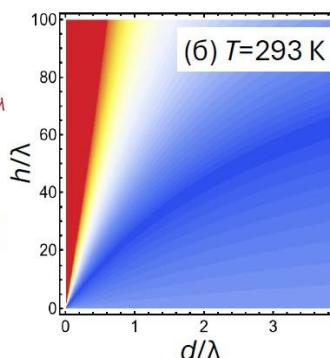
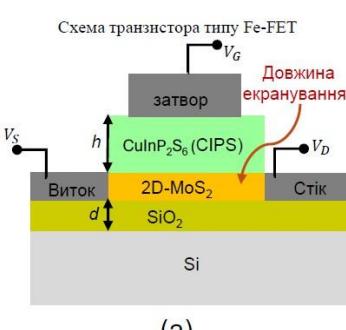
Виконавці:

1 с.н.с., 2 н.с., 7 м.н.с.

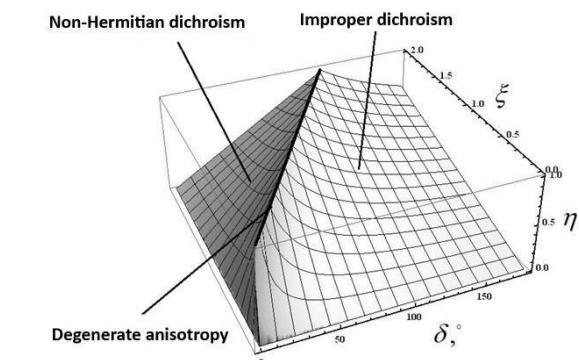
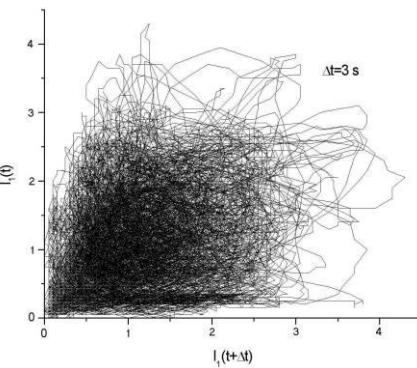
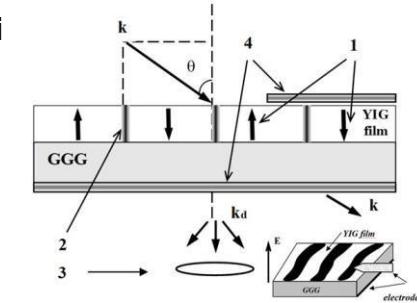
7 інж. I – II к., 1 техн., 2 лаборант

Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Використовуючи власні вектори та власні числа матриць Джонса та параметр неоднорідності η , проведено аналіз властивостей середовищ та об'єктів зі складними типами анізотропії: еліптичним двопроменезаломленням, ермітовим дихроїзмом, невласним дихроїзмом, неермітовим дихроїзмом та виродженою анізотропією. Проведена класифікація може бути використана для оптимізації задачі дистанційного виявлення та ідентифікації об'єктів, які призводять до поляризації розсіяного випромінювання. Доменна структура гранатових плівок дуже чутлива до симетрії магнітної анізотропії, тому доменні стінки в епітаксійних плівках ферит-гранатів надзвичайно чутливі навіть до незначних змін магнітної анізотропії. Описані в повідомленні ефекти розширення стінки, на нашу думку, можна розглядати як невелике приповерхневе спотворення профілю стінки, що утворюється у вигляді відхилення локальних ділянок стінки в просторово неоднорідному змінному електричному полі. У рамках простої аналітичної моделі одержано вираз, який дозволяє розрахувати роботу виходу поблизу вістрів наноструктурованого катода, використованого в сучасних пристроях польової емісії. Числові оцінки, проведені для «наноолівців» оксиду вольфраму $W_{18}O_{49}$, показують, що врахування розглянутого нами зменшення густини поверхневого електронного газу поблизу нановістря призводить до зменшення «об'ємного» значення роботи виходу (~ 4.55 еВ) приблизно на 10%. Досліджено ефект збудження кільцевих структури, що рухаються - автохвиль розсіювання, що виникають при накачуванні нелінійного кристала сфокусованим лазерним випромінюванням. Розвинуто теорію автохвильового розсіювання як прояву конкуренції механізмів поздовжнього та поперечного перенесення заряду у фоторефрактивних кристалах. Останнє призводить до динамічної нестійкості решітки, що відбиває, яка руйнується при виникненні пропускної решітки досить великої амплітуди.



Статті, заплановано/виконано: 4/6 (Scopus/WOS: 5;)
Тези доповідей, заплановано/виконано: 4/9



Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Підрозділ:
НН Інститут високих технологій
Відповідальний виконавець
піднапряму:
к. ф.-м. н., доцент
Іван ІВАНОВ

Завдання етапу:
Розробка твердотільних водневих джерел електро живлення на основі синтезованих мікро/нано- матеріалів для портативної радіоелектронної апаратури/заряджання акумуляторів.

Фінансування в 2025 р.: 940 тис. грн (351.8 тис. грн - зарплата)

Виконавці:
С.н.с. – 2 (0.5x2 ставки)
М.н.с. – 1 (0.5 ставки)
Інженери – 2 (0.25x2 ставки)

Статті: заплановано 3
опубліковано 8
(Scopus/WOS: 8)

