

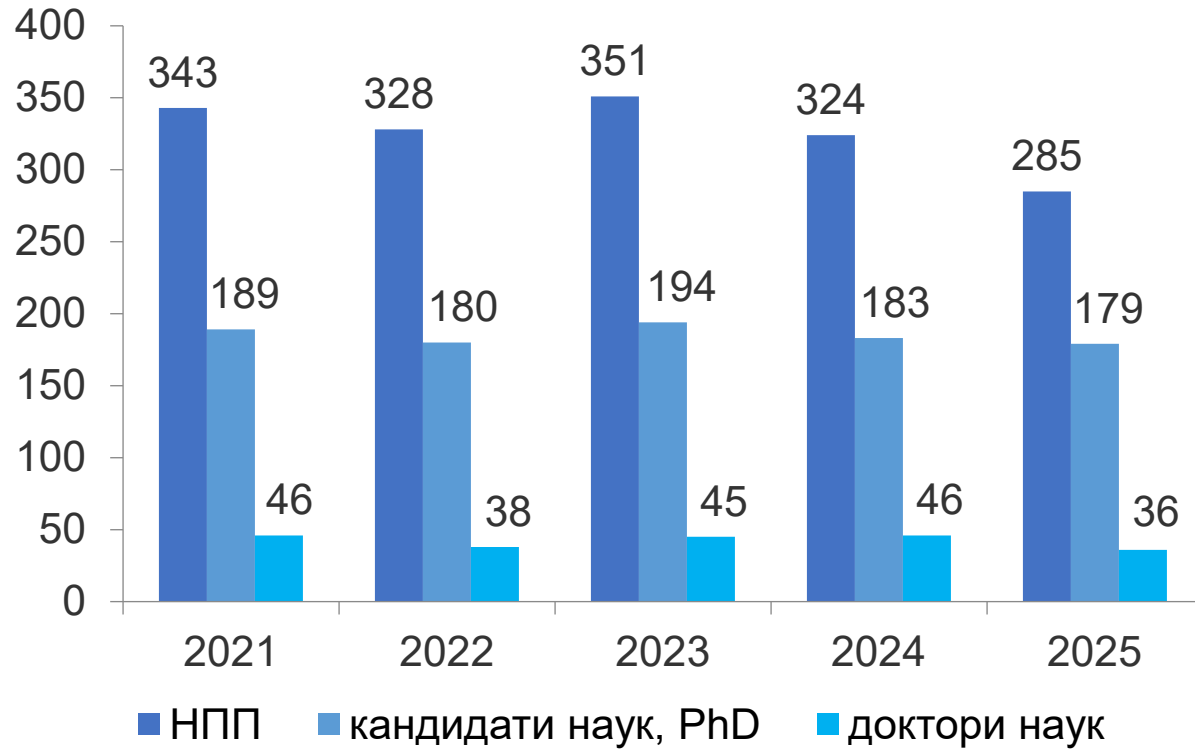


ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

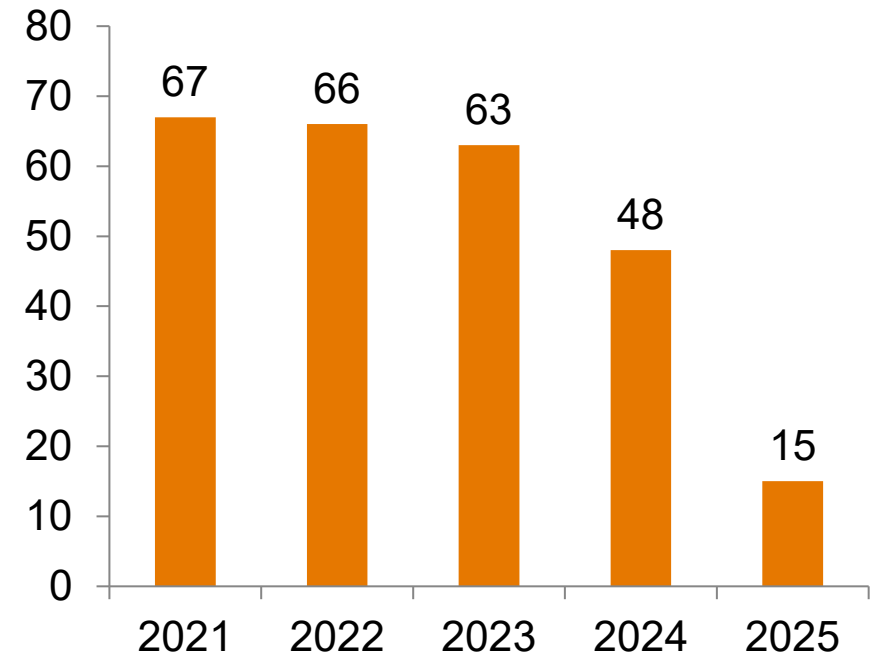
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ТА МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ 2025

Владислав ДАНИШЕВСЬКИЙ
директор ННІ ПДАБА
доктор технічних наук, професор
vladyslav.danishevskyy@pdaba.edu.ua

КАДРОВИЙ СКЛАД

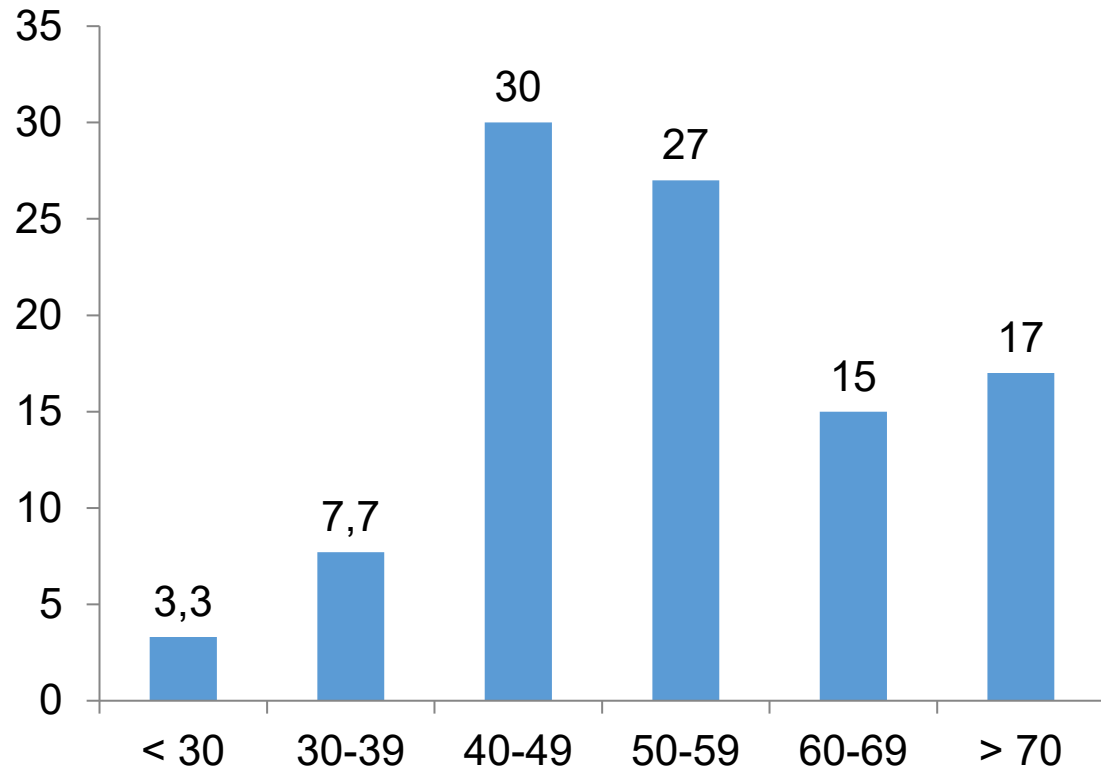


Науково-педагогічні працівники



Молоді вчені

КАДРОВИЙ СКЛАД



Розподіл НПП за віком, %

- 54 роки середній вік
- 32% пенсійного віку



РЕЗУЛЬТАТИ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ *

УДУНТ: **категорія А** за інженерно-технологічним напрямом, **19 млн. грн.** на 2026 рік

