

НАУКОВА та НАУКОВО-ТЕХНІЧНА діяльність за 2021 р.



ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Консолідований рейтинг вишів України

3-є місце серед педагогічних
(як і попереднього року)
71-е місце у рейтингу ЗВО з 242
(70-е в 2020 р. з 241-о)

Рейтинг університетів за показниками Scopus

2-е місце серед педагогічних
(як і попереднього року)
42-е місце у рейтингу ЗВО зі 190
(40-е в 2020 р. зі 177-и)

«ТОП-200 Україна»

101-е місце (120-е в 2020 р.)

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Scopus, Web of Science

Публікації у НМБД Scopus – 86

Web of Science – 88

З них:

Статті з імпаکت-фактором у
зарубіжних виданнях – 30

Статті з імпакт-фактором в
українських виданнях – 1

h-індекс (Scopus)

Гадзаман І.В. – 20, Кавецький Т.С. – 15, Пелещак Р.М. – 11,
Вірт І.С. – 10, Даньків О.О., Кузик О.В. – 7,
Столярчук І.Д., Білинський І.В. – 6, Лешко Р.Я. – 5

Google Scholar

h-індекс університету – 51

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт

6 студентів-переможців

231 Соціальна робота

Університет призначено
базовим ЗВО для проведення
Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Проведено

21 міжнародний
науковий захід

Збірники, які увійшли в категорію Б:

Проблеми гуманітарних наук (*Філологія*)
Рідне слово в етнокультурному вимірі
(*філологічні спеціальності 035*)

Видано

Монографій – 107
підручників, навчальних посібників – 67
статей – 1014

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Функціонувало 3 спеціалізовані вчені ради

07.00.06; 10.02.01; 13.00.01

захищено 5 кандидатських та 4 докторські дисертації

Створено 7 разових рад

011 Освітні, педагогічні науки
захищено 7 дисертацій на здобуття
ступеня доктора філософії

Працівниками та аспірантами/докторантами університету

Захищено 13 кандидатських та
6 докторських дисертацій

В університеті налічується

9 наукових шкіл
6 спеціалізованих центрів

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Продовжується реалізація проекту
“ Розвиток навчальної програми з ерготерапії в Україні ”

Обсяг фінансування 10,072 тис. грн.

Придбано наукове обладнання

На суму 734,0 тис. грн для
забезпечення освітньої та
наукової діяльності

У травні **1940 р.** згідно постанови уряду УРСР утворено **Дрогобицький учительський інститут**. У роки війни інститут припинив діяльність, а у листопаді **1944 р.** відновив свою роботу.

1952 р. – учительський інститут реорганізовано у **педагогічний інститут**.

1954 р. – інституту **присвоєно ім'я Івана Франка**.

1995 р. – інститут акредитовано за **III-IV** рівнем.

1998 р. – на базі педагогічного інституту **створено Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка**.

2010 р. – університет акредитовано за **IV** рівнем.

У **2021 р.** у складі університету функціонували: **4** інститути, **5** факультетів, **36** кафедр, науково-дослідний сектор та інші структурні підрозділи.

Університет готує фахівців з **11** галузей знань за **48** спеціальностями. За цими спеціальностями підготовка фахівців здійснюється за 45 освітньо-професійними програмами на *першому (бакалаврському)* рівні вищої освіти, 51 освітньо-професійною програмою на *другому (магістерському)* рівні вищої освіти, 15 освітньо-науковими програмами на *третьому (освітньо-науковому)* рівні вищої освіти.

На двох формах навчання здобуває освіту понад **3,0 тис.** студентів.

За роки існування закладу випущено понад **75** тисяч фахівців.

З **2014 р.** ДДПУ є учасником Східно-Європейської мережі університетів, з **2015 р.** університет зареєстрований учасником у Програмі Горизонт-2020. Проєкт Erasmus+ KA2 “UKROTNE: Developing an Occupational Therapy study programme in Ukraine” серед переможців 2019 р.

Щороку на базі університету проводиться церемонія нагородження Лауреатів Міжнародної премії імені Івана Франка, Міжнародний фестиваль "Країна Франкіана“ та літературно-мистецький проєкт “Друга осінь”, що два роки – Міжнародний фестиваль Бруно Шульца, Дні Австрії в Україні.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

ННТД у ДДПУ імені Івана Франка здійснюється науково-педагогічними працівниками на кафедрах та працівниками науково-дослідного сектору.

Станом на 31.12.2021 р. функціонувало **4** навчально-наукові інститути, **5** факультетів, **36** кафедр, **23** науково-дослідні лабораторії.

Усього виконувалося **52 НДР**, з них:

- **42** кафедральні НДР, у межах другої половини робочого дня НПП;

ЗАГАЛЬНИЙ ФОНД ДЕРЖБЮДЖЕТУ

- **3 фундаментальні** НДР із загальним обсягом фінансування **1582,95 тис. грн.**;
- **3 прикладні** із загальним обсягом фінансування **2427,976 тис. грн.**;
- **2** наукові роботи **молодих вчених** із загальним обсягом фінансування **1290,00 тис. грн.**

СПЕЦІАЛЬНИЙ ФОНД

- **1 фундаментальна** НДР, що фінансувалися Національним фондом досліджень України на суму **1244,70 тис. грн.**;
- **1 прикладна**, що виконувалася за рахунок грантової підтримки українського культурного фонду на суму **179,850 тис. грн.**

Функціонує університетська бібліотека (з фондом 734,791 тис. одиниць зберігання та електронним каталогом, який містить 312,685 тис. бібліографічних записів), “Австрійська бібліотека” (з фондом 7,300 тис. видань), редакційно-видавничий відділ (відредаговано та підготовлено до друку 105 підручників, посібників, збірників наукових праць, монографій, тощо).

Фізичним та юридичним особам надано науково-технічні послуги на загальну суму **298,931 тис. грн.** (тренінги з іноземної мови, редакційно-видавнича діяльність, програма для виявлення академічного плагіату).

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Загальний фонд державного бюджету

Формування надгратки адсорбованих атомів у напівпровідниках із структурою цинкової обманки в електричному та механічному полях

Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем: властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація

Фотополімерні матриці та наноносії при конструюванні біосенсорів для моніторингу стану довкілля та якості питної води

Спеціальний фонд

Структурно-морфологічна характеристика нових нанокомпозитних матеріалів та кон'югатів нанозимів із полімерами за Договором № 170/02/0100/2 від 31 травня 2021 р.

Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням сканувальної електронної мікроскопії за Договором № 170/02/0100/3 від 22 жовтня 2021 р.

Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням методів позитронної анігіляційної спектроскопії за Договором № 170/02/0100/4 від 19 листопада 2021 р.

Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням атомно-силової мікроскопії за Договором № 170/02/0100/5 від 07 грудня 2021 р.

Історичний аналіз розвитку Дрогобицької солеварні та передмістя Зваричі від найдавніших часів до сьогодення за Договором № 13/08 від 13 серпня 2021 р.

Загальний фонд державного бюджету

Оптимізація умов іммобілізації ферментів на наночастинках у полімерних матрицях для покращення операційних параметрів лактат-селективних біосенсорів

Нові нанокомпозитні полімерні матриці для конструювання прототипів біореакторів і біосенсорів для усунення та моніторингу ксеноестрогенів

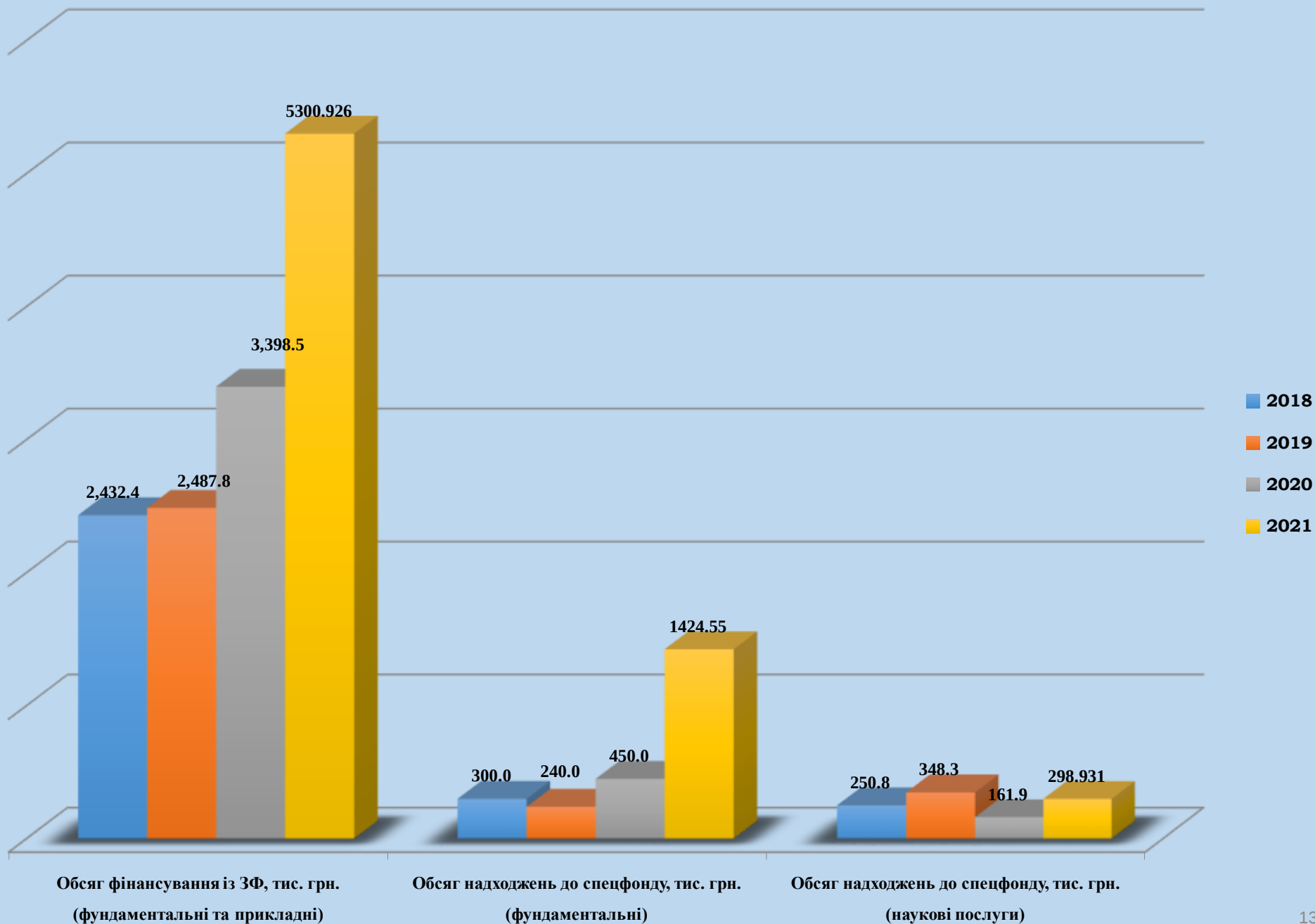
Керована модифікація карбонізованої целюлози для підвищення ефективності іммобілізації ферментів у біорозпізнаючому шарі безмедіаторних амперометричних біосенсорів

Загальний фонд державного бюджету

**Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у західних областях
(1939 – 1953 рр.): досвід і шляхи удосконалення**

**Повсякденне життя населення західних земель України у перші повоєнні
роки (1944 – 1953)**

ФІНАНСУВАННЯ НДДКР



Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Формування надгратки адсорбованих атомів у напівпровідниках із структурою цинкової обманки в електричному та механічному полях

(2019–2021 рр.)