Тези доповідей: заплановано 1
опубліковано 3

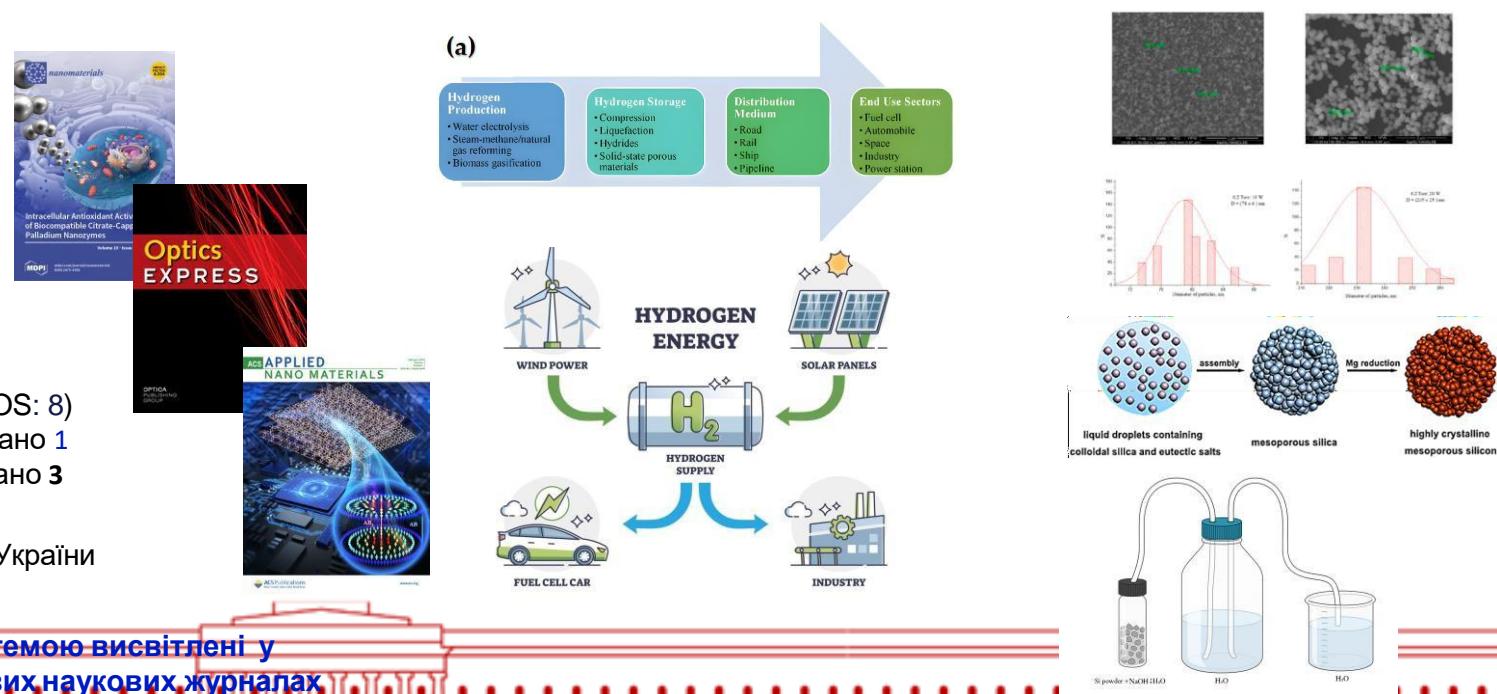
подано: 1 заявку на патент України

Подано запити на фінансування

на 10 200 тис. грн.

НДР – 3

Досліджено застосування наноматеріалів на основі Si єдля портативних джерел живлення, що забезпечують контрольовану генерацію водню в малих масштабах. Досліджено ключові стратегії підвищення ефективності: зменшення розміру частинок Si та формування нанопористої структури (насиченої Si–H зв'язками), що значно збільшує швидкість і об'єм виділення водню. Розроблено високоефективний гібридний композит Al–Si (з оптимальним співвідношенням 70% Al та 30% Si), що використовує синергетичний ефект для подолання пасивації алюмінію та забезпечення керованої генерації водню. Визначено та розроблено оптимальну архітектуру живлення для автономної апаратури: гібридна система «РЕМ паливний елемент + літій-іонний акумулятор» у поєднанні з двокамерним картриджем для незалежного узгодження швидкості генерації та споживання водню.



Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Підрозділ:

Механіко-математичний факультет

Відповідальний виконавець

піднапряму: д.ф.-м.н., доцент

Костянтин РАЛЬЧЕНКО

Завдання етапу:

Аналіз функціонування побудованих математичних моделей подвійного застосування та програмна реалізація алгоритмів на основі штучного інтелекту для боротьби з дезінформацією

Фінансування в 2025 р.:
1 188, 9 тис. грн

Виконавці:

С.н.с. – 9
М.н.с. – 1

Проведено аналіз функціонування розроблених математичних моделей подвійного призначення та їх вдосконалення, зокрема, досліджено умови стійкості складних динамічних систем, отримано нові критерії існування єдиного обмеженого розв'язку для диференціальних рівнянь з операторними коефіцієнтами, досліджено поведінку системи частинок із топологічною взаємодією та відкритої системи пружних куль, створено теорію формозберігаючого наближення періодичних функцій в рівномірній метриці; досліджено автоморфізми та диференціювання алгебр Лі та алгебр Кліфорда, розв'язних і нескінченнонімірних алгебр Лі диференціювань поліноміальних кілець, досліджено властивості некласичних процесів ризику, розроблено методи оцінювання ймовірності банкрутства для некласичних страхових моделей, досліджено властивості випадкових ранжувань з метою визначення ефективності алгоритмів машинного навчання.

Статті, заплановано / виконано: **4 / 19** (Scopus/WOS: **12**; фахові: **3**)

Тези доповідей, заплановано / виконано: **4 / 22**

Організація і проведення конференцій: XV Ukraine Algebra Conference, Modern Stochastics: Theory and Applications. VI

Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах



Підрозділ:
Факультет
комп'ютерних наук та
кібернетики

Відповідальний
виконавець
піднапряму:
д.ф.-м.н., с.н.с.
Олена КАПУСТЯН

Завдання етапу:
Розробка програмних
засобів та
математичних моделей,
що реалізують
розвроблені методи та
алгоритми для
моделювання і
оптимізації систем
подвійного
призначення.

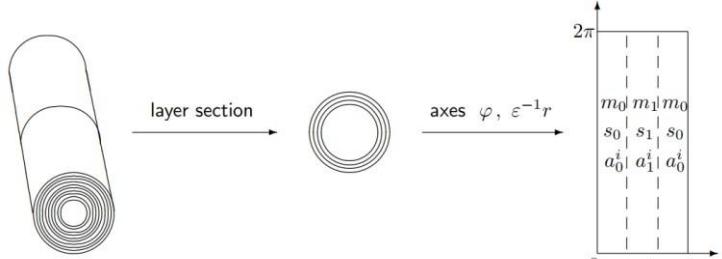
**Фінансування в
2025 р.:** 553,4 тис. грн