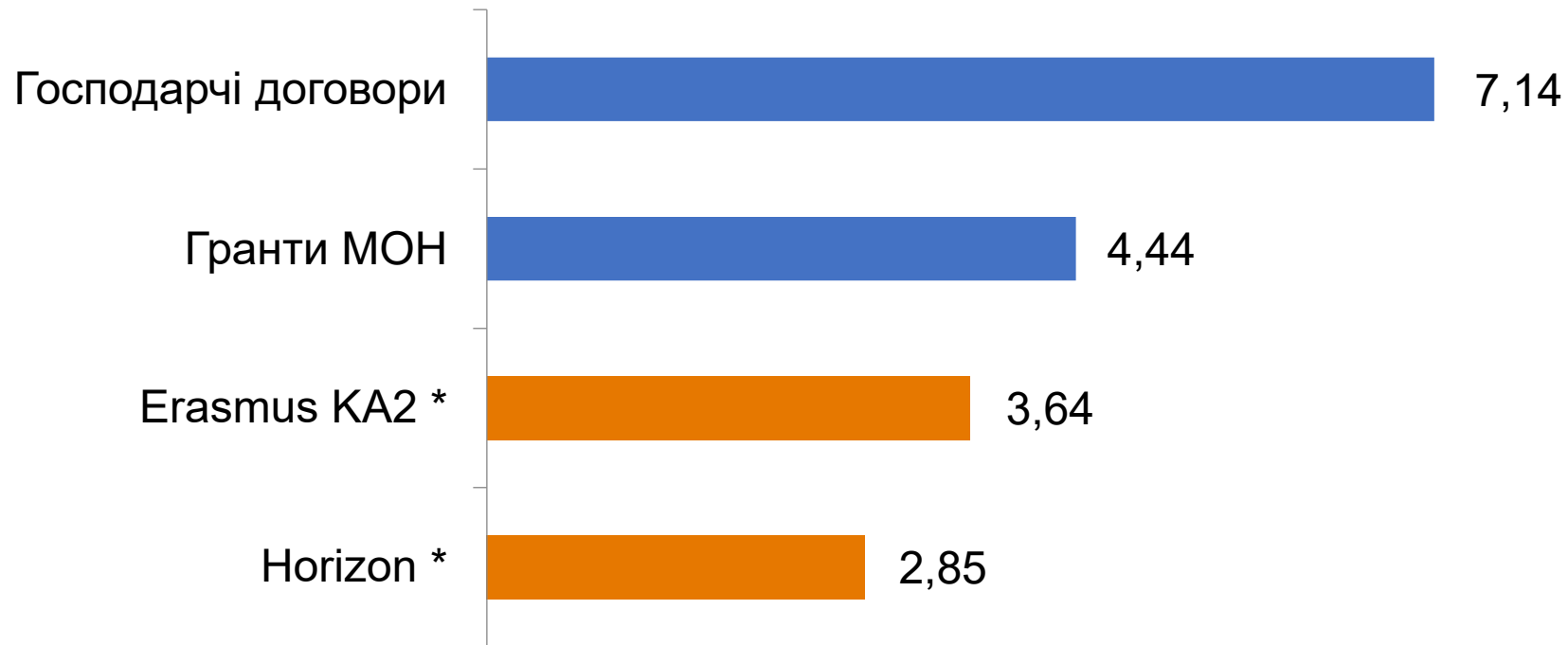
- 12,3 млн. грн. на стимулювання кращих підрозділів
- 3,9 млн. грн. на розвиток дослідницької інфраструктури
- 2,8 млн. грн. на розвиток установи



Внесок показників інститутів в результат атестації ЗВО, %

* наказ МОН № 412 від 05.03.2026

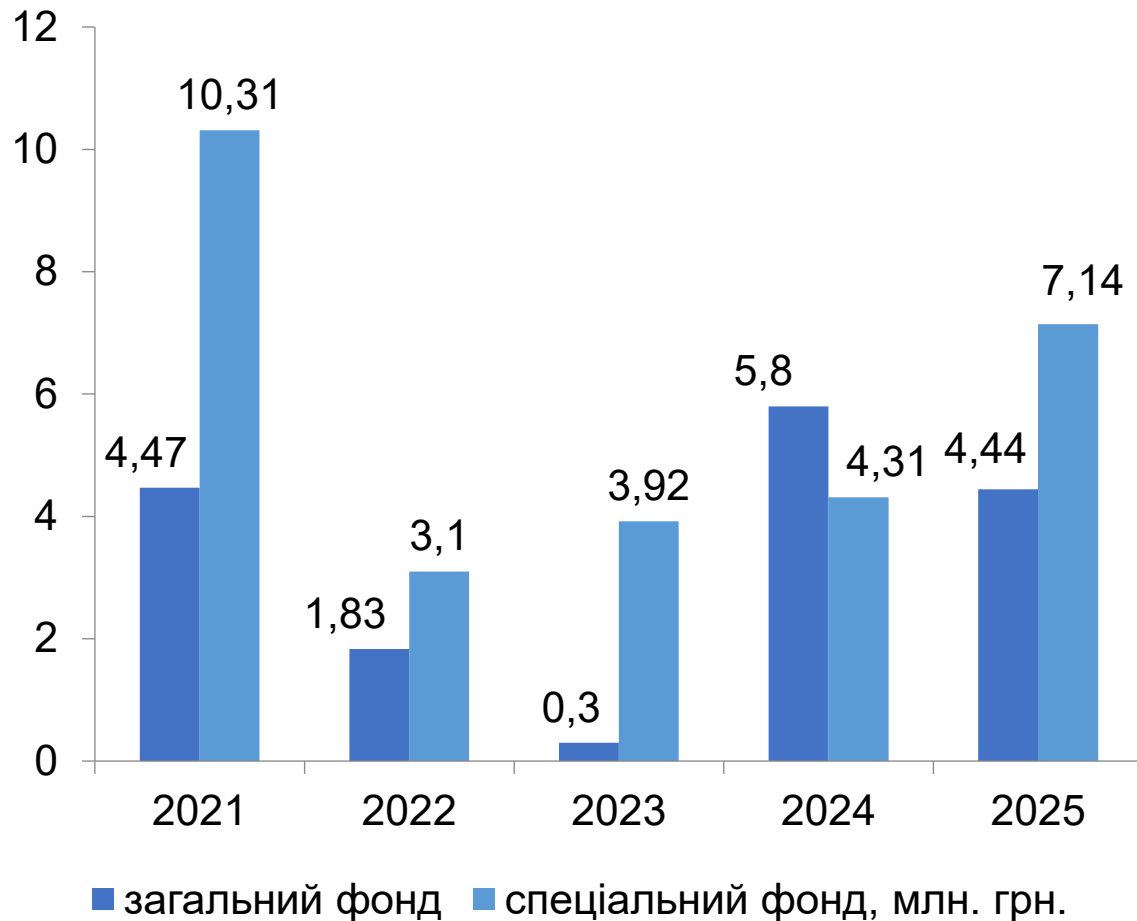
ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



Залучене фінансування, млн. грн.