ДР № 0119U100667

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КУЗИК О.В.**

1468,35 тис. грн., зокрема у 2021 р. – 611,350 тис. грн
(загальний фонд)

Розроблено теорію нуклеації нанометрової структури адатомів при дії всебічного тиску та зовнішнього електричного поля з урахуванням акустоелектронної взаємодії. У межах нелокальної пружної взаємодії адатома з атомами матриці із врахуванням сил дзеркального зображення розвинуто теорію дисперсії поверхневих пружних акустичних хвиль залежно від концентрації адсорбованих атомів. Визначено період нанометрової структури адатомів залежно від величини всебічного тиску, величини та напрямку електричного поля, температури, середньої концентрації адатомів та електронів провідності. Встановлено, що у напівпровіднику GaAs збільшення всебічного тиску та напруженості електричного поля залежно від напрямку призводить до збільшення або зменшення критичної температури (критичної концентрації адатомів), при якій можливе формування самоорганізованої наноструктури. Показано, що у сильнолегованому напівпровіднику *n*-GaAs збільшення напруженості електричного поля призводить до монотонної зміни (зменшення чи збільшення, залежно від напрямку електричного поля) періоду самоорганізованих поверхневих наноструктур адатомів. Встановлено, що збільшення тиску призводить до розширення температурних інтервалів, у межах яких формуються нанометрові структури адатомів, та зменшення їх періоду. Для напівпровідника GaAs розраховано критичні значення тиску, при яких формуються нанокластери, залежно від температури.

- Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або Web of Science Core Collection – 12;
- Англомовні статті і тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються Scopus та/або WoS – 7;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 10;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 1;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 1.
- Патенти – 2;
- Захищено кандидатських дисертацій – 2.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем:
властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація**

(2020–2022 рр.)
ДР № 0120U102217

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **ГАДЗАМАН І.В.**

827,0 тис. грн., зокрема у 2021 р. – 450,0 тис. грн.
(загальний фонд)

На основі проведених структурних, оптичних та електричних вимірів встановлено кореляційні закономірності щодо впливу субструктур на різних рівнях ієрархічної архітектури на еволюцію електричних та люмінесцентних властивостей активних середовищ перетворювачів УФ та Ч / ІЧ випромінювання у видиме світло. Дослідженню механізми перебудови спектрів люмінесценції в нанорозмірних матеріалах легованих Манганом та оптимізовано їх архітектоніку.

Результати досліджень засвідчили, що техніка магнетронного розпилення є перспективною для розпилення мішені зі структурою шпінелі, якій властивий достатньо різноманітний катіонний склад, не потребує або необхідна незначна корекція її хімічного складу, для одержання оксидних плівок з заданим співвідношенням хімічних елементів.

Еволюцію росту можна розділити на три стадії: (i) режим початкового формування плівки; (ii) перехідний режим; (iii) режим шпінелеутворення.

Апробовано інформаційно-керуючу систему допущання порушувати керамічних матриць. Комплекс системи моніторингу та контролю за технологічними параметрами допущання містить: генератор ВЧ сигналів JDS4G DDS 35-4400 МГц, підсилювач НВЧ UHF-Module-0.10-20000 MHz – 64 dB, частотомір Антаком AFC-2125, магнітну мішалку Ріва-04.4, регулятор температури програмований ТРП 09ТП, анемометр Mastech MS6252B (EAM03). Процес моніторингу і управління технологічними параметрами реалізовано на апаратно-обчислювальній платформі Arduino.

- Статті, що входять до НМБД Scopus та/або WoS – 10, серед яких 4 входять до квартилю Q2;
- Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 11;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 1 (6,33 др. арк.);
- Патенти – 1;
- Захищено кандидатських дисертацій (без підтвердження) – 1.
- Захищено докторських дисертацій (без підтвердження) – 1.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Фотополімерні матриці та наночастинки при конструюванні біосенсорів для моніторингу стану довкілля та якості питної води

(2021–2023 рр.)
ДР № 0121U109539

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н. **ЛЕШКО Р.Я.**

521,600 тис. грн. (загальний фонд)

Синтезовано фотозшиті полімерні матриці із різним ступенем зшивки на основі акрильованої епоксидованої соєвої олії (AESO) та сумішей AESO та ваніліну диметакрилату (VDM) з різним співвідношенням функціональних груп, а також карбонові та металеві наночастинки (зокрема, наночастинки золота змінної морфології). Проведено структурно-морфологічну характеристику синтезованих наноматеріал-вмісних композитів та полімерів. Використано техніку позитронної анігіляційної спектроскопії для характеристики полімерів щодо їх структурної стабільності в широкому діапазоні температур (120-320 K).

Полімери були апробовані як іммобілізаційні матриці лаккази для конструювання амперометричних біосенсорів. Підтверджено пряму залежність основних робочих параметрів біосенсорів і мікроскопічних характеристик полімерних матриць (переважно за розміром вільних об'ємів). Біосенсиори призначені для виявлення забруднення води ксенобіотиками малих концентрацій, які проявляють канцерогенні властивості і дуже негативно впливають на здоров'я людини. Одержаний науковий результат дозволить краще прогнозувати нові полімери як іммобілізаційні матриці ензиму для біотехнологій при конструюванні біосенсорів для моніторингу стану довкілля та якості питної води.

- Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або Web of Science Core Collection – 8;
- Англomовні статті та тези доповідей у матеріалах міжнар. конференцій, що індексуються Scopus та/або WoS – 9;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 1;
- Статті у виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 2;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 4;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 3.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

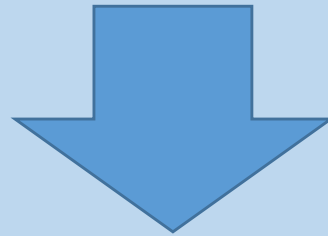
Структурно-морфологічна характеристика нових нанокompозитних матеріалів та кон'югатів нанозимів із полімерами

(31.05.2021-10.08.2021 р.)

за Договором № 170/02/0100/2 від 31 травня 2021 р.

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

622,35 тис. грн. (спеціальний фонд)



Проведено структурно-морфологічну характеристику нових нанокompозитних матеріалів на основі магнітних наночастинок та благородних металів, зокрема на основі Pt, Pt/Au, Fe₃O₄, Fe₃O₄-Au та Bi₂S₃-Au з використанням сканувальної електронної мікроскопії та атомно-силової мікроскопії, включаючи метод динамічного світлорозсіювання. Хімічну природу наночастинок у всіх випадках підтверджено енергодисперсійною рентгенівською спектроскопією (EDX) з хорошою відповідністю. Наночастинки Pt та Pt/Au являють собою сфери діаметром < 100 нм і ~500 нм, відповідно. Магнітні НЧ Fe₃O₄ отримано також сферичної форми з розмірами від 100 до 300 нм. Апробовано можливість модифікації поверхні магнітних НЧ, що покращує їх функціональність. Гідродинамічні діаметри гібридів на основі Fe₃O₄-Au та Bi₂S₃-Au складали приблизно від 50 до 170 нм. Встановлено, що всі досліджувані наночастинки є достатньо стабільними і можуть використовуватися в подальших експериментах для створення нових нанозимів. Отримані результати є важливими для створення нових нанозимів як каталітичних елементів для ензиматичних наборів та хемо/біосенсорів.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

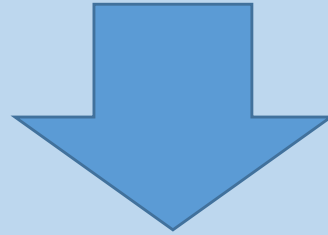
Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням сканувальної електронної мікроскопії

(22.10.2021-10.11.2021 р.)

за Договором № 170/02/0100/3 від 22 жовтня 2021 р.

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

266,2 тис. грн. (спеціальний фонд)



Проведено структурно-морфологічну характеристику кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням сканувальної електронної мікроскопії на основі уреаcильної полімерної матриці та мікро/наночастинок As_2S_3 , наночастинок Au, полімерної матриці Nafion, наночастинок TiO_2 , допованих S, та лаккази. Встановлено, що для уреаcильних полімерів модифікованих As_2S_3 має місце ефективна іммобілізація ензиму в середині полімерної матриці за рахунок наявності на халькогенідних мікросферах розміром 3 мкм обірваних зв'язків, в основному сірки. Встановлено позитивну роль наночастинок золота для іммобілізації лаккази. Наноматеріали на основі TiO_2 вибрано як ідеальні кандидати для дослідження завдяки їх гарній провідності та здатності служити наномедіаторами. Показано, що наночастинок TiO_2 , доповані сіркою, розміром від 100 до 500 нм мають властивості, які можуть забезпечити щільну електрокаталітичну взаємодію з ензимом (лакказою як модель). Отримані результати є важливими для створення нових нанозимів як каталітичних елементів для ензиматичних наборів та хемо/біосенсорів.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

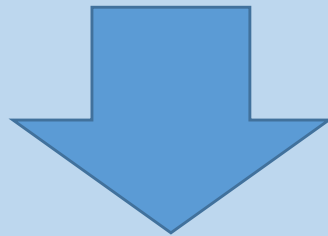
Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням методів позитронної анігіляційної спектроскопії

(19.11.2021-30.11.2021 р.)

за Договором № 170/02/0100/4 від 19 листопада 2021 р.

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

207,449 тис. грн. (спеціальний фонд)



Проведено структурно-морфологічну характеристику кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням методів позитронної анігіляційної спектроскопії на основі уреасильних полімерних матриць різної структури та полімерної матриці Nafion з наночастинками TiO_2 , допованих S. Серед уреасильних полімерних матриць різної структури вивчалися зразки які істотно відрізняються механічними властивостями від еластичного до крихкого. Встановлено, що найбільша різниця коефіцієнтів термічного розширення порожнин вільного об'єму вище (α_{F2}) та нижче (α_{F1}) температури склування T_g досягається для найбільш еластичної уреасильної матриці. Враховуючи, що дана величина ($\alpha_{F2} - \alpha_{F1}$) корелює з чутливістю амперометричних біосенсорів, можна пропонувати нові уреасильні полімерні матриці еластичної структури в якості потенційних кандидатів для ефективної іммобілізації ферментів. Встановлено, що модифікація плівки Nafion наночастинками TiO_2 та $\text{TiO}_2\text{S}_{1.5}$ не впливає на розмір нанопорожнин та морфологію і дефектність структури основної полімерної матриці. Одержана інформація про мікроструктуру вільного об'єму полімерної матриці Nafion з наночастинками TiO_2 , допованих S, є важливою для подальшого вивчення та розуміння механізму іммобілізації ензимів за використання відповідних полімерних матриць. Отримані результати є важливими для створення нових нанозимів як каталітичних елементів для ензиматичних наборів та хемо/біосенсорів.