Виконавці:
С.н.с. – 3
Інж. – 2

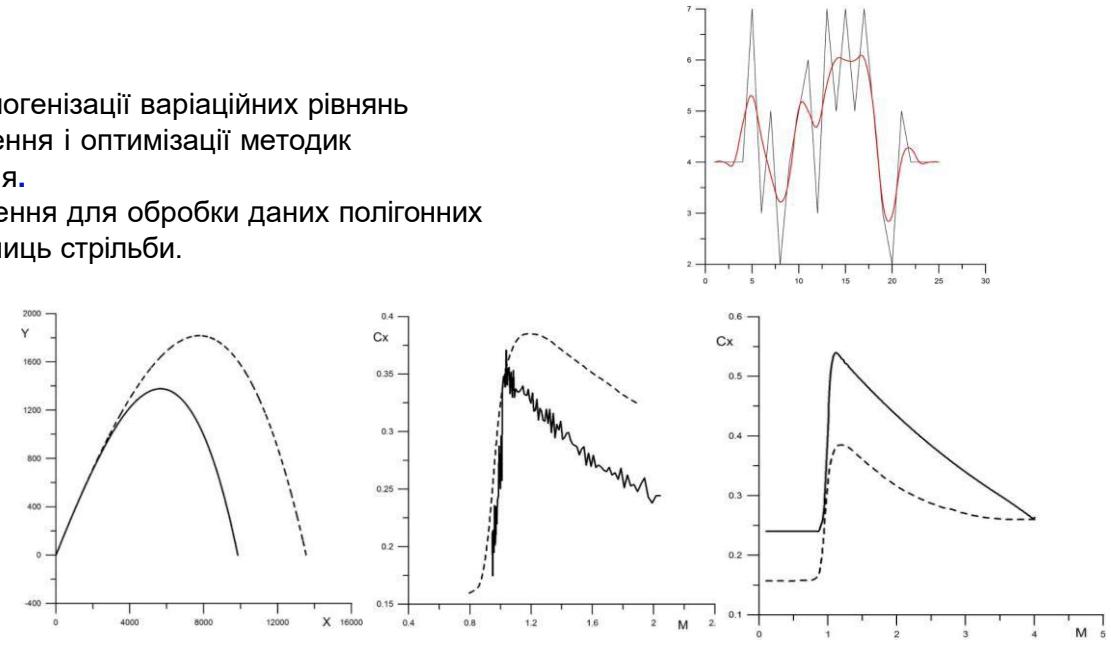
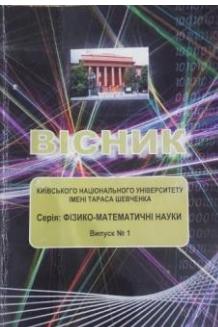
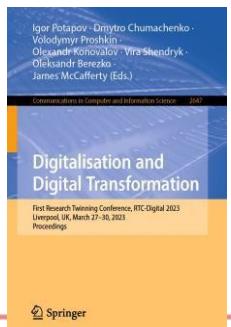
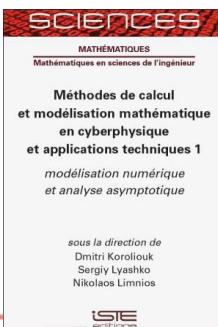
Перспективний план розвитку наукового напряму «Математичні науки та природничі науки» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Розроблені нові математичні моделі та методи гомогенізації варіаційних рівнянь фільтрації у складних середовищах для вдосконалення і оптимізації методик геологорозвідувальних робіт подвійного призначення.

Розроблені нові алгоритми та програмне забезпечення для обробки даних полігонних випробувань вогнепальної зброї для побудови таблиць стрільби.



Публікації за темою висвітлені у високорейтингових наукових журналах



Статті,
заплановано/виконано: **3/3**
(Scopus/WOS: **2**; фахові: **1**)

Розділи монографій
заплановано/виконано: **0/1**

Тези доповідей,
заплановано/виконано: **6/6**

Конференції –
проведено **1** міжнародну
конференцію



Економічний факультет

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

1. Розвиток та оновлення наукової школи: на факультеті функціонують 5 наукових шкіл, наукова школа «Теоретико-методологічні проблеми розвитку історії економічних учень, макро- та мікроекономіки в контексті новітніх парадигмальних зрушень» (науковий керівник д.е.н., професор Анжела ІГНАТЮК) пройшла атестацію у 2025.
2. Дослідницька діяльність молодих учених. За активної підтримки Ради молодих вчених подано **4 проєкти молодих вчених** на Конкурсний відбір проектів фундаментальних наукових досліджень та прикладних наукових досліджень виконавцями яких є молоді вчені ЗВО та НУ, які працюють (навчаються) в ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН (2025 р.)
3. Підготовка наукових кадрів. У 2024-2025 н/р на факультеті проведено 9 публічних захистів дисертацій здобувачів ступеня доктора філософії. Спеціалізована вчена рада Д 26.001.13 (Захист 1 докторської дисертації).
- Активно розвиваються наукові гуртки на всіх кафедрах.
4. Дослідницька інфраструктура. Інноваційна та виробнича інфраструктури. Функціонують і активно розвиваються Academic Hub Pividenny, Центр Genesis, Україно-німецький центр, центр **ДІЯ.БІЗНЕС У КНУ**.

Облаштовано Укриття, в якому відбуваються наукові, науково-практичні, міжнародні заходи.

Економічний факультет має потужний наукових потенціал: на 12 кафедрах, серед 180 науково-педагогічних працівників, 46 докторів наук, 130 кандидатів наук/докторів філософії.

5. Академічна добросесність . Систематична перевірка статей, кваліфікаційних робіт студентів, дисертаційних досліджень.
6. Публікаційна активність: Опубліковано у 2025 році статей у наукометричних базах Scopus та Web of Science - 108
7. Наукові видання: **Фахові наукові журнали категорії Б «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка»; Збірник наукових праць «Теоретичні та прикладні питання економіки»**
8. Співпраця з бізнесом та промисловістю: функціонує **ЦЕНТР ДІЯ.БІЗНЕС У КНУ, Рада роботодавців економічного факультету (оновлення 2025 року), Центр кар'єри та працевлаштування економічного факультету**.
9. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками. Наявність програм з можливістю подвійне дипломування з університетом Мачерата (Італія), Університетом НОРД (Норвегія). Про активну співпрацю з міжнародними партнерами свідчить велика кількість грантових заявок, поданих за участю викладачів факультету, зокрема, **4 заявки для участі у проєктах Horizon Europe**.

У 2025 році викладачі факультету брали участь у **21 проєкті, з них українських – 4, міжнародних – 17, на базі факультету виконується 2 потужні міжнародні проєкти:**

- «Реакція університетів на великі перешкоди: створення стійкої вищої освіти для реагування та управління суспільними кризами» (The Universities' Reaction to Big Obstructions: Building resilient higher education to respond and manage societal crises) **TURBO**; «ЄС для розвитку цифрової, екологічної та фінансової обізнаності громадян (EU for people's digital, eco and financial awareness (EU4DEFA))» **Jean Monnet Actions – Erasmus+**.