* за курсом НБУ на 31.12.2025

ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



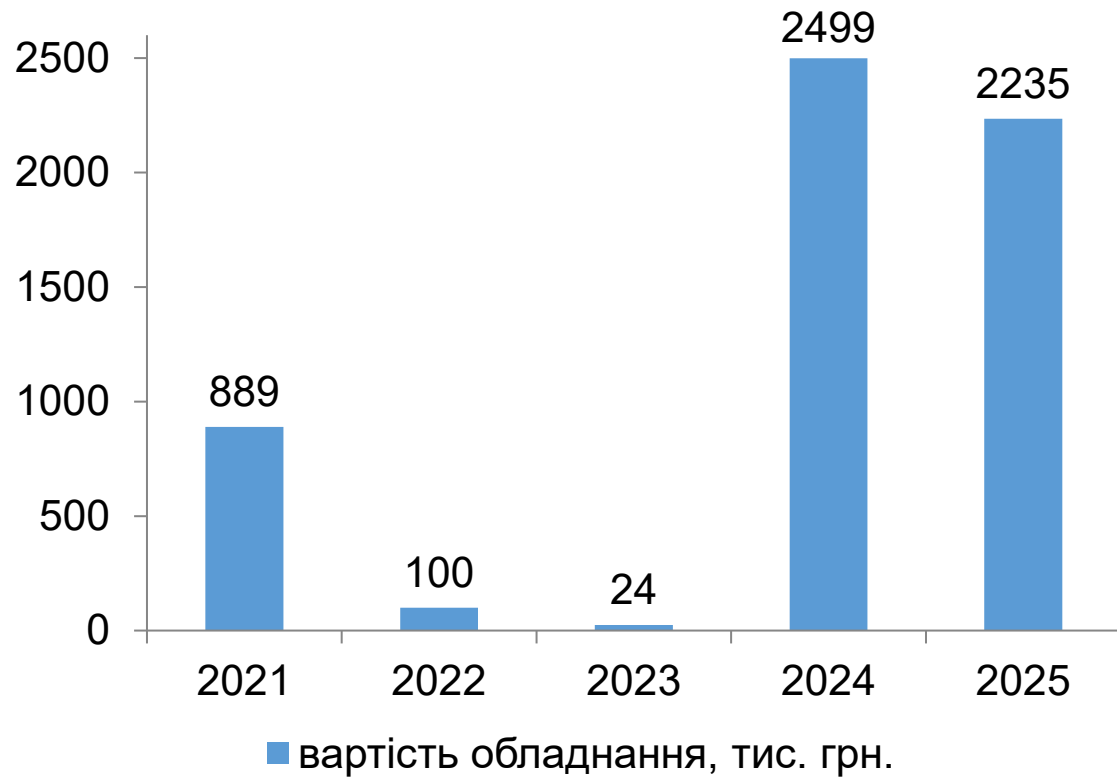
Гранти МОН України:

- Розвиток наукових основ проектування смарт-будівель за концепцією Industry 4.0 та інтернету речей (**1,16 млн. грн.**)
- Бетони та радіопоглинаючі покриття для екранування електромагнітних полів і стелс-технологій (**1,2 млн. грн.**)
- Будівлі з інтегрованими укриттями для відбудови соціальної інфраструктури України за технологіями рециклінгу та розподіленої енергетики (**1,08 млн. грн.**)
- Біопозитивні реабілітаційні будівлі для ветеранів та цивільних, постраждалих внаслідок агресії рф (**1,0 млн. грн.**)

Дослідження на замовлення промисловості:

- Лабораторія досліджень атомних і теплових електростанцій (**4,115 млн. грн.**)
- Відділ проблем будівництва в складних інженерно-геологічних умовах (**2,225 млн. грн.**)

НАУКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



Розвиток матеріально-технічної бази
наукових досліджень



ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ЦЕНТР ДИЗАЙНУ МАТЕРІАЛІВ, ІНЖИНІРИНГУ КОНСТРУКЦІЙ ТА АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

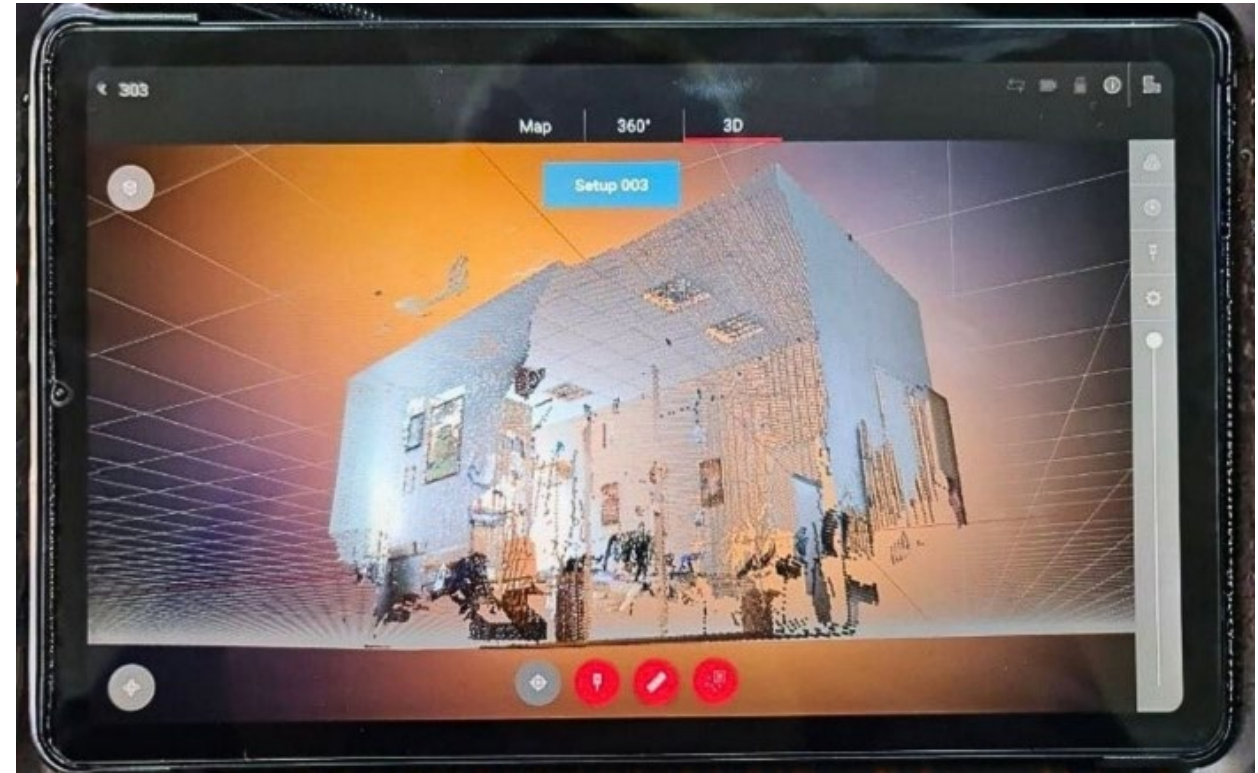
Науковий керівник **д.т.н., проф. Сухий К. М.**

Термін виконання: 2024 – 2026 рр.