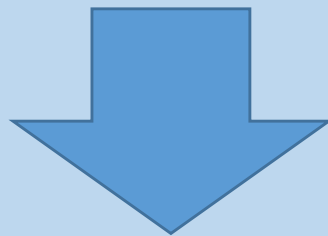
Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням атомно-силової мікроскопії
(07.12.2021-15.12.2021 р.)**

за Договором № 170/02/0100/5 від 07 грудня 2021 р.

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

148,701 тис. грн. (спеціальний фонд)



Проведено структурно-морфологічну характеристику кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням атомно-силової мікроскопії (АСМ) на основі наночастинок (НЧ) Au та їх гібридів у розчині полімеру поліетиленімін (Cu/Ce/Au+PEI). Встановлено, що середні розміри вільних НЧ Au становлять порядку 10-20 нм та для зв'язаних з ензимом (лакказою) 25-80 нм, тоді як для їх гібридів у розчині полімеру Cu/Ce/Au+PEI – порядку 50 нм. В усіх випадках, НЧ є сферичної форми і рівномірно розподілені за розміром. Також в якості кандидатів для створення нанозимів розглянуто можливість використання напівпровідникових модифікованих НЧ Bi_2S_3 , які вже себе зарекомендували для підсилення променевої терапії. Дослідження розміру та морфології методом АСМ показали, що середній розмір напівпровідникових модифікованих НЧ Bi_2S_3 не перевищує 154 нм, вони теж мають сферичну форму та рівномірний розподіл за розміром. Отримані результати є важливими для створення нових нанозимів як каталітичних елементів для ензиматичних наборів та хемо/біосенсорів.

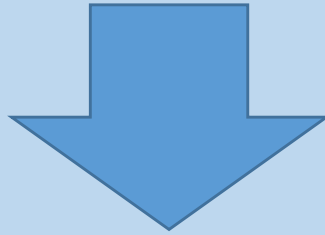
Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Історичний аналіз розвитку Дрогобицької солеварні та передмістя
Зваричі від найдавніших часів до сьогодення
(13.08.2021-30.09.2021 р.)**

за Договором № 13/08 від 13 серпня 2021 р.

Керівник роботи: д. пед. н., доц. **ГАЛІВ М.Д.**

179,850 тис. грн. (спеціальний фонд)



Під час реалізації проєкту проведено історичний аналіз розвитку Дрогобицької солеварні та передмістя Зваричі від найдавніших часів до сьогодення, а саме: солеваріння у Дрогобичі у XV – XVIII ст.: виробничі, торгівельні, соціальні аспекти; Дрогобицька солеварня у перші десятиліття австрійського урядування (70-ті рр. XVIII – середина XIX ст.); розвиток солевиробництва у Дрогобичі в середині XIX – на початку XX ст.; стан Дрогобицької солеварні у міжвоєнний період: економічні, соціальні, культурні процеси; Дрогобицька солеварня у роки Другої світової війни та перше повоєнне десятиліття (1939 – 1953); Дрогобицький солевиварювальний завод в умовах радянської економічної системи (1953 – 1991); Дрогобицьке солевиробництво в добу незалежності України (1991 – 2021): трансформаційні процеси, промислово-виробничі та туристично-культурні вектори. У результаті проведеної архівно-джерелознавчої евристики до наукового обігу введено значний масив невідомих раніше історичних джерел, які розкривають історичний розвиток Дрогобицької солеварні та передмістя Зваричі від найдавніших часів до наших днів, написано сім розділів, присвячених становищу солеваріння у Дрогобичі впродовж різних історичних періодів.

Результати ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Нові нанокompозитні полімерні матриці для конструювання прототипів біореакторів і біосенсорів для усунення та моніторингу ксеноестрогенів

(2019–2021 рр.)

ДР № 0119U100671

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

1194,832 тис. грн., зокрема у 2021 р. – 500,220 тис. грн. (загальний фонд)

У ролі наномедіаторів для покращення електронного обміну між поверхнею робочих електродів та іммобілізованою лакказою було вибрано наночастинки TiO_2 модифіковані допуванням сульфуром та досліджено їх структурно-морфологічні характеристики. Запропоновано оригінальну схему формування біонаномембрани сенсора, де включено поєднання полімеру з сульфонатними групами із наночастинками TiO_2 , що містять сульфур, що сприяє кращому утриманню ферменту всередині нанополімерної плівки.

Досліджено основні операційні параметри ензимних біоелектродів, створених із використанням наномедіаторів електронного перенесення та мікробної лаккази. Встановлено, що модифікація TiO_2 -НЧ сульфуром значним чином впливає на характеристики сенсора. Розроблені біосенсори здешевлюють, спрощують та покращують процедуру виявлення токсичних для людини речовин та не мають аналогів в Україні, а за основними показниками, відповідають світовим стандартам в галузі оцінки стану довкілля та якості питної води. Прогнозована ціна кінцевого біоаналітичного продукту (біосенсора) є суттєво нижчою у порівнянні із відомими комерційними підходами аналізу цих речовин.

Сконструйовано лабораторний прототип біореактора на основі хітозанових кульок з інкапсульованим біоелементом: лакказа- Fe_3O_4 – для деградації диклофенаку (ДФ), який може успішно використовуватись для біодеградації ксенобіотиків (ДФ) у модельних розчинах.

Залучення до проведення досліджень молодих вчених становить важливий соціально-виховний ефект створюючи сприятливі умови для набуття ними важливого наукового досвіду та відкриваючи перспективи подальшого їх кар'єрного росту.

- Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або Web of Science Core Collection – 55;
- Англomовні статті та тези доповідей у матеріалах міжнар. конференцій, що індексуються Scopus та/або WoS – 4;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 4;
- Статті у виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 10;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 12;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 8;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 43;
- Патенти – 1;
- Захищено кандидатських дисертацій – 1;
- Захищено докторських дисертацій – 1.

Результати ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Залежність операційних параметрів амперометричних біосенсорів
від структурно-морфологічних характеристик нових полімерних композитів в
якості біоселективних мембран**

(2020-2022 рр.)
ДР № 0120U102224

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н. **ПАНЬКІВ Л.І.**

827,0 тис. грн., зокрема у 2021 р. – 450,0 тис. грн. (загальний фонд)

Оптимізовано схеми іммобілізації всіх компонентів біоселективних мембран (наноматеріали, ферменти, композити та полімери) на поверхні робочих електродів. Встановлено, що середній розмір вільних наночастинок (НЧ) Au становить близько 10-20 нм, а для зв'язаних з лакказою (Е-Au-НЧ) – 25-80 нм. На основі уреасильних полімерів, модифікованих As_2S_3 , та іммобілізованим в середині матриці ензимом Е-Au-НЧ, розроблено нові та покращені лабораторні прототипи біосенсорів для аналізу похідних фенолу, які характеризуються високою чутливістю $1430 \pm 82 \text{ A} \cdot \text{M}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ (Е-Au-НЧ1) та $1642 \pm 95 \text{ A} \cdot \text{M}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ (Е-Au-НЧ2) і більш широкими межами лінійності для АВТС від 5-150 μM (Е-Au-НЧ1) до 190 μM (Е-Au-НЧ2) у порівнянні із відомими у світі аналогами – 2-9,5 μM ; до 25 μM ; 1-10 μM ; 0,5-15 μM ; 0,5-100 μM для АВТС. Одержані результати вказують на потенційне використання уреасилікатних полімерних матриць та їх композитів для конструювання амперометричних біосенсорів.

- Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або Web of Science Core Collection – 6;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 1;
- Статті у виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 2;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 1;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 1;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 1.

Результати ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Керована модифікація карбонізованої целюлози для підвищення ефективності іммобілізації ферментів у біорозпізнаючому шарі безмедіаторних амперометричних біосенсорів

(2021-2022 рр.)
ДР № 0121U109543

Керівник роботи: к. біол. н., доц. ВОЛОШАНСЬКА С.Я.

1477,756 тис. грн. (загальний фонд)

На прикладі зразків детонаційних наноалмазів (DND) та одностінних карбонових нанотрубок (SWCNT) з'ясовано, що за наявності молекул газу (азоту та аргону) структура обох зразків еволюціонує, про що свідчить зміна часів життя та інтенсивності всіх компонентів спектрів позитронної анігіляційної спектроскопії (ПАС), однак результати досліджень вказують на те, що тип газу, що проникає в зразок, має другорядне значення – зміни під впливом N_2 та Ar подібні. Зі збільшенням тиску наноалмазні ядра DND піддаються фрагментації. Система досягає насичення газом (перестаємо спостерігати зміни параметрів ПАС) поетапно, і при тиску близько 50 МПа поверхня насичується, а при тиску, що перевищує 100 МПа, вся система стабілізується. Зміни короткоживучих параметрів можуть свідчити про набухання нанотрубок у присутності аргону. Модуль Юнга карбонових нанотрубок настільки високий (від 1 до 1,8 ТПа), що відносна деформація самих карбонових нанотрубок незначно змінюється при застосуванні зовнішнього тиску. Отримано зразки карбонових волокон із карбонізованої целюлози з різною питомою площею поверхні та біовідходів (макухи моркви) і встановлено, що за структурною морфологією та топологією вільного об'єму ці зразки є подібними. Отримано функціоналізовані карбокси- та аміногрупами карбонові волокна. Наявність карбокси- та аміногруп на поверхні карбонових волокон підтверджено методом рентгенівської фотоелектронної спектроскопії. Встановлено, що концентрація аміногруп на поверхні карбонових волокон складає порядку 5%. Очікується, що досягнутої концентрації аміногруп буде досатньо для ефективної іммобілізації та ковалентного зв'язування ензиму і одержаний науковий результат матиме вагоме практичне зачення для конструювання високочутливих амперометричних біосенсорів на основі карбонових волокон.

- Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або Web of Science Core Collection – 20;
- Англomовні статті та тези доповідей у матеріалах міжнар. конференцій, що індексуються Scopus та/або WoS – 4;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 1;
- Статті у виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 4;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 4;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 3;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 13;
- Захищено кандидатських дисертацій – 1.

Результати наукових робіт МОЛОДИХ УЧЕНИХ

**Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у західних областях (1939 – 1953 рр.): досвід і шляхи удосконалення
(2020 –2023 рр.)
ДР 0120U101333**

Керівник роботи: д. іст. н., проф. **ІЛЬНИЦЬКИЙ В.І.**

1007,64 тис. грн., зокрема у 2021 р. – 520,0 тис. грн.
(загальний фонд)

Напрацьовано фактологічну базу, сформовано теоретичні концепції, структуровано, наративізовано і опубліковано результати досліджень щодо генези здійснення державної комеморативної політики, основних тенденцій формування та функціонування політики пам'яті з приводу сталінських репресій в засобах масової інформації, проявів здійснення політики пам'яті у навчальній та науковій літературі, творах мистецтва.