Суспільні науки

51. Економіка (ЕФ)
52. Політологія (Філ.ф)
53. Психологія (ФП)
54. Соціологія (ФС)
- 061 Журналістика (ННІЖ)
- 071 Облік і оподаткування (ЕФ)
- 072 Фінанси, банківська справа та страхування (ЕФ)
- 073 Менеджмент (ЕФ, ФП)
- 075 Маркетинг (ЕФ)
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ЕФ)
- 081 Право (ННІП)
- 231 Соціальна робота (ФП)
- 242 Туризм (ГФ)
- 281 Публічне управління та адміністрування (Філ.ф)
- 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ННІВМ)
- 292 Міжнародні економічні відносини (ННІВМ)
- 293 Міжнародне право (ННІВМ)

10. Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи

| Назва заходу (відповідальна кафедра) | Дата проведення |
|--|----------------------------|
| xXIII Міжнародна науково-практична конференція “Шевченківська весна 2025. Економіка України 2025: нові вектори розвитку в умовах глобальних трансформацій” | 26-28 березня 2025 року |
| xVIII Міжнародна науково-практична конференція «Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи України» (WTPDFSU'2025) | 22 травня 2025 року |
| xxII Міжнародна науково-практична конференція «Конкурентоспроможність національної економіки» (CNE'2025) | 16-17 жовтня 2025 року |
| Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічне управління бізнесом на зламі епох: тенденції та виклики» | 23 жовтня 2025 року |
| Всеукраїнський круглий стіл «Сучасні тренди економічної кібернетики: Data Science, інформаційні технології та аналітика» | 31 жовтня 2025 року |
| V Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток міжнародних економічних відносин в умовах кризи світового порядку: виклики та перспективи для України» | 20 листопада 2025 року |
| VII Міжнародна науково-практична конференція «Новітні тренди розвитку страхового ринку: синергія інновацій та фінансової безпеки» | 15 травня 2025 року |
| Policy Workshop «Працівники 55+ у цифрову епоху: виклики та можливості в Україні» | 10 червня 2025 року |
| Круглий стіл «Удосконалення процесу підготовки здобувачів освіти 1-3 рівнів за спеціальністю «Облік і оподаткування» в умовах сучасних викликів» | 16 квітня 2025 року |

- Протягом 2025 року було проведено 123 заходи у Центрі Дія Бізнес у КНУ.
- Публікаційна активність в ЗМІ про факультет, викладачів, випускників та студентів (більше 30 статей, сюжетів у пресі та інфоресурсах)
- Опубліковано 210 постів у соціальній мережі Фейсбуку
- 45 статей на сайті економічного факультету.



EU4DEFA

ЄС для розвитку цифрової, екологічної та фінансової обізнаності громадян / EU for people's digital, eco and financial awareness

Наталія Версал
керівник проекту
EU4DEFA

Наталія Приказюк
член команди проекту
EU4DEFA

Олена Балицька
член команди проекту
EU4DEFA

Антоніна Шолайко
член команди проекту
EU4DEFA

Тетяна Моташко
член команди проекту
EU4DEFA

Куратор робочої групи – **Анжела ІГНАТЮК**

Секретар робочої групи – **Людмила АНІСІМОВА**

Філософський факультет

1. Кафедра державного управління; 2. Кафедра політичних наук

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

1. Дослідницька діяльність молодих учених: Молоді вчені беруть участь у реалізації науково-дослідної роботи «Удосконалення механізмів взаємодії в системі «влада-бізнес-громадянське суспільство» в умовах євроінтеграції» - к.політ.н. Телешун Я.С., к.політ.н. Мельник В.М., докт. філософії зі спеціальності 052 Політологія Перепелица Н.О.
2. Підготовка наукових кадрів: діє спеціалізована вчена рада Д 26.001.41 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора/кандидата наук за спеціальністю 23.00.02 - політичні інститути та процеси (голова – д.політ.н., проф. Батрименко О.В.); у цьому році було **захищено 6 докторів філософії зі спеціальності 052 політологія**.
3. Дослідницька інфраструктура: Основним джерелом інформаційного забезпечення є Наукова бібліотека ім. М. Максимовича КНУТШ, кабінет філософії та електронна бібліотека філософського факультету.
4. Академічна добросердість: ведеться постійна перевірка студентських кваліфікаційних робіт, наукових статей, дисертаційних досліджень, після чого наукові роботи розміщаються в репозитарії.
5. Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи: <http://www.youtube.com/@legalhistory> - освітній ютуб-канал, створений Мельником В.М. для популяризації навчальних матеріалів із історії політичних вчені, теорії політики та соціально-політичних студій, що наразі нараховує 708 студентів-підписників. Для впровадження політичної освіти для школярів старших класів діє профорієнтаційний проект «Школа молодого політолога імені Володимира Цвиха» (з 2022 р., куратор проекту д-р PhD з політології, асистент кафедри політології – Куриленко А.В.).
6. Публікаційна активність: **за 2025 рік було опубліковано близько 60 наукових праць, з яких 6 статей у журналах, що індексуються міжнародними наукометричними базами Scopus/Web of Science з квартілями Q1-Q4, 3 розділи у монографіях, що опубліковано за кордоном.**
7. Наукові видання: **Фаховий науковий журнал категорії Б «Політологічний вісник**» (гол. Редактор – Батрименко О.В., заст. – Хилько М.І.).
8. Співпраця з бізнесом та промисловістю: Укладено меморандум про співпрацю із міжнародною природоохоронною організацією WWF, продовжується робота з 11 організаціями у межах укладених раніше документів про співпрацю, серед яких ГО «ІНСТИТУТ УСПІШНОГО МІСТА», з ТОВ «Інформаційне агентство «Рубрика», з Комунальною установою виконавчого органу Київської міської адміністрації (КМДА) «Київський молодіжний центр», з українською генерацією «Юджин» та ін.
9. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками: Телешун Я.С. – співпрацює з Canadian Institute of Ukrainian Studies, Alberta University (Канада) у якості політичного аналітика з питань України; у межах співпраці із міжнародною природоохоронною організацією WWF Телешун Я.С. взяв участь у проекті щодо нормативного врегулювання галузі рослинництва в Україні відповідно до вимог *acquis* Європейського Союзу в умовах воєнного стану та в період післявоєнного відновлення. Міжнародна асоціація студентів політичної науки (International Association for Political Science Students – IAPSS) об'єднує молодих політологів та має представництво в Україні з центром у КНУ імені Тараса Шевченка на базі Наукового товариства студентів та аспірантів філософського факультету. В межах угоди про співпрацю із Зеленогурським університетом (м. Зелена Гура, Польща) доцент кафедри політології взяла участь у міжнародній програмі обмінів Erasmus+. В рамках співпраці з Міжнародною фундацією виборчих систем (IFES) викладається інтерактивний курс «Демократія: від теорії до практики» з постійним оновленням навчально-методичного забезпечення..