Обсяг фінансування ННІ ПДАБА: **1,6 млн. грн.**

Мета: Створення центру колективного користування науковим обладнанням:

- лабораторія дизайну інноваційних матеріалів
- лабораторія функціонального матеріалознавства
- лабораторія 3D моделювання



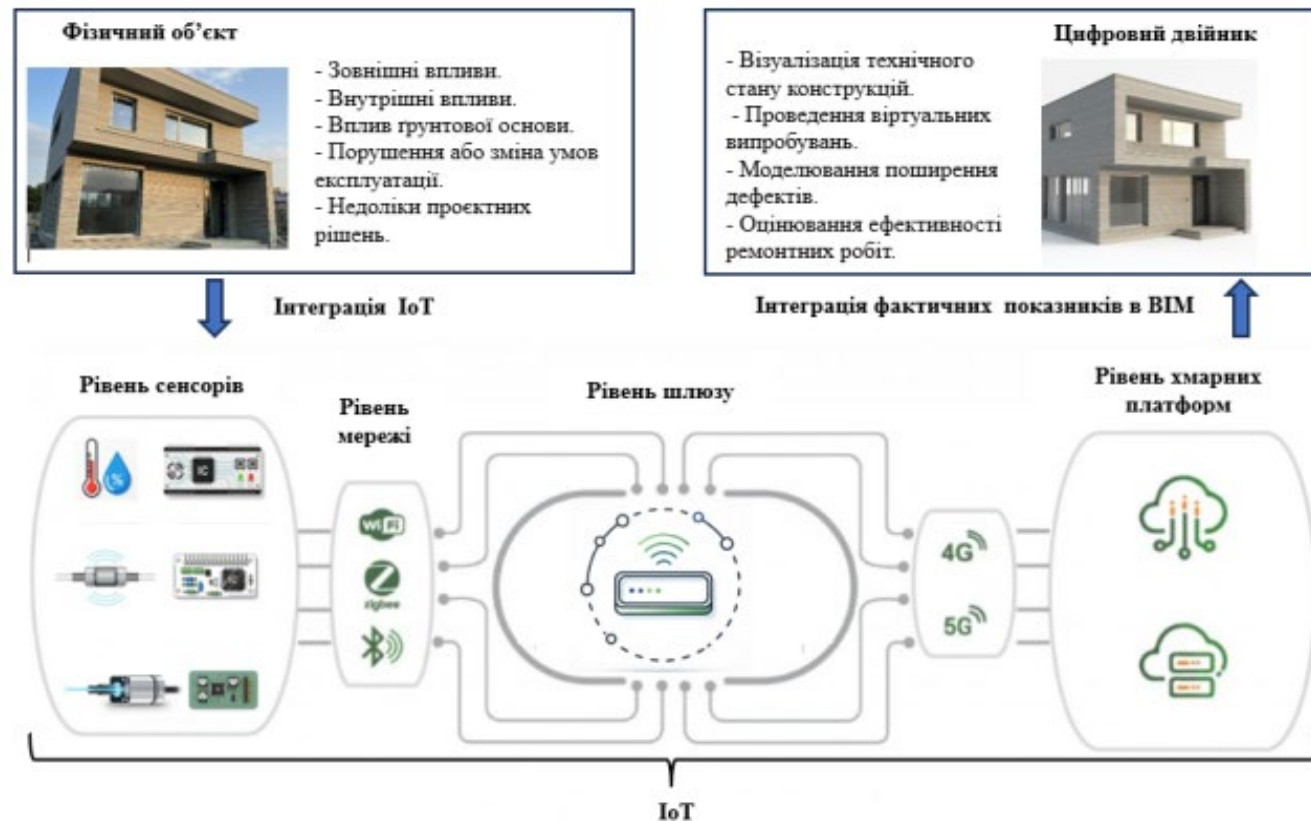
ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНУ РОЗВИТКУ НАУКОВОГО НАПРЯМУ «ТЕХНІЧНІ НАУКИ»

Науковий керівник **д.т.н., проф. Савицький М. В.**

Термін виконання: березень-грудень 2025 р.

Обсяг фінансування: **1,164 млн. грн.**

Мета: Розвиток наукових основ проектування смарт-будівель за концепцією Industry 4.0 та інтернету речей



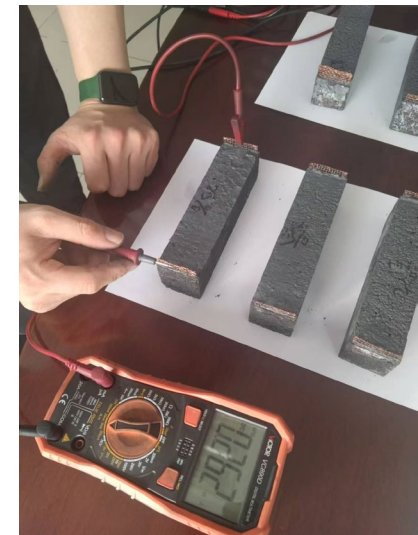
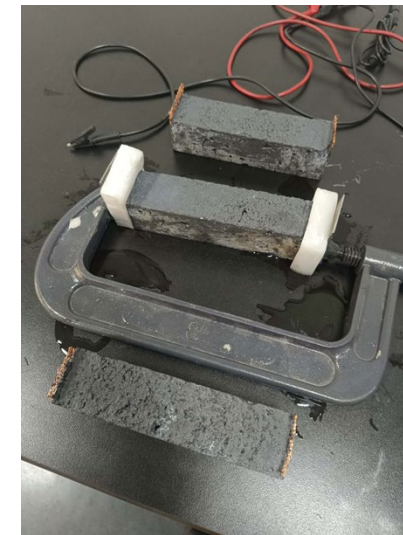
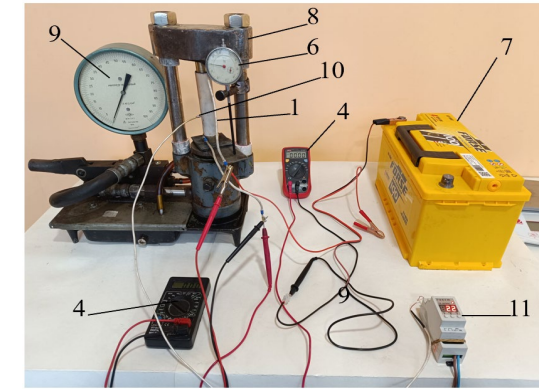
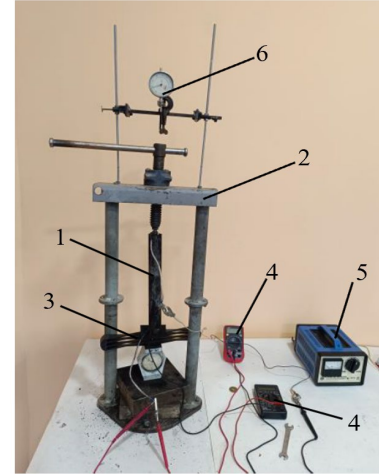
БЕТОНИ ТА РАДІОПОГЛИНАЮЧІ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ЕКРАНУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ І СТЕЛС-ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий керівник **д.т.н, проф. Савицький М. В.**

Термін виконання: 2025 – 2027 рр.

Обсяг фінансування: **3,6 млн. грн.**

Мета: Розробка електропровідних бетонів, розсіюючих та радіопоглинаючих покриттів для екранування електромагнітних полів і стелс-технологій на основі композитів, що забезпечать інформаційну безпеку та стійкість об'єктів і систем оборони, критичної інфраструктури, бойових машин і підвищать ступінь їх захисту та виживаності