Відсутність конструктивної політики пам'яті є однією з причин неконсолідованості українського суспільства, а її наслідком, зокрема – дискредитація державних, національно-культурних, гуманістичних засад. А тому наукове дослідження реалізації в сучасній Україні політики пам'яті щодо радянських репресій у західних областях України (1939 – 1953) диктується необхідністю удосконалення цієї складової державної політики щодо історії та пам'яті як суспільних феноменів. Отримані результати потрібно використовувати у практиці фахової підготовки майбутніх істориків і вчителів історії, яким це допоможе сформувати аналітичне, критичне, ціннісне ставлення до заходів пов'язаних із ушануванням жертв сталінських репресій на західноукраїнських землях. Продумана, виважена, коректна, спрямована на перспективу політика пам'яті держави набуває загальнодержавної ваги і є, до певної міри, запорукою соціально-політичної та економічної стабільності.

Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або WoS (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) – 1;

Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України: з них: в журналах з особливим статусом (рекомендовані секціями) – 14;

Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 5;

Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради ЗВО – 5;

Підручники, навчальні посібники, збірники документів – 1;

Словники, довідники – 1;

Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права України – 2.

Результати наукових робіт МОЛОДИХ УЧЕНИХ

**Повсякденне життя населення західних земель України у перші повоєнні роки
(1944 – 1953)
(2021 – 2023 рр.)
ДР № 0121U107833**

Керівник роботи: к. юр.н. **КАНТОР Н.Ю.**,
співкерівник д. іст., проф. **КАГАНОВ Ю.О.**

770,0 тис. грн. (загальний фонд)

Уперше цілісно опрацьовано бібліографію, здійснено комплексний історіографічний аналіз існуючих наукових досліджень із зазначеної проблематики, проведено пошук, аналіз, систематизація і класифікація численних джерельних матеріалів, передусім архівного походження, а також матеріалів, які містяться у фондах Національної бібліотеки ім. В. Вернадського, Львівської національної наукової бібліотеки України імені В. Стефаника, обласних універсальних наукових бібліотек. Крім того, опрацьовувані джерела особового походження, насамперед спогади очевидців радянських практик у західних областях України.

Новизна наукової роботи полягатиме не лише у тому що вона проводитиметься вперше, але й з огляду на її міждисциплінарний характер, широку і типологічно різноманітну джерельну базу, новітні стратегії узагальнення й наративізації результатів дослідження, залучення до проекту молодих фахівців з таких галузей науки як історія, психологія, юриспруденція, педагогіка, економіка. Крім того, у попередніх роботах, не акцентувався практично-освітній аспект наукового дослідження, що якісно вирізняє запропонований проект наукової роботи, одним із завдань якої є розроблення програм навчальних дисциплін з історії повсякденного життя населення краю у середині ХХ ст. для здобувачів середньої (учням шкіл) та вищої освіти (студентам ЗВО) в освітніх закладах західноукраїнського регіону. Цінність запропонованого дослідження продиктована і потребою доопрацювання тих аспектів повсякдення мешканців західноукраїнських областей (1944 – 1953 рр.), які досі не знаходили повного, комплексного висвітлення у працях зарубіжних та вітчизняних учених. Водночас для практики наукових досліджень із зазначеної або суміжної проблематики важливим буде введення до наукового обігу масштабної джерельної бази (преса, статистичні матеріали, документи органів влади, архівно-кримінальні справи, публіцистичні видання, нормативно-правові документи різного рівня, твори мистецтва, спогади очевидців та ін.), опрацьованої у результаті реалізації проекту.

Статті у журналах, що входять до НМБД Scopus та/або WoS (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) – 3;
Статті у журналах, що включені до переліку наук. фах. видань України: з них: в журналах з особливим статусом (рекомендовані секціями) – 9;
Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 4;
Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради ЗВО – 4;
Словники, довідники, збірники – 1;
Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права України – 2.

НАУКОВЕ та НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО з закордонними організаціями

Продовжується активна співпраця в рамках програми **Erasmus+**. У 2021 році реалізовано **9** вихідних академічних мобільностей студентів у рамках програми **Erasmus+ KA107** (Грайфсвальдський університет, Штирійський педагогічний університет, Віденський педагогічний інститут, Інсбруцький університет). Вдалось реалізувати три вихідні мобільності викладачів (Жешувський університет, Державна вища професійна школа ім. Вітелона) та три вхідні візити (Університет прикладних наук VIVES, Люблінський католицький університет Івана Павла II). Станом на 2021 рік маємо **11 діючих угод** про реалізацію академічних обмінів в рамках програми Erasmus+.

Університет продовжує реалізацію проекту **Erasmus+ KA2 UKROTHER** «Розвиток навчальної програми з ерготерапії» разом з партнерами з Бельгії, Іспанії, Португалії та України. Передбачувана тривалість проекту – 3 роки (грудень 2019 р. – грудень 2022 р.). У 2021 році проект пройшов «серединний» звіт (midtermreport) та отримав позитивну оцінку від Європейської комісії.

Наукові ПІДРОЗДІЛИ

Спільний УКРАЇНСЬКО-АЗЕРБАЙДЖАНСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ науково-освітній центр нанобіотехнологій і функціональних наносистем



Керівник центру від України:
Тарас Кавецький
(к.ф.-м.н., доц., Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка)



Керівник центру від Азербайджану:
Ровшан Халілов
(д.ф.-м.н., проф., Інститут радіаційних проблем НАН Азербайджану)



Науковий консультант центру від України:
Арнольд Ків
(д.ф.-м.н., проф., Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського)



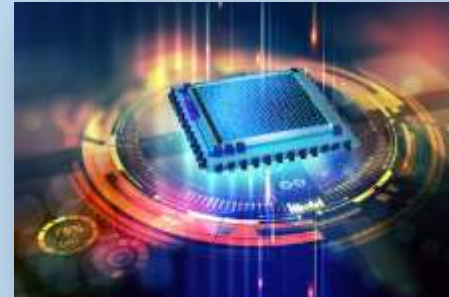
Науковий консультант центру від Азербайджану:
Аболфазл Акбарзаде
(к.х.н., доц., Тегеранський університет медичних наук)

Результатом співпраці у межах створеного центру в 2021 році є опубліковані **14 статей**, серед яких у високореєтингових престижних виданнях: 1 стаття в журналі The Lancet Global Health (**IF = 26.763**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі ACS Sensors (**IF = 7.333**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Nanomedicine (**IF = 5.307**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Frontiers in Chemistry (**IF = 5.221**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Journal of Materials Chemistry B (**IF = 5.344**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі PLOS Neglected Tropical Diseases (**IF = 4.33**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Green Chemistry (**IF = 10.182**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Bioactive Materials (**IF = 14.593**, Scopus, WoS, **Q1**) та низку статей подано до друку, зокрема в престижні журнали першого квартилю – **Q1**, а саме International Journal of Hydrogen Energy (**IF = 5.816**, Scopus, WoS, **Q1**) та Sustainable Materials and Technologies (**IF = 7.053**, Scopus, WoS, **Q1**).

Керівник –
канд. фіз.-мат. наук,
доц. *Кавецький Т.С.*

Наукові ПІДРОЗДІЛИ НДЛ матеріалів твердотіЛЬНОЇ мікроелектроніки імені д.ф.-м.н., проф. Цмоця В.М.

На базі лабораторії у 2021 р. виконувалися **4 проєкти за рахунок видатків загального фонду державного бюджету МОН України** (НДР № 0119U100671, термін виконання 2019-2021 рр., фінансування роботи у 2021 р. **567,7 тис. грн.**; НДР № 0120U102224, термін виконання 2020-2022 рр., фінансування роботи у 2021 р. **450,0 тис. грн.**; НДР № 0121U109543, термін виконання 2021-2022 рр., фінансування роботи у 2021 р. **1477,8 тис. грн.**; НДР № 0121U109539, термін виконання 2021-2023 рр., фінансування роботи у 2021 р. **521,6 тис. грн.**) та **4 проєкти із спецфонду** за Договорами № 170/02/0100/2 від 31.05.2021 р. (фінансування роботи у 2021 р. **622,35 тис. грн.**), № 170/02/0100/3 від 22.10.2021 р. (фінансування роботи у 2021 р. **266,2 тис. грн.**), № 170/02/0100/4 від 19.11.2021 р. (фінансування роботи у 2021 р. **207,449 тис. грн.**), № 170/02/0100/5 від 07.12.2021 р. (фінансування роботи у 2021 р. **148,701 тис. грн.**), що виконувалися **за рахунок грантової підтримки НФД України** в рамках проєкту 2020.02/0100 згідно з Договором № 170/02/0100 від 14.05.2021 р.



У 2021 році співробітниками лабораторії опубліковано **36 публікацій**, серед яких: **17 статей**, що входять до міжнародних наукометричних баз даних **Scopus та/або Web of Science**, з них **15 статей** з сумарним **імпакт-фактором 92,6321**; **1 стаття** у міжнародному виданні; **2 монографії**; **4 розділи монографій**, опубліковані за рішенням вченої ради закладу вищої освіти (наукової установи); **1 розділ монографії**, опублікованої в іноземних видавництвах; взято участь у роботі **5-ти міжнародних наукових конференцій**, які проводилися на теренах Ірану, України, Азербайджану, Польщі та Індії, де представлено **2 пленарні**, **3 усні** та **2 стендові** доповіді.

Співробітниками лабораторії проводиться тісна міжнародна співпраця з науковими установами та університетами Польщі, Словаччини, Німеччини, Ізраїлю, Литви, Болгарії, Азербайджану, Туреччини, Ірану, Китаю, Японії та США.

**Керівник –
д-р фіз.-мат. наук,
проф. Вірт І.С.**

Наукові ПІДРОЗДІЛИ

НДЛ електронного матеріалознавства

Н -індекс =10, кількість цитувань за 2021р – 57, загальна кількість публікації лабораторії ЕЛМ у базі SCOPUS – 82, за останні 5 років – 21.

У 2021 році взято участь у 3 міжнародних науково-технічних конференціях (усні доповіді).

У лабораторії ЕЛМ проводяться дослідження технологій вирощування тонких плівок напівпровідникових матеріалів, гетероструктур та періодичних надструктур із застосуванням сучасних лазерних технологій високих енергій. Проводяться розробки тонкоплівкових фотоелектричних та термоелектричних перетворювачів, зокрема на гнучкій полімерній основі, на базі оксидних матеріалів для потреб фото- та оптоелектронного приладобудування (фото) .