1. Розвиток та оновлення наукової школи - у науковій школі ННІЖ "Теорія та історія соціальних комунікацій" виконувалися 10 кафедральних тем: **фундаментальні** - «Онлайн-медіа: контент, технології, інновації», «Соціальні комунікації як інструмент людської інженерії», «Трансформаційні медіасистеми в умовах міжкультурної комунікації: технології, регулювання, медіаролі, контент», «Теорія та практика творення медіатексту», «Медіакомунікації, продюсування, видавнича галузь: компетентності, технологічні та інноваційні підходи; **прикладні** - «Проектування комунікаційних середовищ: методологія, технології, практика», «Актуальні проблеми сучасної реклами та PR», «Лінгвокомунікаційні характеристики медіадискурсу», «Телебачення і радіомовлення як медіаконцепти сучасного інформаційного простору», «Аудіовізуальні медіа та мистецтва як основа сучасної екранної комунікації та культури».
2. Дослідницька діяльність молодих учених – захищено 3 дисертації доктора філософії, отримано 3 Грамоти за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі.
3. Підготовка наукових кадрів – 1 викладач отримав звання професора, 1 – доцента.
4. Дослідницька інфраструктура – нарощує свою діяльність наукова лабораторія прихованых медіаэффектів. Лабораторія має сучасне обладнання. Працівники, які минулого року пройшли навчання для опанування методів окулографії, електрофізіологічних методів, активно цього року проводять експериметальні дослідження з використанням методу окулографії та електрофізіологічного методу (Shimmer). Під час київського етапу міжнародного проекту «Медіадіалог» журналістики з Німеччини, Вірменії, Грузії й Молдови долучилися до роботи лабораторії.
- З жовтня місяця на базі лабораторії стартував науково-освітній проект ННІЖ та Українського фізико-математичного ліцею «Соціум: погляд зсередини».
6. Академічна добросердість - 319 бакалаврських і 160 магістерських робіт перевіreno на plagiat. У цілому показники КЦ у межах 5%, КП – 6-8%. За звітний період НМК інституту перевіreno на plagiat: монографій - 2, підручників - 1, навчальних посібників – 4, текстів лекцій – 2, методичних рекомендацій – 3. Показники КЦ коливаються у межах 2–25%, КП – 5–10%, залежно від типу видання.
7. Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи – проведено II міжнародний Форум Ai4art&media, 3 Міжнародні науково-практичні конференції, 3 Всеукраїнські круглі столи. Інститут став співорганізатором 4-х науково-практичних конференцій. За результатами VII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми медіапростору» видано разом з Університетом Тушії збірник матеріалів з італійським ISBN.
8. Публікаційна активність - Scopus – 8 статей, WoS – 5.
9. Наукові видання - 2 фахових видання категорії В: «Наукові записки інституту журналістики», «Актуальні питання масової комунікації».
10. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками – у рамках реалізації міжнародних проектів Університету, до яких залучені науково-педагогічні працівники інституту 8 (6 – Erasmus+, 1 – Swedish Institute, 1 – Асоціація міжнародних відносин, Чехія). Упродовж 2025 року викладачі їздили у відрядження до Німеччини, Польщі, Вірменії, Швеції, Іспанії, Франції.

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

1. **Розвиток та оновлення наукової школи.** Зареєстровано: Школа етнокультурної психології (наук. керівник – член-кор. НАПН України, д-р психол. н., проф. Іван ДАНИЛЮК); Школа соціальної психології (наук. керівник – д-р психол. н., проф. Алла КОВАЛЕНКО); Школа психології соціалізації і розвитку особистості (наук. керівник – д-р психол. н., проф. Олена ВЛАСОВА). Школа клінічної психології – на стадії перереєстрації (зміна наукового керівника).
2. **Дослідницька діяльність молодих учених.** Публікації в індексованих виданнях – 12; проведенні конференцій – 5; наукові стажування – 8 (Австрія, Фінляндія, Франція).
3. **Підготовка наукових кадрів.** 53 аспіранти, з них 2 – іноземні громадяни (США, Казахстан) і 3 здобувачі (ОНП «Психологія»), а також 1 докторант за сп-ть «Психологія»; 14 аспірантів, з них 3 – громадяни КНР і 1 здобувач (ОНП «Соціальна робота»). Захисти дисертацій доктора філософії у 2025 році: 3 – сп-ть «Психологія», 1 – сп-ть «Соціальна робота». **До 22.10.2028 продовжено дію Спеціалізованої вченої ради Д 26.001.26 по захисту ступеня доктора наук і кандидата наук за спеціальностями 19.00.01 – Загальна психологія, історія психології; 19.00.05 – Соціальна психологія; психологія соціальної роботи; 19.00.07 - Педагогічна та вікова психологія.**
4. **Дослідницька інфраструктура.** Спільні дослідження з закордонними університетами та дослідницькими групами – 5. Спільні заяви на програму Горизонт Європа - 2 (FOCUS:CARE Fostering Opportunities for Critical Understanding and Support: Community Awareness and Resilience Education / Сприяння можливостям для критичного розуміння та підтримки: підвищення обізнаності громади та освіта з питань стійкості; PROACTIVE RESET – Proactive and Trauma-Informed Integration Support for Displaced Persons / Проактивна та травмоорієнтована підтримка інтеграції для переміщених осіб.
5. **Інноваційна та виробничі інфраструктури.** Навчальна лабораторія загальної психології імені Г. І. Челпанова: аномалоскоп АИ59 та АИ54 – прилад діагностики кольорового зору; периметр ПНР-1 та ПНР-2 – прилад оцінки поля зору; кольортест ЦТ-1 – прилад діагностики кольорового зору; тонометр Omron Spot Arm IQ-132 – прилад діагностики артеріального тиску; поліграф Епос 10 – прилад для вимірювання фізіологічних реакцій; аудіометри ITERA-II та ST-20BC – прилад для вимірювання гостроти слуху; електроенцефалограф BRAINTEST SPECTR EP-16 – прилад для вимірювання електричної активності головного мозку.
6. **Академічна добродійність.** Науково-педагогічні студії з академічної добродійності (квітень 2025) для студентів. Комітет з етики наукових досліджень ф-ту психології.
7. **Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи.** Міжнародні науково-практичні конференції – 4, Всеукраїнські науково-практичні конференції – 3, зимові та літні наукові школи і круглі столи – 3.
8. **Публікаційна активність.** Розділи монографій – 5, статті у наукових виданнях Scopus і WoS – 35, закордонних виданнях – 13, фахових виданнях – 118, препринти – 3
9. **Наукові видання.** Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Психологія. Педагогіка. Соціальна робота (3 серії категорії Б). Український психологічний журнал (категорія Б). Socialization and Human Development: International Scientific Journal (співзасновник – Щецинський університет, Польща)
10. **Співпраця з бізнесом та промисловістю.** Albatros (Німеччина) – бізнес проект по роботі з біженцями.
11. **Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками. Міжнародні грантові проекти:**
 - 1) GUPPS – Німецько-українське партнерство у психологічних студіях (German-Ukrainian University Network DUHN). DAAD, Німеччина. 2025-2029.
 - 2) Психічне здоров'я та академічна успішність студентів університету в умовах української війни. DAAD, Німеччина. 2025.
 - 3) Розвиток стійкої та інноваційної вищої освіти в Україні. Finnish National Agency for Education (**Національна агенція Фінляндії з питань освіти**), Фінляндія. 2025-2026.
 - 4) Розуміння культурно обумовленого викладання як виклик для вчителів і викладачів в освіті (BAGSKOL). Еразмус+. Номер проекту: 2024-1-FR01-KA220-HED-000247643 (2024-2027).
 - 5) Дослідницький проект «Когнітивні науки і психологія сприймання». Грантонадавач - **Вища нормальна школа / École normale supérieure ENS – PSL, Париз, Франція.** 2025.
 - 6) Trauma2. Альянс EUniWell. 2025.