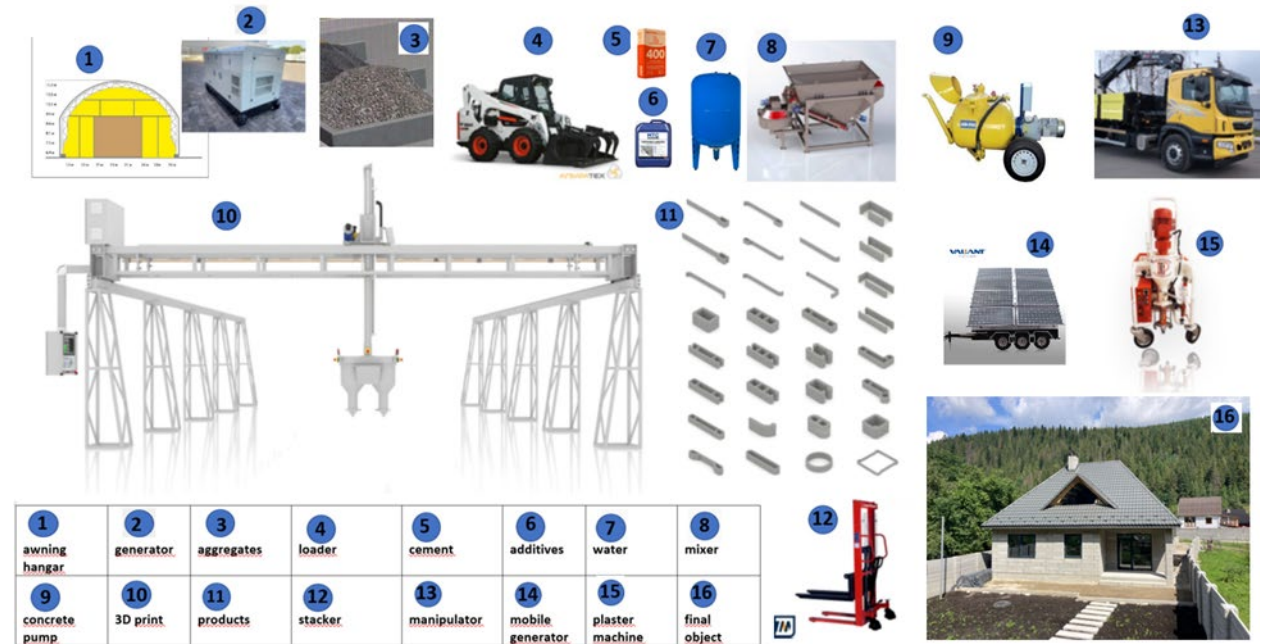
БУДІВЛІ З ІНТЕГРОВАНИМИ УКРИТТЯМИ ДЛЯ ВІДБУДОВИ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ЗА ТЕХНОЛОГІЯМИ РЕЦИКЛІНГУ ТА РОЗПОДІЛЕНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Науковий керівник **д.т.н, проф. Нікіфорова Т. Д.**

Термін виконання: 2024 – 2026 рр.

Обсяг фінансування: **3,6 млн. грн.**

2 етап: Розробка організаційно-технологічних схем індустриального виробництва за технологіями рециклінгу і розподіленої енергетики. Створення мобільного технологічного комплексу.



БІОПОЗИТИВНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ БУДІВЛІ ДЛЯ ВЕТЕРАНІВ ТА ЦИВІЛЬНИХ, ПОСТТРАВМАТИЧНИХ ВНАСЛІДОК АГРЕСІЇ рф

Науковий керівник **д.т.н, проф. Шехоркіна С. Є.**

Термін виконання: 2024 – 2026 рр.

Обсяг фінансування: **3,0 млн. грн.**

2 етап: Теоретичні та експериментальні дослідження екоматеріалів та смарт-систем для біопозитивних будівель реабілітаційного призначення



ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ

Науковий керівник к.т.н., доц. **Юрченко Є. Л.**

Результати діяльності 2025:

- Інтенсивний курс «Енергоефективні будівлі»: навчання викладачів в рамках проєкту Erasmus KA2 UKRENERGY
- Участь фахівців Хабу у міжнародному навчальному турі з енергоефективності (Мюнхен, Німеччина)
- Вебінар від партнерів Навчального центру Parametric: обговорення сучасних інженерних інструментів та методів енергоаудиту
- Оцінювання професійних компетенцій та підтвердження кваліфікацій «Енергетичний аудитор будівель»
- Співорганізація **3** науково-практичних конференцій та демонстрації практичних енергоаудитів



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Голова к.т.н., доц. **Загільський В. А.**

Заснований у 2025 р.

Мета:

- розвиток співпраці з професійними спільнотами у сфері енергетики
- поглиблення співробітництва з НАЕК «Енергоатом» та підприємствами атомної галузі
- реалізація спільних наукових та освітніх проєктів
- зміцнення позицій університету як надійного партнера у розвитку енергетики та забезпечення безпеки України

Перемога **Бєкірова В. О.** у конкурсі студентських наукових робіт на IX Літній ядерній школі “Молодь і майбутнє атомної енергетики”





- EffectFact** Ефективні методи факторизації для матриць-функцій: розвиток теорії, чисельних методів та практичних застосувань
Термін виконання: 2021 – 2026 рр.
Обсяг фінансування: **55,2 тис. євро**
Координатори: **д.т.н., проф. Данішевський В. В., д.т.н., доц. Волчок Д. Л.**
- SEEDS** Економічно ефективні та відтворювані електрифіковані системи опалення та охолодження з використанням відновлювальних джерел енергії
Термін виконання: 2024 – 2027 рр.
Обсяг фінансування: **70,5 тис. євро**
Координатор: **к.т.н., доц. Бабенко М. М.**
- ENERGENIUS** Розробка гейміфікованого навчання, методів штучного інтелекту, цифрових двійників для доступного енергозбереження
Термін виконання: 2024 – 2027 рр.
Обсяг фінансування: **121,2 тис. євро**
Координатор: **докт. філ. Смірнов А. С.**



EUGREEN

Європейські практики із зеленої трансформації: уроки для України

Термін виконання: 2022 – 2025 рр.

Обсяг фінансування: **30 тис. євро**

Координатор: **д.е.н., проф. Орловська Ю. В.**

UKRENERGY

Інноваційні магістерські програми з енергоефективності та зменшення вуглецевого сліду в будівельному фонді України

Термін виконання: 2023 – 2026 рр.

Обсяг фінансування: **82,6 тис. євро**

Координатор: **к.т.н., доц. Юрченко Є. Л.**

BRIDGE

Інноваційні магістерські програми, що підтримують розвиток зелених робочих місць і цифрових навичок в українському будівельному секторі

Термін виконання: 2023 – 2026 рр.

Обсяг фінансування: **104,1 тис. євро**

Координатор: **к.т.н., доц. Сопільняк А. М.**



VETpartEx

Орієнтована на майбутнє профтехосвіта для будівельного сектору України
в партнерстві заради досконалості

Термін виконання: 2025 – 2028 рр.

Обсяг фінансування: **75,3 тис. євро**

Координатори: **д.т.н., проф. Данішевський В. В., к.т.н., доц. Гайдар А. М.**

GreenBUILD

Екологічне та енергоефективне проектування будівель для реновації UA

Термін виконання: 2026 – 2028 рр.

Обсяг фінансування: **92,5 тис. євро**

Координатор: **к.т.н., доц. Юрченко Є. Л.**

МІЖНАРОДНА МОБІЛЬНІСТЬ / ERASMUS KA1



Funded by
the European Union

- Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia
- Freiberg University of Mining and Technology, Germany
- RWTH Aachen University, Germany
- Warsaw University of Technology, Poland
- University of Sannio, Italy

Координатори проектів Erasmus KA1:

д.т.н., доц. Волчок Д. Л.
викл. Атрошенко І. І.

Mobility Opportunities
for All
2021 – 2027



НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ ПРОГРАМИ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА» «КЛІМАТ, ЕНЕРГЕТИКА ТА МОБІЛЬНІСТЬ»



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ
УКРАЇНИ



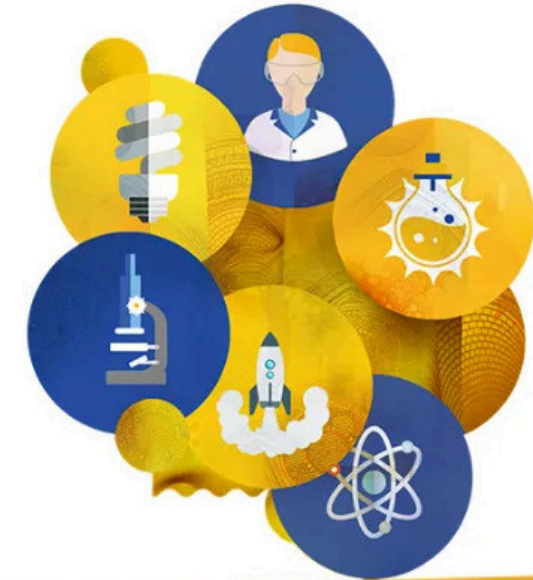
ОФІС
ГОРИЗОНТ
ЄВРОПА
в Україні

Керівник **д.т.н., проф. Данішевський В. В.**

Термін виконання: 2025 – 2027 рр.