У 2021 році на базі ДДПУ ім. Івана Франка проведено чергову міжнародну науково-технічну конференцію “*Laser technologies. Lasers and their application*” LTLA-2021, за участю 97 науковців з 8 країн (конференція зареєстрована у видавництві MDPI).



Керівник –
канд. фіз.-мат. наук,
доц. *Гадзаман І.В.*

Наукові ПІДРОЗДІЛИ

НДЛ нелінійних давачів імені професора П.М. Ковальського



Розроблено фізичні засади технології одержання високоефективних активних середовищ світловипромінюючих систем, якій властивий високий ступінь відтворюваності, здешевлено вартість люмінофорів за рахунок використання: більш простих технологічних рішень їх виготовлення; екологічно чистих та безпечних матеріалів; збільшення кантового вихіду при зменшенні майже на порядок концентрації легуючої компоненти.

Співробітниками Лабораторії за звітний період опубліковано *5 статей*, які входять до наукометричної бази Scopus, серед яких *3 в періодичних виданнях квартилю Q2*. Сумарна кількість цитувань для штатних працівників Лабораторії за 2021р. у наукометричній базі даних Scopus становить – 56.



Матеріально-технічна база Лабораторії використовується для виконання фундаментальної ДР 0120U102217 “Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем: властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація”, що фінансується МОН України з загального фонду держбюджету, обсяг фінансування у 2021 р. становив – 456,85 тис. грн. Керівник НДР: к. ф.-м.н., доцент І.В.Гадзаман. Для забезпечення наукової діяльності у 2021 р. в Лабораторію придбано обладнання на суму – 35,754 тис. грн.

Керівник –
канд. біол. наук,
доц. *Клепач Г.М.*

Наукові ПІДРОЗДІЛИ

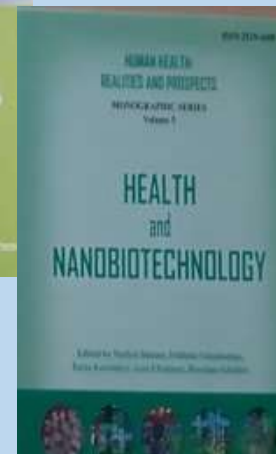
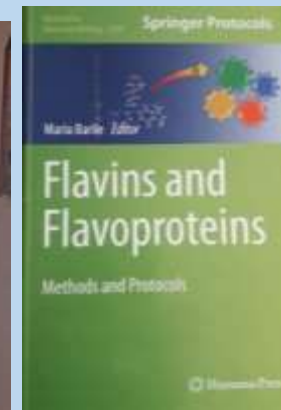
НДЛ експериментальної біології

Співробітниками лабораторії мають співпрацю з різними науковими установами та університетами України, зокрема:

Інститутом біології клітини НАНУ (м. Львів),
Львівським обласним проектно-технологічним
центром родючості ґрунтів „Облдержродючість”,
Державним науково-дослідним контрольним
Інститутом ветпрепаратів і кормових добавок (м.
Львів).

Співробітники лабораторії були організаторами і активними учасниками V міжнародної науково-практичної конференції, яка відбулась на базі біолого-природничого факультету ДДПУ імені І.Френка. Співробітники лабораторії є співавторами 22 наукових публікацій: *монографій – 3; статей – 15, із них у наукометричних базах даних – 5, тез доповідей на міжнародних і вітчизняних конференціях – 7.*

Співробітники лабораторії та магістри біологічних спеціальностей біолого-природничого факультету – учасники VII міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів „Молодь і поступ біології” (м.Львів, 19–21 квітня 2021 р.), IV міжнародної науково-практичної конференції “Стан природних ресурсів: перспективи їх збереження та відновлення у контексті сталого розвитку” (27-29 жовтня 2021 р.) та IV МІЖНАРОДНОГО НАУКОВОГО КОНГРЕСУ «SMART SOCIETY-2021» (Польща-Україна), який проходив 21– 22 жовтня 2021 р.



НАУКОВІ ШКОЛИ

Винницький В.М. – проф., д. філол. н.

Акцентологія української мови

Зимомря М.І. – проф., д. філол. н.

Переклад і рецепція: контекст взаємодії національних культур

Іванишин П.В. – проф., д. філол. н.

Теорія та практика націософської (національно-екзистенціональної) інтерпретації в літературознавстві

Кемінь В.П. – проф., д. пед. н.

Формування змісту педагогічної освіти в контексті сучасних виховних парадигм

Савчин М.В. – проф., д. психол. н.

Психологія розвитку особистості

Скотна Н.В. – проф., д. філософ. н.

Особистість та цивілізація: проблеми ідентичності

Столярчук І.Д. – проф., д. ф.-м. н.

Фізика напружених квантово-розмірних наногетеросистем

Тимошенко Л.В. – проф., д. іст. н.

Історія та історіографія української церкви XVI-XVIII ст.

Чепіль М.М. – проф., д. пед. н.

Історія, теорія і практика української освіти і виховання

Спеціалізовані ЦЕНТРИ

Британський центр тестування Pearson PTE General



Полоністичний науково-інформаційний центр



Регіональний еколого-просвітницький центр



Спільний українсько-азербайджанський міжнародний науково-освітній центр нанобіотехнологій і функціональних наносистем



Українсько-Бельгійський центр «Екології та здоров'я людини»



Центр країн Західної Європи

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНІ РАДИ

Д 36.053.01 із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальністю **13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки**. Захищено **1 кандидатську дисертацію** (НПП з іншої установи), **4 докторські дисертації** (2 працівниками університету, 2 – НПП з інших установ).

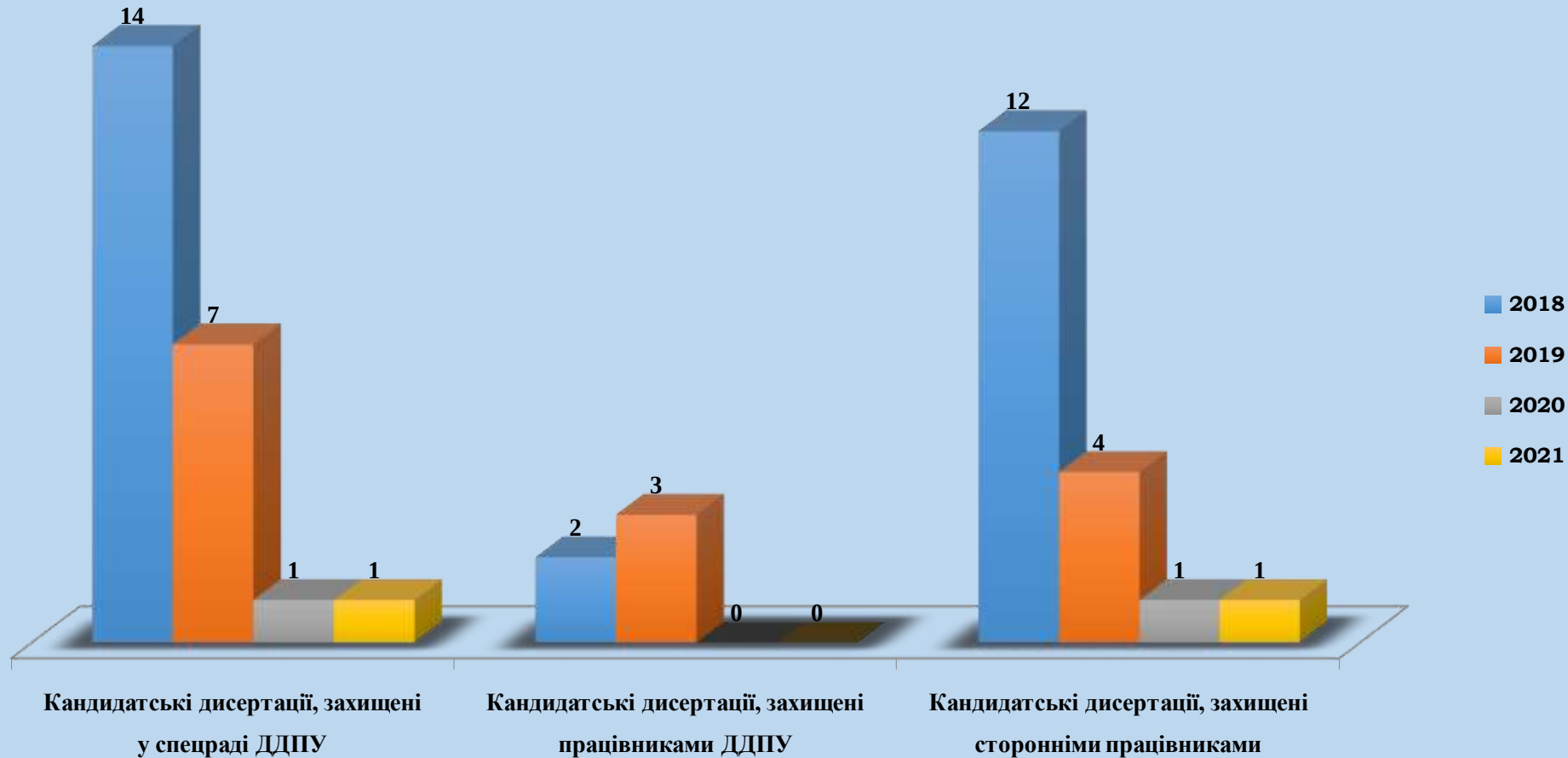
Разові СВР ДФ 36.053.002, ДФ 36.053.003, ДФ 36.053.004, ДФ 36.053.005, ДФ 36.053.006, ДФ 36.053.007, ДФ 36.053.008 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань **01 Освіта / Педагогіка** за спеціальністю **011 Освітні, педагогічні науки**. Захищено **7 дисертацій** на здобуття ступеня доктора філософії (3 аспірантами університету, 4 – НПП з інших установ).

К 36.053.02 з захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук за спеціальністю **10.02.01 – українська мова**. Захищено **1 кандидатську дисертацію** (НПП з іншої установи).

К 36.053.03 з захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю **07.00.06 – історіографія, джерелознавство та спеціальні історичні дисципліни**. Захищено **3 кандидатські дисертації** (1 – працівником університету, 1 – аспірантом університету, 1 – НПП з іншої установи).

СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА Д 36.053.01

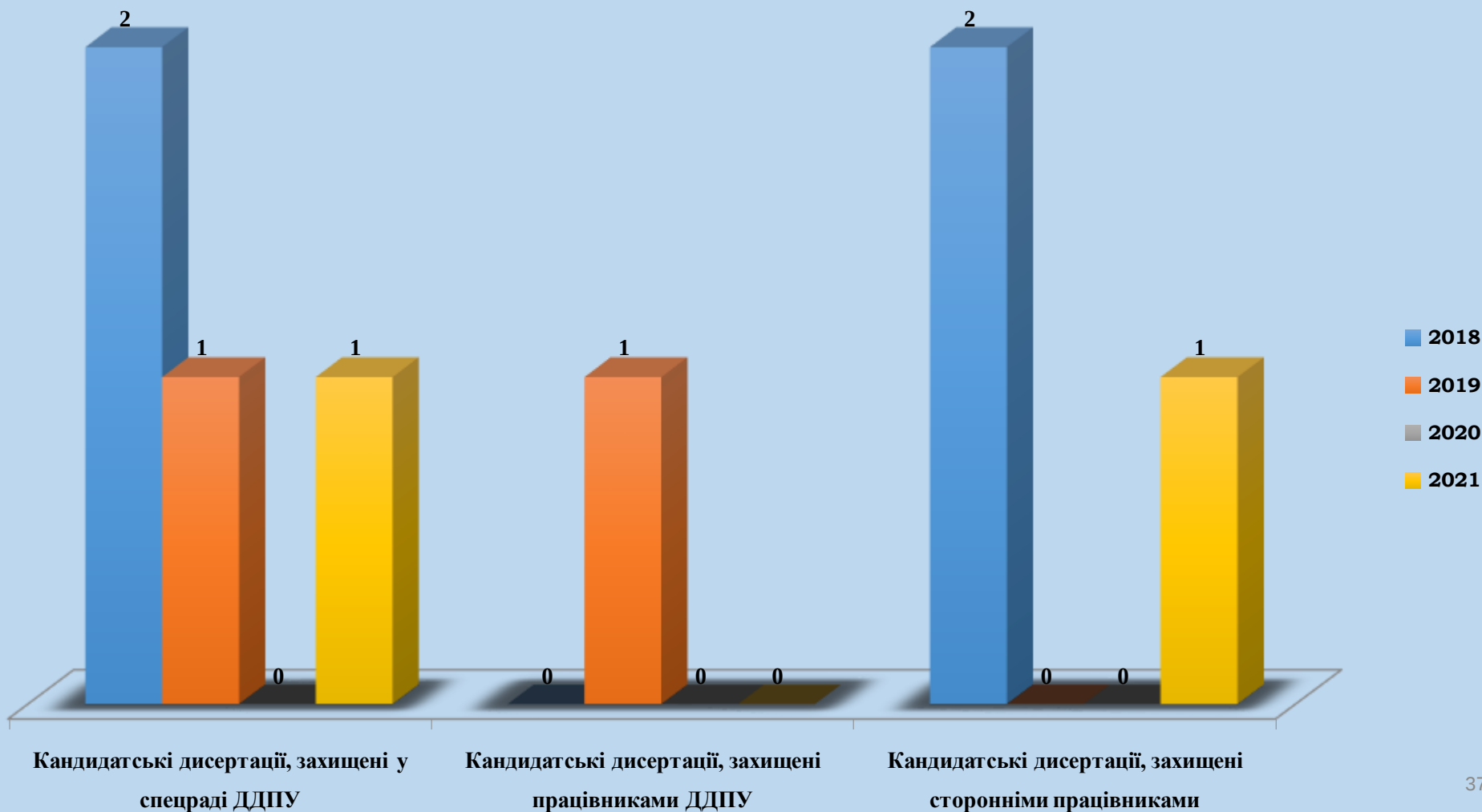
Протягом 2021 р. в університеті функціонувала спеціалізована вчена рада Д 36.053.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук за спеціальністю **13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки**.



Захищено докторських дисертацій	2018	2019	2020	2021
	4	2	2	4

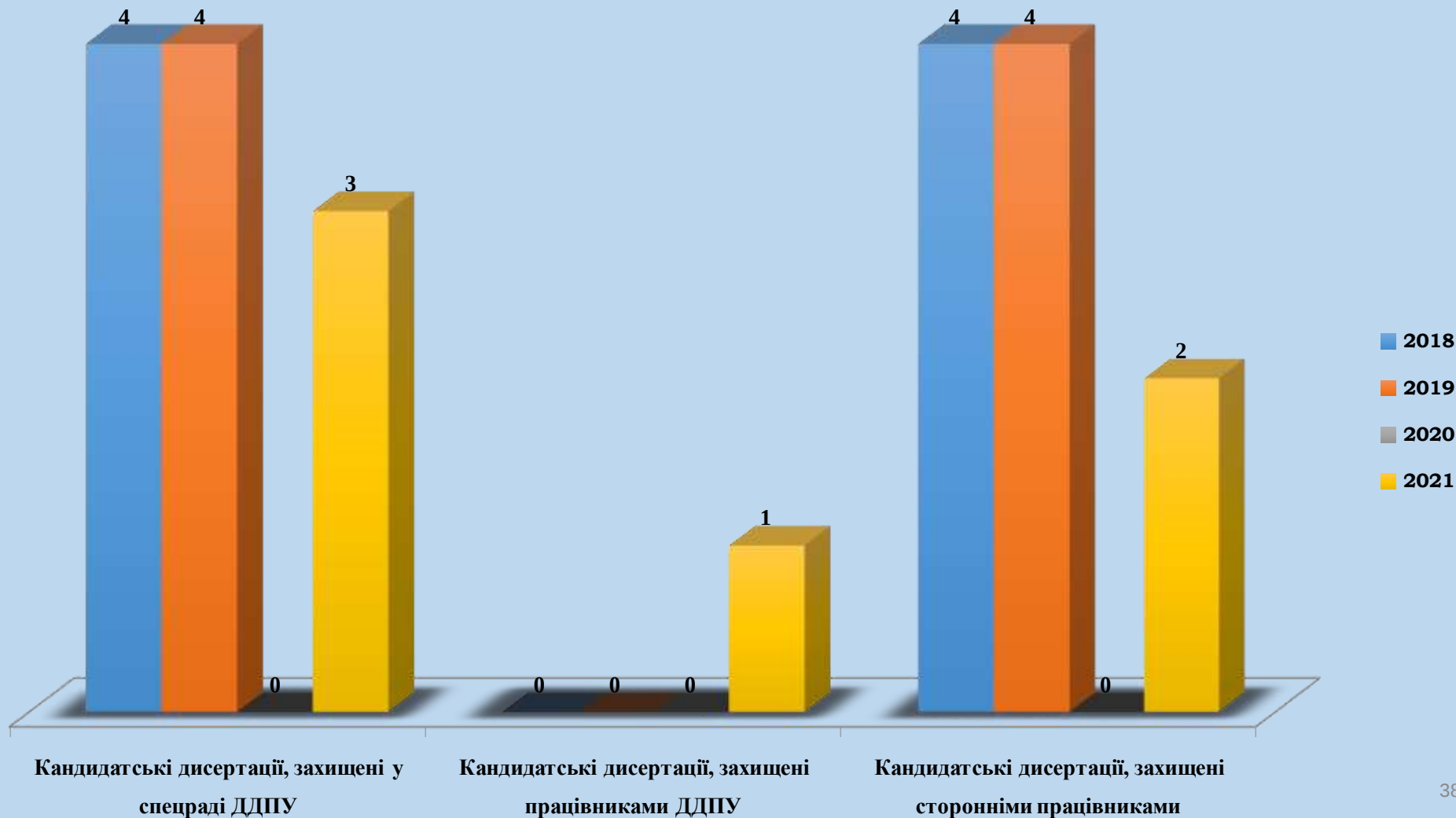
СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА Д 36.053.02

Упродовж 2021 р. в університеті функціонувала спеціалізована вчена рада К 36.053.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальністю **10.02.01 – українська мова.**

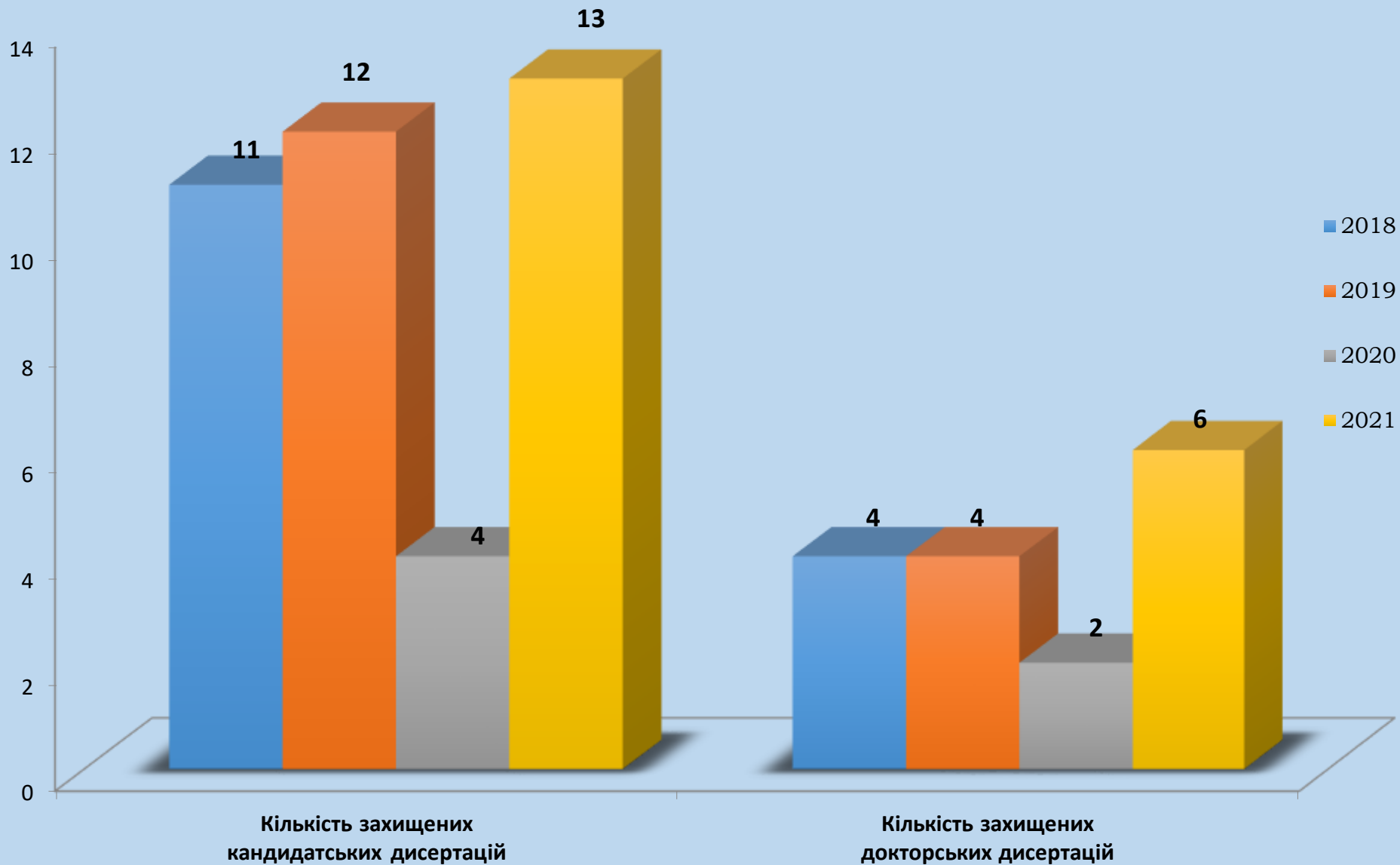


СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА Д 36.053.03

У 2021 р. в університеті функціонувала спеціалізована вчена рада К 36.053.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальністю **07.00.06 – історіографія, джерелознавство та спеціальні історичні дисципліни.**