Отримано фінансування для реалізації проектів: **Європейська комісія. Програма CREA2027 (Креативна Європа).** ART4MENTAL: Art for Mental Well-Being: Innovative Community-Based Solutions for Youth and Vulnerable Groups / Мистецтво для психічного благополуччя: інноваційні рішення на рівні громади для молоді та вразливих груп (співвиконавці – економічний факультет та HHI журналістики); **План Інтернешнл Україна.** Фінансування: The Sexual Violence Research Initiative (SVRI) a non-profit company, South Africa. Impact of the Escalation of the War in Ukraine on Gender-Based Violence Perceptions and Normalization Since February 2022 / Вплив ескалації війни в Україні на сприйняття та нормалізацію гендерно зумовленого насильства з лютого 2022 року.

Куратор робочої групи – Анжела ІГНАТЮК

Секретар робочої групи – Людмила АНІСІМОВА

Суспільні науки

ГЕОГРАФІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

- 1. КАФЕДРА ГЕОГРАФІЇ УКРАЇНИ**
- 2. КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ**
- 3. КАФЕДРА КРАЇНОЗНАВСТВА ТА ТУРИЗМУ**

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

- 1. Розвиток та оновлення наукової школи:** Наукова школа регіональних та міських досліджень (наук. Керівники – проф. К. Мезенцев, проф. С. Запотоцький, атестована у 2024 р.) продовжує свій розвиток.
- 2. Дослідницька діяльність молодих учених:** Науковим товариством студентів та аспірантів географічного факультету 9 квітня 2025 року проведено ХХII міжнародну науково-практичну конференцію студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківська весна-2025: Географія». В конференції взяло участь 87 молодих вчених з 6 ЗВО та 11 закладів середньої освіти (секція МАН).
- 3. Підготовка наукових кадрів** – 3 захисти дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії (1 – за спеціальністю Туризм, 2 – за спеціальністю Географія)
- 4. Інноваційна та виробнича інфраструктури** – з 2021 р. в складі географічного факультету функціонує ЕКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР РОЗВИТКУ ГРОМАД I ТЕРИТОРІЙ (ЕКЦРГТ), фінансується з державного бюджету. Ключові напрямки діяльності протягом року: 1) супровід розвитку та відновлення територіальних громад, 2) розробка планувальної документації, 3) дослідження (на запит та в інтересах територіальних громад), 4) неформальна освіта. Супровід розвитку та відновлення територіальних громад є пріоритетним напрямком діяльності ЕКЦРГТ.
- 5. Академічна добросердість:** здійснюється перевірка на плагіат кваліфікаційних робіт студентів та дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії, щорічно відбуваються зустрічі з аспірантами під час яких розглядаються питання дотримання академічної добросердісті.
- 6. Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи:** за участю співробітників кафедр було організовано 13 конференцій, семінарів, круглих столів в Україні та за кордоном. Зокрема, Resilience and Sustainable Reconstruction of Ukrainian Cities (м. Берлін, Німеччина, 30–31 січня 2025), CAT-ference 2025: 11th International Urban Geographies of Post-Communist States Conference, session "Emergent urban resilience across crisis temporalities: tracing the past, capturing the present, envisioning the future" (м. Тірана, Албанія, 22–25 вересня 2025), Літня школа NICE-2025 (м. Единбург, Велика Британія, 29 червня – 4 липня 2025), тощо.
- 7. Публікаційна активність:** 7 розділів в монографіях, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та опубліковані в Україні; 2 розділи монографій, які індексуються у Scopus, 25 наукових статей, які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з квартілями Q1-Q4, 39 наукових статей, які опубліковані у фахових наукових виданнях України категорії Б.
- 8. Наукові видання:** 3 видання категорії Б – Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Географія, Економічна та соціальна географія, Географія та туризм
- 9. Співпраця з бізнесом та промисловістю:** Продовжується співпраця з компанією TOP PROJECT #StandByUkraine, розвивається співпраця з Національним музеєм народної архітектури та побуту України, Національним заповідником «Софія Київська», Національним заповідником "Замки Тернопілля", іноземним підприємством «Амадеус Україна», продовжується робота з готелями м. Києва, Управлінням туризму та промоції Київської міської адміністрації, територіальними громадами.
- 10. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками** – Кафедра економічної та соціальної географії бере активну участь у науковому співробітництві із закордонними організаціями, зокрема з Единбурзьким університетом (Велика Британія) в рамках проекту «Labs4TwinningResearch – спільний розвиток досліджень у Києві та Единбурзі заради майбутнього» за програмою UK–Ukraine R&I twinning grants, Тбіліським університетом (Грузія), Університетом імені Лоранда Етвеша (Будапешт, Угорщина) та Остравським університетом (Чехія) в рамках проекту «Спільна магістерська програма з політичної географії» за програмою Erasmus Mundus, Рейнсько-Вестфальським технічним університетом Аахена, Університетом імені Гумбольдтів у Берліні, Центром екологічних досліджень імені Гельмгольца (UFZ, Лейпциг) (Німеччина) в рамках проекту «EMBRACE: Виникнення резилієнтності: ефективна мобілізація та розбудова спільнот, які швидко реагують та адаптуються» за програмою білатерального українсько-німецького співробітництва, Сілезьким технологічним університетом (Польща) в рамках проекту «Міський хакатон з ревіталізації студентських просторів кампусу» за програмою V4 Gen Mini-Grant Міжнародного Вишеградського Фонду.

Куратор робочої групи – **Анжела ІГНАТЮК**

Секретар робочої групи – **Людмила АНІСІМОВА**

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

Розвиток та оновлення наукової школи:

Успішно пройшли переатестацію 3 наукові школи:

- «Методологія досліджень світового господарства і міжнародних економічних відносин»;
- «Міжнародні інформаційні відносини та інформаційно-аналітичне забезпечення зовнішньої політики»;
- «Міжнародне право».

Публікаційна активність у 2025 р

- 8 монографій/розділів монографій,
- 25 підручників та 113 навчальних посібників,
- понад 106 статей у фахових виданнях України та за кордоном
- 25 статей, опубліковані у наукових виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus
- та 7 статей - до Web of Science.

Суспільні науки Навчально-науковий інститут

міжнародних відносин

291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ННІВМ)

292 Міжнародні економічні відносини (ННІВМ)

293 Міжнародне право (ННІВМ)

Підготовка кадрів:

13 науковців отримали науковий ступінь доктора філософії

Співпраця з бізнесом та промисловістю

- Акт про впровадження результатів науково-долялідної роботи у діяльність АТ «Компанія авіаційного та ракетно-технічного машинобудування» (АРТЕМ).