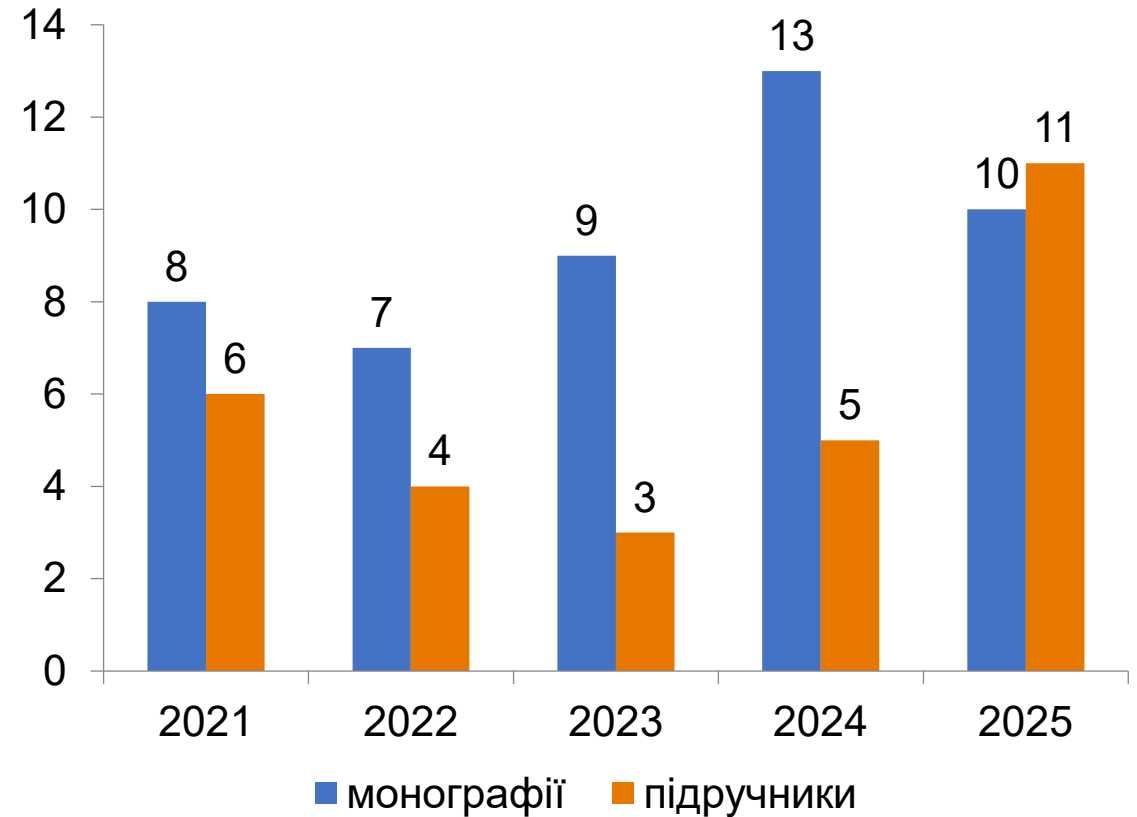
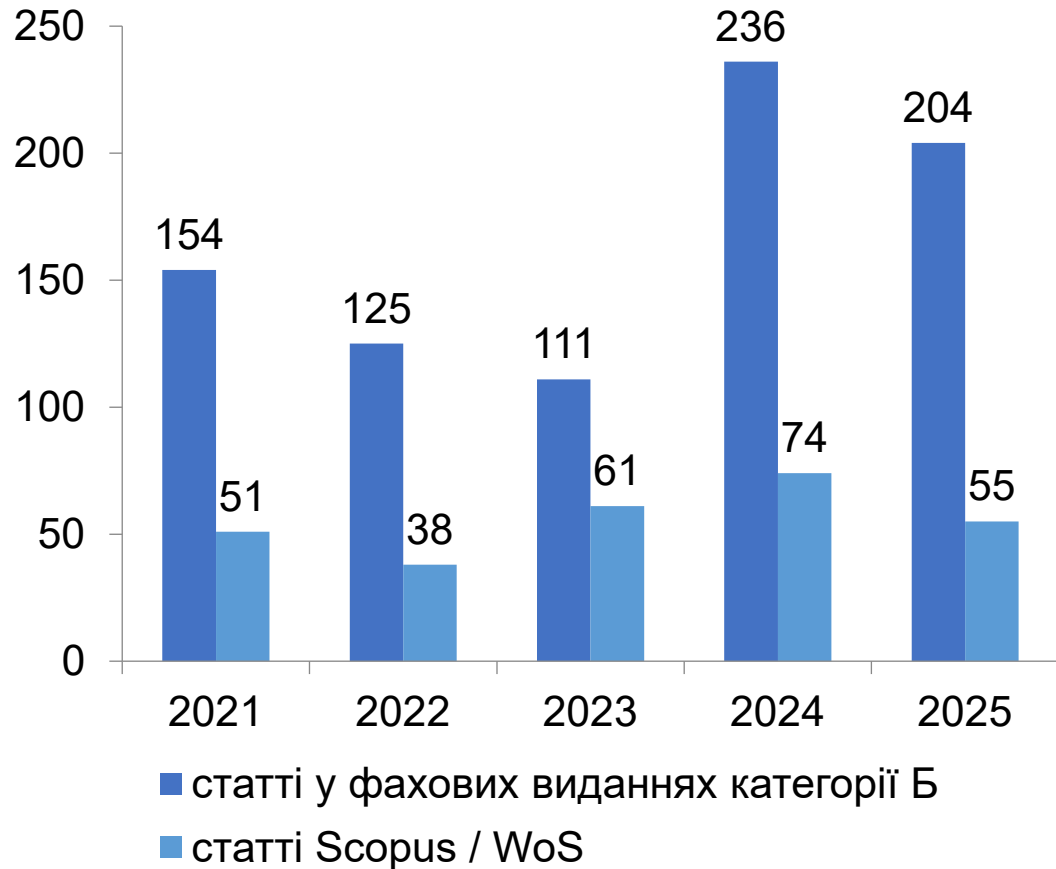
Обсяг фінансування: **500 тис. грн.** на 2026 р.