ЗАХИСТИ ДИСЕРТАЦІЙ НПП, аспірантами та докторантами



Підготовка НАУКОВИХ КАДРІВ

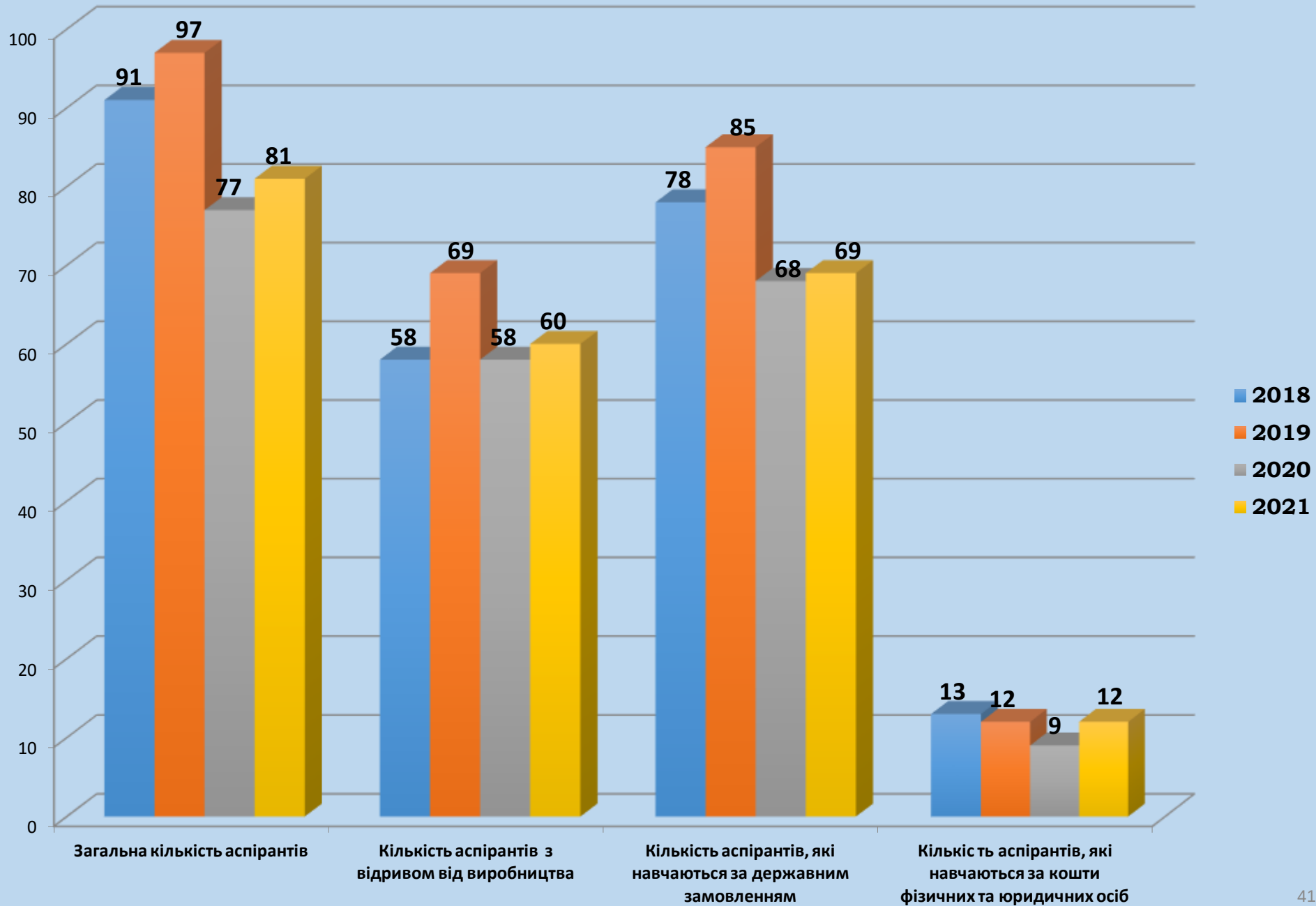
Перелік спеціальностей 2015 року, за якими здійснювалася підготовка кандидатських дисертацій в аспірантурі ДДПУ імені Івана Франка

№ з/п	Код та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг	Дата та номер наказу МОН
1.	011 Освітні, педагогічні науки	15	18.05.2016 р. № 523
2.	012 Дошкільна освіта	15	18.05.2016 р. № 523
3.	015 Професійна освіта	10	30.05.2016 р. № 590
4.	025 Музичне мистецтво	10	30.05.2016 р. № 590
5.	032 Історія та археологія	15	30.05.2016 р. № 590
6.	033 Філософія	10	30.05.2016 р. № 590
7.	035 Філологія	15	30.05.2016 р. № 590
8.	051 Економіка	5	30.05.2016 р. № 590
9.	053 Психологія	10	30.05.2016 р. № 590
10.	104 Фізика та астрономія	10	30.05.2016 р. № 590
11.	105 Прикладна фізика та наноматеріали	10	30.05.2016 р. № 590
12.	111 Математика	10	30.05.2016 р. № 590

Перелік спеціальностей 2015 року, за якими здійснювалася підготовка докторських дисертацій у докторантурі ДДПУ імені Івана Франка

№	Код та найменування спеціальності	Дата та номер наказу ДДПУ
1.	011 Освітні, педагогічні науки	18.05.2016 р. № 523
2.	015 Професійна освіта	30.05.2016 р. № 590
3.	032 Історія та археологія	30.05.2016 р. № 590
4.	033 Філософія	30.05.2016 р. № 590
5.	035 Філологія	30.05.2016 р. № 590
6.	051 Економіка	30.05.2016 р. № 590
7.	104 Фізика та астрономія	30.05.2016 р. № 590