Вплив на роботу державних органів

Акт про впровадження результатів науково-дослідної роботи у діяльність урядового офісу координації європейської та євроатлантичної інтеграції.

Куратор робочої групи – **Анжела ІГНАТЮК**

Секретар робочої групи – **Людмила АНІСІМОВА**

Факультет соціології | Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

1. Предметна переорієнтація на проблематику аналізу наслідків війни та розбудови миру (в рамках проєкту Erasmus+ «Реформа навчальних програм для сприяння освіті заради миру в Україні, Грузії та Молдові»);
2. За участі РМВ та НТС факультету соціології проведено 3 наукові конференції та конкурс студентських наукових робіт SDA (Social Data Analysis 2025);
3. Захищена 1 дисертація доктора філософії в галузі соціології;
4. Впровадження нової версії LimeSurvey для проведення онлайн-опитувань;
5. ---
6. Розробка та впровадження принципів етичного використання ШІ в дослідницькому процесі (закріплene у вимогах до кваліфікаційних робіт);
7. Відеоблог викладача факультету Богдана Горобчука «Культурттригер»;
8. 20 публікацій, із них 7 у Scopus \ Web of Science;
9. Фаховий журнал «Соціологічні студії \ Sociological Studios» став офіційним виданням КНУ імені Тараса Шевченка;
10. Провідні соціологічні організації як база практик та дослідницькі бази для здобувачів PhD рівня;
11. Наукові стажування НПП у Cluster of Excellence The Politics of Inequality - Universität Konstanz та Lund University.

Суспільні науки

- 51. Економіка (ЕФ)
- 52. Політологія (Філ.ф)
- 53. Психологія (ФП)
- 54. Соціологія (ФС)
- 061 Журналістика (ННІЖ)
- 071 Облік і оподаткування (ЕФ)
- 072 Фінанси, банківська справа та страхування (ЕФ)
- 073 Менеджмент (ЕФ, ФП)
- 075 Маркетинг (ЕФ)
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ЕФ)
- 081 Право (ННІП)
- 231 Соціальна робота (ФП)
- 242 Туризм (ГФ)
- 281 Публічне управління та адміністрування (Філ.ф)
- 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ННІВМ)
- 292 Міжнародні економічні відносини (ННІВМ)
- 293 Міжнародне право (ННІВМ)

**5. Інноваційна та виробнича
інфраструктури**

- ❖ Підготовка аналітичних матеріалів для органів державної влади.
- ❖ Експертний супровід наукових і освітніх проектів.
- ❖ Комерціалізація результатів у сфері права інтелектуальної власності.

6. Академічна добродетель

- Дотримання вимог щодо академічної етики у публікаційній діяльності.
- Впровадження міжнародних стандартів редакційної політики.
- Контроль добродетелності при підготовці дисертацій.

8. Публікаційна активність

| | |
|---|--|
| 120+ ВСЬОГО НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ | 25+ SCOPUS / WEB OF SCIENCE |
| 60+ ФАХОВІ ВИДАННЯ (КАТ. Б) | 15+ МОНОГРАФІЇ ТА РОЗДІЛИ <small>+10 посібників та коментарів; +10 інших праць. Значна частина у відкритому доступі.</small> |

3. Підготовка наукових кадрів

- › Проведено захисти дисертацій PhD (21) та докторських дисертацій (1).
- › Функціонували разові спеціалізовані вчені ради.
- › Галузі: соціальне, трудове, екологічне, фінансове, цивільне, інформаційне право і т.д..

4. Дослідницька інфраструктура

- ✓ Реалізація проектів Національного фонду досліджень України.
- ✓ Міжнародні проекти за участю іноземних університетів.
- ✓ Дослідження: судова аналітика, великі дані, штучний інтелект.

7. Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи

- ✓ Організація всеукраїнських і міжнародних наукових конференцій.
- ✓ Проведення круглих столів та науково-практичних семінарів.

9. Наукові видання

- ☞ Входження до складу редакційних колегій наукових журналів.
- ☞ Участь у підготовці та рецензуванні наукових видань.
- ☞ Діяльність щодо підвищення якості та відповідності міжнародним стандартам.

10. Співпраця з бізнесом та промисловістю

- ✓ Експертна діяльність, підготовка правових висновків
- ✓ Участь у професійних об'єднаннях.
- ✓ Надання консультацій у сфері правового регулювання та інтелектуальної власності.

11. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками

- › Участь у міжнародних грантових проектах.
- › Спільні дослідження із закордонними університетами.
- › Реалізація міжнародних проектів за участю іноземних партнерів та грантодавців.

Технічні науки

- 106 Географія (ГФ)
- 121 Інженерія програмного забезпечення (КНК, ФІТ)
- 122 Комп'ютерні науки (КНК, ФІТ)
- 123 Комп'ютерна інженерія (ФРЕКС)
- 125 Кібербезпека (ФІТ)
- 126 Інформаційні системи та технології (ФІТ)
- 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (ФІЗ.Ф.)
- 172 Телекомунікації та Радіотехніка (ФРЕКС)

Куратор робочої групи – Віталій СНИТЮК

Секретар робочої групи – Григорій ГНАТИЄНКО

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

1. Розвиток та оновлення наукової школи **У науковому напрямі «Технічні науки» нараховується кілька наукових шкіл за спеціальностями: 106, 121, 123. У 2025 році успішно захищено 2 дисертації за спеціальністю 123 ФРЕКС.**
2. Дослідницька діяльність молодих учених **За усіма спеціальностями, представленими у напряму «Технічні науки» на факультетах діють РМВ. У цьому році суттєво активізувалася взаємодія адміністрації факультетів з цими організаціями. Молоді вчені ФІТ продовжили роботу над проектом “Бездротова захищена система мінування/розмінування та моніторингу з інтелектуальним управлінням” і успішно виконали другий етап НДР. Більше 250 студентів мали наукові публікації у цьому році. Майже 30 студентів стали переможцями I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.**
3. Підготовка наукових кадрів **Проовежувалася активна підготовка наукових кадрів за напрямом «Технічні науки». За цим напрямом навчається понад 120 аспірантів. У 2025 році було успішно захищено 7 дисертацій PhD (1-106, 1-122, 2-123, 2-125, 1-126). На посади асистентів кафедр зараховано аспірантів спеціальностей 123 (ФРЕКС), 125 (ФІТ), 126 (ФІТ).**
4. Дослідницька інфраструктура **За науковим напрямом «Технічні науки» виконується 2 держбюджетні та 11 кафедральних науково-дослідницьких тем. На кафедрі МІТ ФІТ створена аудиторія комп’ютерних мереж «Cisco», а також планується відкриття лабораторії «Сенсорних мереж та безпілотних систем». На кафедрі КІ ФРЕКС працюють науково-навчальні лабораторії провідних компаній світу, для наукових досліджень використовується IT-інфраструктура університету та обчислювальний кластер університету. На кафедрі ТР ФРЕКС оновлено обладнання комп’ютерної лабораторії. На базі одержаного від USAID обладнання на кафедрі КБЗІ ФІТ створено лабораторію кібербезпеки.**
5. Інноваційна та виробнича інфраструктури **Продовжилася співпраця з міжнародними та вітчизняними IT-компаніями з метою просування інноваційних проектів. Одержано 11 патентів та подано 2 заяви на патент, в тому числі на патент на винахід.**
6. Академічна добросердість **Публікації у наукових виданнях та конференціях обов’язково перевіряються на наявність плагіату. Достовірність наукових результатів підтверджується подвійним сліпим рецензуванням. Кваліфікаційні роботи студентів та аспірантів безумовно перевіряються на відсутність плагіату.**