Мета: Надання інформації та консультацій учасникам та бенефіціарам протягом життєвого циклу проєктів. На НКП покладається ключова роль у досягненні цілей та очікуваних результатів програми «Горизонт Європа», гарантуючи, що програма стане відомою та доступною для всіх потенційних учасників



HORIZON EUROPE

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ

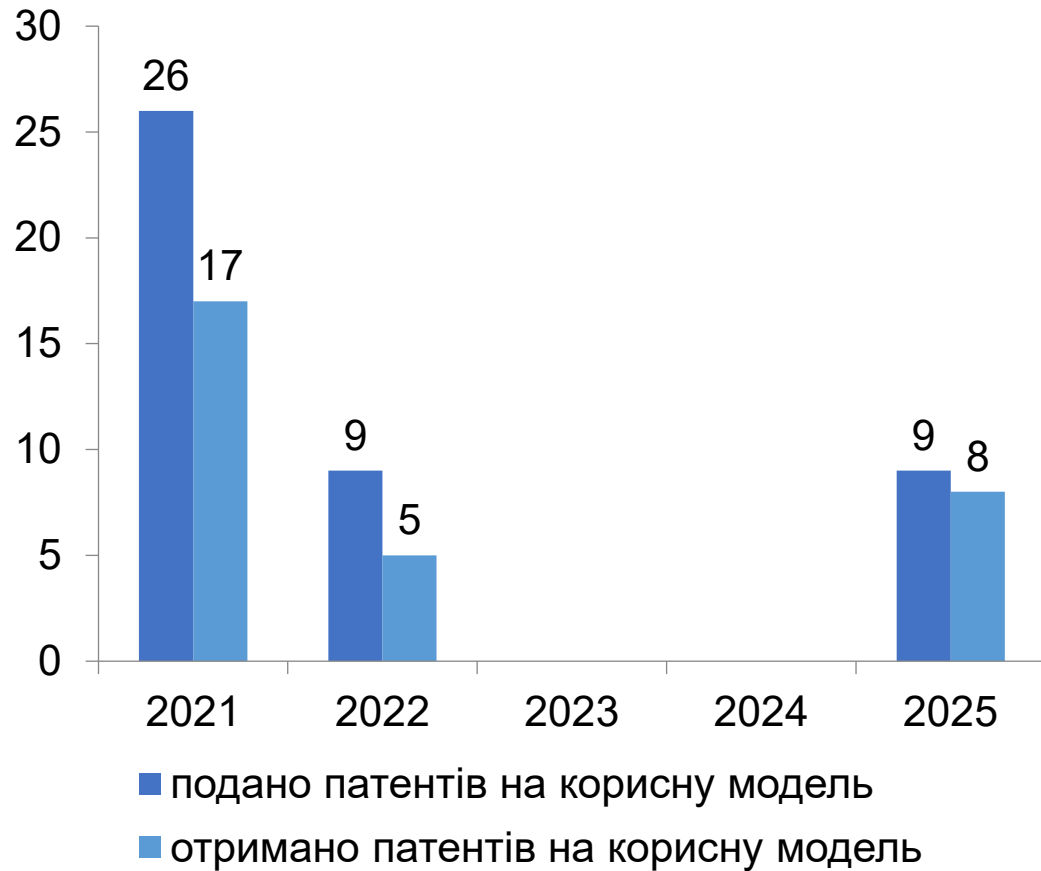


Фахові видання: **(0,728) 0,716** на 1 особу

Scopus / WoS: **(0,228) 0,193** на 1 особу

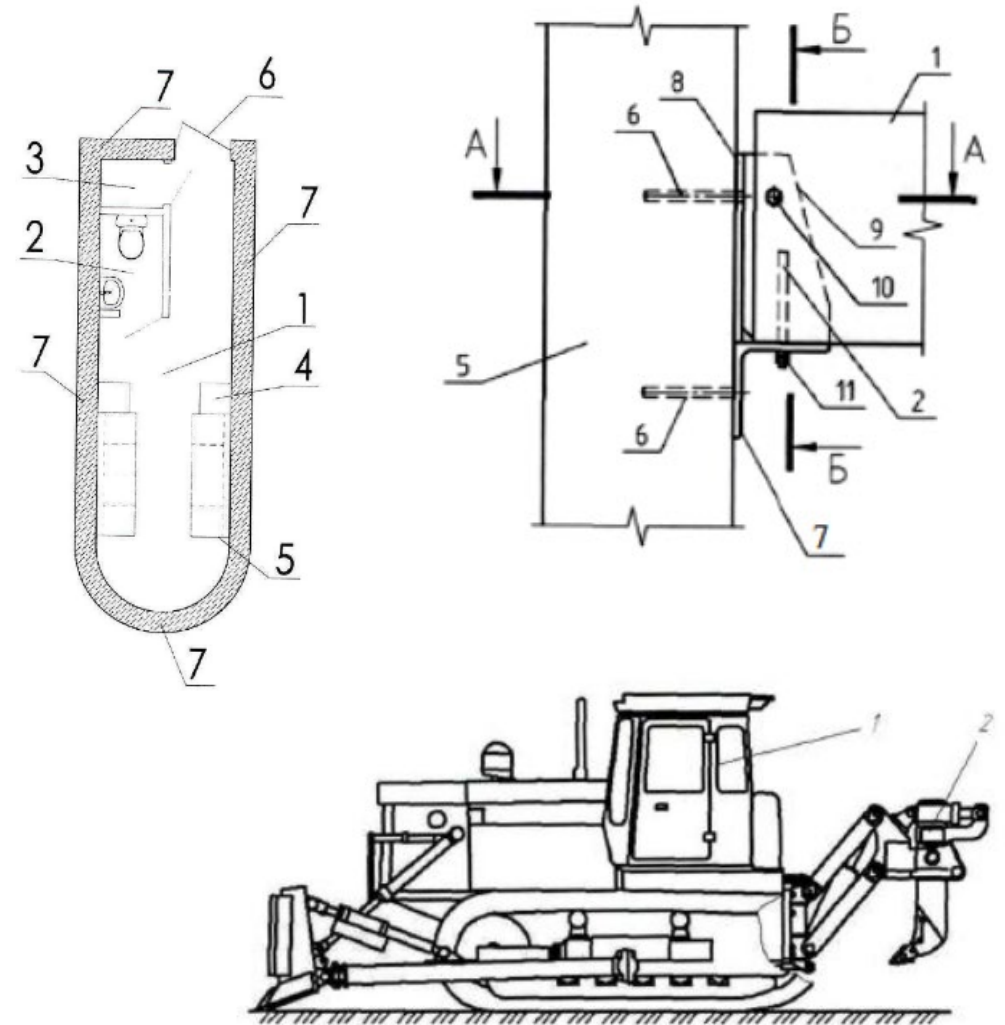
Статті разом: **(0,957) 0,909** на 1 особу

ІННОВАЦІЙНО-ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ



Голубченко О. І. – 5
Савицький М. В. – 3
Шехоркіна С. Є. – 3

Несевря П. І. – 3
Червоноштан А. Л. – 3



ЦЕНТР ПІДТРИМКИ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

Науковий керівник к.і.н., доц. Бабенко В. А.

Термін виконання: з 2025 р.

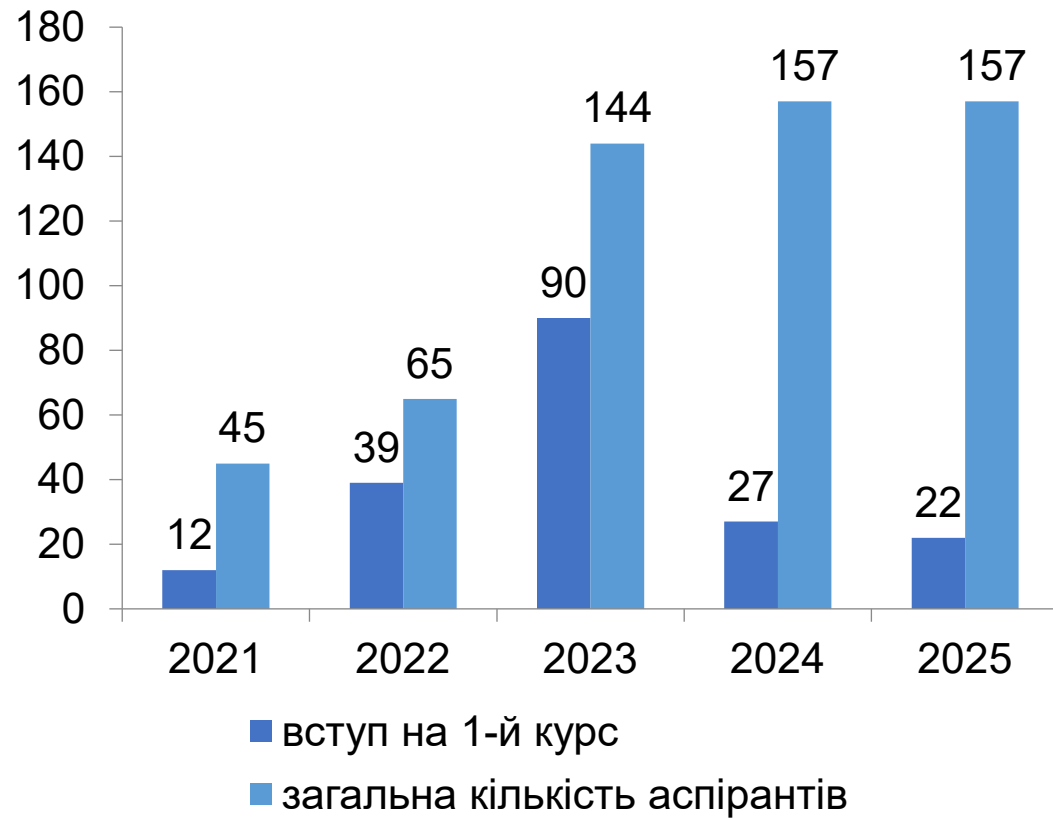
Technology and Innovation Support Center: мережа центрів підтримки винахідництва, інновацій та стартапів, започаткована Всесвітньою організацією інтелектуальної власності (WIPO).

TISC – нетиповий державний інструмент підтримки, який знаходиться з інноваційними компаніями на одній хвилі та функціонує в структурі національного патентного відомства – УКРНОІВІ.

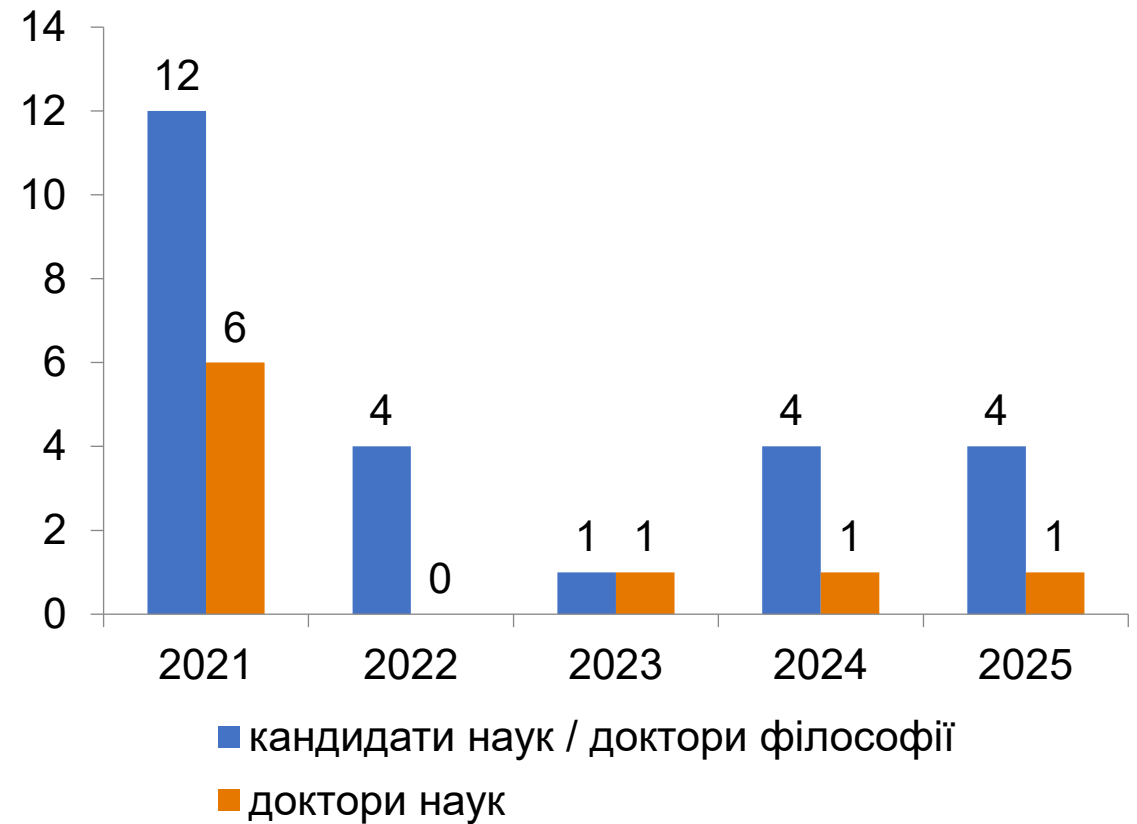
Інформаційно-консультативна підтримка та послуги з питань охорони інтелектуальної власності, комерціалізації та просування інновацій в Україні та за кордоном.



ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ



Склад аспірантури



Кількість дисертацій, захищених співробітниками академії

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНІ РАДИ

Працюють **2 спецради** із захисту докторських дисертацій

Д 08.084.07:

05.23.08 – технологія та організація промислового та цивільного будівництва

05.26.01 – охорона праці

Д 08.084.08:

05.02.01 – матеріалознавство

05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди

05.23.17 – будівельна механіка

Прийом аспірантів у 2025 році здійснювався **за 5 спеціальностями**:

C1 економіка

D4 публічне управління та адміністрування

G19 будівництво та цивільна інженерія

J8 матеріалознавство

K10 цивільна безпека

НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Міжнародна конференція «Mathematical Modelling and Experimental Studies of Civil and Mechanical Engineering Problems», Братислава (Словаччина), 28 січня 2025
- Науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених, 17 квітня 2025
- Студентська науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності в XXI столітті», 17 квітня 2025
- XX Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі», 20–21 жовтня 2025, **присвячена 95-річчю ПДАБА**
- IV Міжнародна науково-практична конференція «Національні особливості та світові тенденції управління та адміністрування», 9 листопада 2025
- VII Науково-практична конференція молодих учених «Інтелектуальна власність та просування енергоефективності в Україні», 1–2 грудня 2025

ФОРМУВАННЯ НОВОГО ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ *

Український журнал будівництва та архітектури

Кластер «Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт»

- G2 Технології захисту навколишнього середовища
- G11 Машинобудування
- G17 Архітектура та містобудування
- G18 Геодезія та землеустрій
- G19 Будівництво та цивільна інженерія
- J8 Автомобільний транспорт

Економічний простір

Східна Європа: економіка, бізнес та управління

Кластер «Економічні перетворення, бізнес та адміністрування»

- перелік спеціальностей опрацьовується редакторами видань

* згідно наказу МОН № 56 від 19.01.2026, дедлайн 30 квітня 2026

ЗАВДАННЯ та КРІ

- | | |
|---|--|
| • Патенти та об'єкти інтелектуальної власності | кількість одержаних охоронних документів |
| • Статті Scopus / WoS | кількість опублікованих статей |
| • Конференції очно , зареєстровані у МОН | кількість проведених конференцій |
| • Міжнародна мобільність | кількість учасників мобільності |
| • Міжнародні грантові проєкти | кількість виконавців проєктів |
| • Грантові пропозиції МОН та НФДУ | кількість поданих заявок та отриманих грантів |
| • Грантові пропозиції Erasmus KA2 | кількість поданих заявок та отриманих грантів |
| • Грантові пропозиції Horizon Europe | кількість поданих заявок та отриманих грантів |
| • Обсяг залученого державного фінансування | млн. грн. |
| • Обсяг залученого міжнародного фінансування | тис. євро |