Технічні науки

- 106 Географія (ГФ)
- 121 Інженерія програмного забезпечення (КНК, ФІТ)
- 122 Комп'ютерні науки (КНК, ФІТ)
- 123 Комп'ютерна інженерія (ФРЕКС)
- 125 Кібербезпека (ФІТ)
- 126 Інформаційні системи та технології (ФІТ)
- 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (ФІЗ.Ф.)
- 172 Телекомунікації та Радіотехніка (ФРЕКС)

Куратор робочої групи – Віталій СНИТЮК
Секретар робочої групи – Григорій ГНАТИЕНКО

Основні досягнення в рамках розвитку наукового напряму в 2025 році:

7. Популяризація наукового напряму та науково-технічні заходи **За спеціальностями, які входять до наукового напряму «Технічні науки» щороку проводиться більше десяти наукових заходів. Деякі з них індексуються міжнародними наукометричними базами. Викладачі, аспіранти та студенти беруть активну участь у наукових подіях, які організовуються на рівні університету: зокрема, «Шевченківська весна», «Об'єднані наукою» тощо. Було організовано та проведено IT-школи для учнів-членів МАН. Проводяться публічні лекції та публікуються інтерв'ю відомих науковців географічного факультету, ФІТ, ФКНК, ФРЕКС в Україні та за кордоном.**

8. Публікаційна активність **За спеціальностями, які входять до напряму «Технічні науки» опубліковано 7 монографій, більше 20 розділів у монографіях, більше 10 навчальних посібників та підручників, близько 200 публікацій у Scopus.**

9. Наукові видання **Наукові видання, які віднесено до напряму «Технічні науки»: 7 мають категорію «Б», три з них одержали категорію «Б» у 2024 році: «Сучасні інформаційні технології» та «Безпека інформаційних систем і технологій», Науковий збірник «Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів». Наукові видання регулярно публікувалися протягом 2025 року. Професори напряму «Технічні науки» входить до редакційних колегій журналів провідних журналів, зокрема, Applied and Computational Mathematic (WoS) та понад 10 інших вітчизнятих та іноземних видань.**

10. Співпраця з бізнесом та промисловістю **Протягом року проведено кілька десятків зустрічей з представниками компаній-роботодавців – у режимі онлайн конференцій та у режимі офф-лайн. За результатами зустрічей десятки викладачів та студентів взяли участь у семінарах та вебінарах з роботодавцями, суттєво підвищивши свій професійний рівень. Представники кількох IT компаній взяли участь у наукових конференціях.**

11. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками **У рамках грантових угод та підписаних меморандумів здійснюється співпраця з університетами Болгарії, Великобританії, Грузії, Польщі, Сербії, Казахстану, Кіпру, Литви, Австрії, Чехії, Румунії, Німеччини, Норвегії, Португалії. Співробітники факультетів співпрацюють зі світовими лідерами в IT галузі: корпорацією Cisco (США), корпорацією Fortinet (США), компанією Huawei (КНР), відомими компаніями зі Словаччини, Іспанії та інших країн.**



Ключовим гаслом в організації та проведенні
наукової та науково-технічної діяльності
Університету в 2026 році

**«Від наукового результату до
реального продукту та впливу»**



Ухвальні Рішення

- Затвердити оновлений перелік та напрями реалізації Комплексних наукових програм Університету відповідно до пріоритетів держави та сильних сторін Університету.
- Імплементувати новий порядок базового фінансування наукових напрямів за результатами державної атестації на період 2026-2030 рр.
- Запровадити визначення пріоритетних напрямів наукової діяльності через постійний моніторинг наукометричних показників з використанням інструментів InCite, SciVal, Dimensions, OpenAlex, Lens та інших міжнародних та національних платформ.
- Посилити емпіричні дослідження у соціогуманітарних науках, зокрема через створення ЦККНО “Гуманітарних і поведінкових наук”, а також ЦККНО “Високопродуктивних обчислень і машинного навчання”.
- Затвердити Стратегію розвитку інноваційної діяльності Університету на 2025–2030 рр., розробити план заходів з її імплементації та пакет нормативних актів для трансферу знань і технологій. Розвивати стартап-школу на базі Університету.
- Розробити та впровадити внутрішні нормативні акти в частині супроводу та реалізації наукової та інноваційної діяльності, зокрема: порядок постановки на облік (введення в господарський оборот), підтримки чинності та списання (ліквідації) об'єктів права інтелектуальної власності у складі нематеріальних активів; порядок планування та фінансування наукових проєктів; етика наукових досліджень; менеджмент наукових даних та інші нормативні документи для гармонізації з вимогами міжнародних партнерів з розвитку.

Ухвальні Рішення

- Забезпечити зв'язок науки з потребами суспільства через публічні дослідження, аналіз векторів, консалтинг для держави та громад, а також через напрацювання алгоритмів ефективної дисемінації наукових результатів.
- Переформатувати підхід щодо супроводу проектної діяльності в Університеті через створення мережі проектних менеджерів за напрямами програми Горизонт Європа. Підготувати і подати щонайменше 25 міжнародних грантових заявок (Horizon Europe, COST тощо).
- Розпочати роботу щодо отримання Університетом HR Excellence in Research Award.
- Виконувати завдання, передбачені Планом з імплементації Концепції реалізації принципів відкритої науки.
- Розпочати підготовку до вторинної акредитації освітньо-наукових програм підготовки доктора філософії у КНУ імені Тараса Шевченка
- Розробити та впровадити модуль «Аспірант» в автоматизованій системі «Тритон».
- У контексті подальшої імплементації змін МОН України щодо порядку підготовки та атестації здобувачів ступеня доктора філософії розробити та затвердити зміни до чинного Порядку проходження документів, які подаються на здобуття ступеня доктора філософії.