Підготовка НАУКОВИХ КАДРІВ



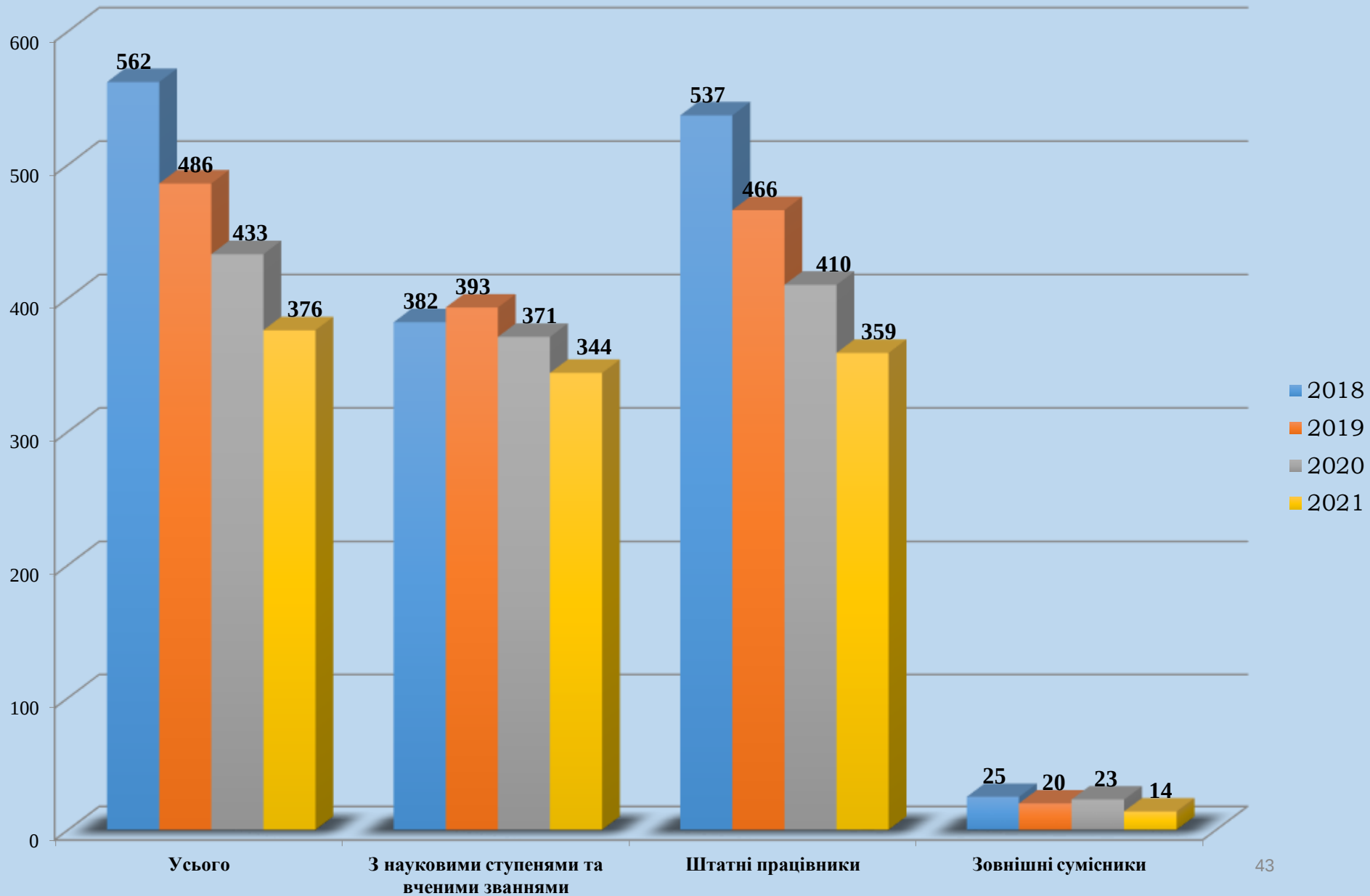
Підготовка НАУКОВИХ КАДРІВ

	2018	2019	2020	2021
Кількість докторантів університету	5	5	5	4

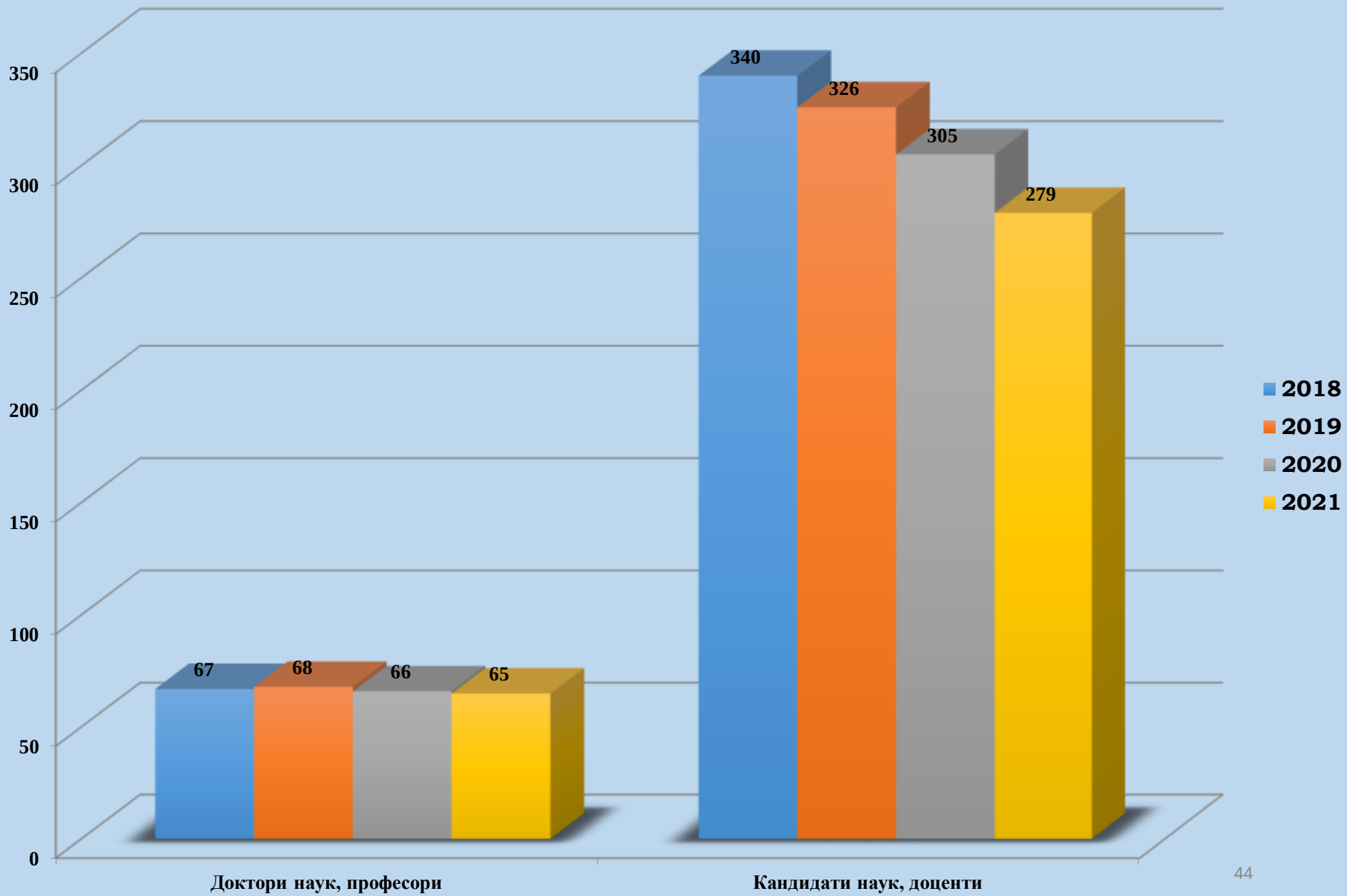


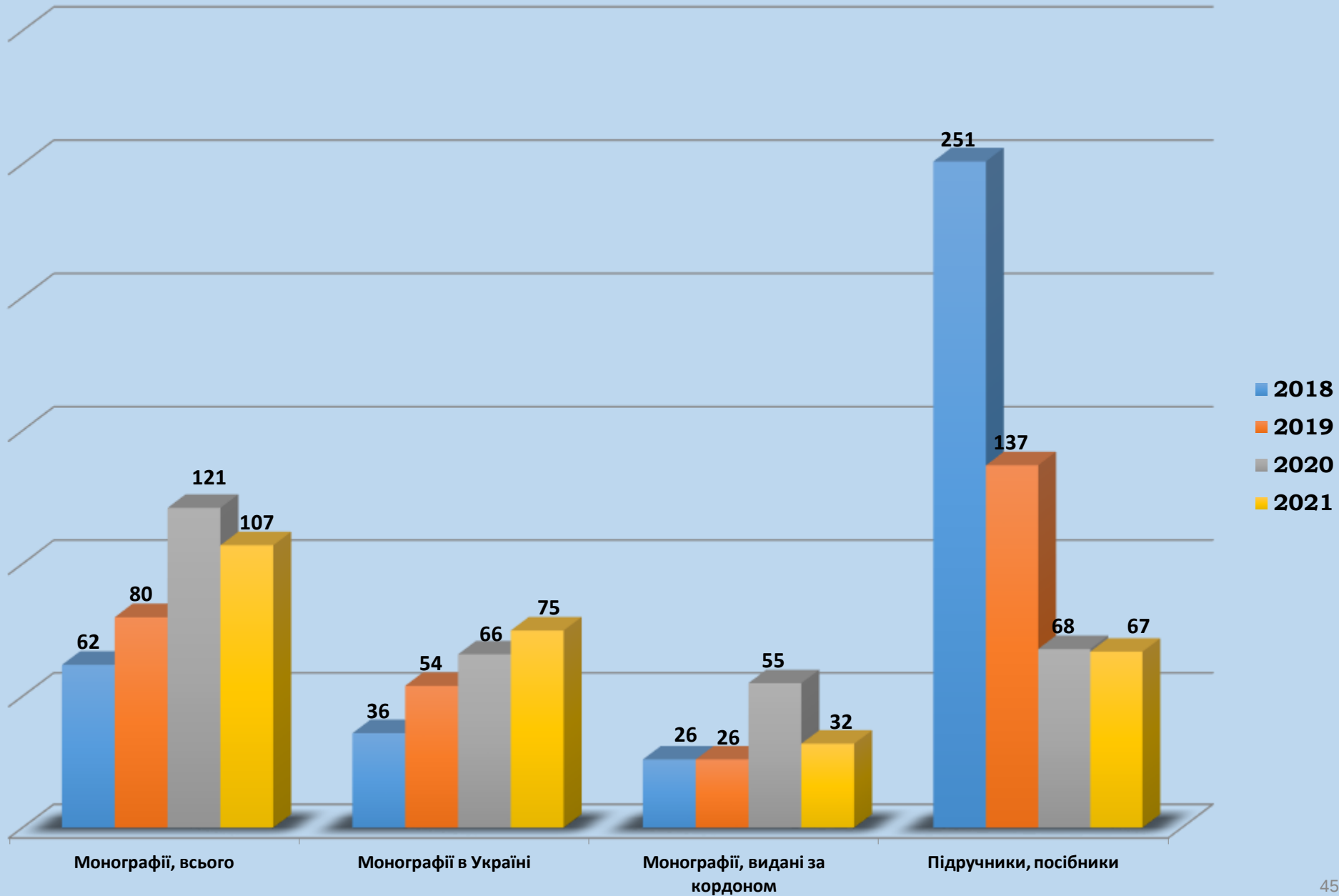
Факультет/навчально-науковий інститут	Кількість аспірантів	Кількість докторантів
Фізики, математики, економіки та інноваційних технологій	23	1
Історичний	18	3
Психології, педагогіки та соціальної роботи	16	-
Філологічний	13	-
Музичного мистецтва	10	-
Іноземних мов	1	-

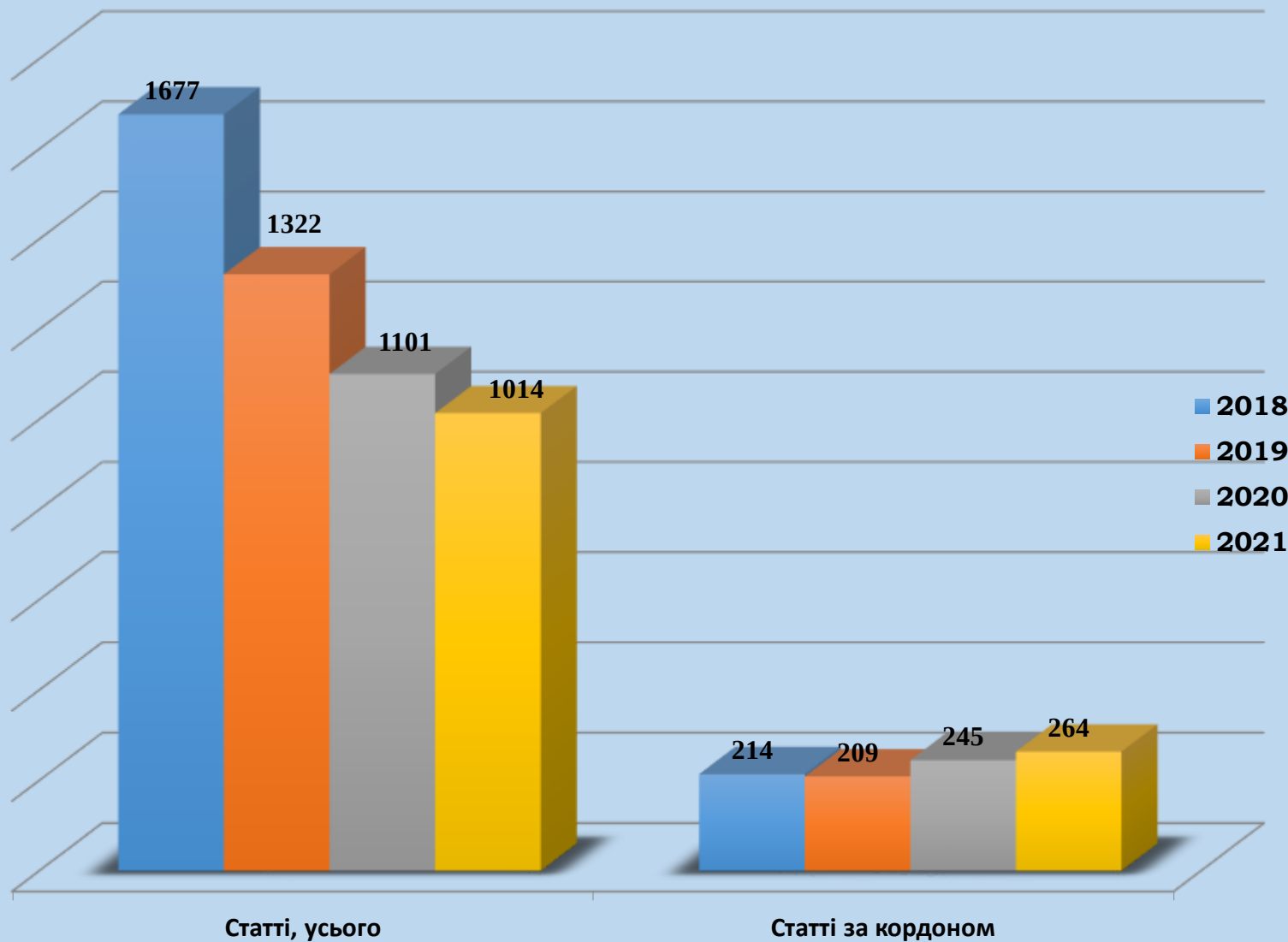
КАДРОВИЙ склад



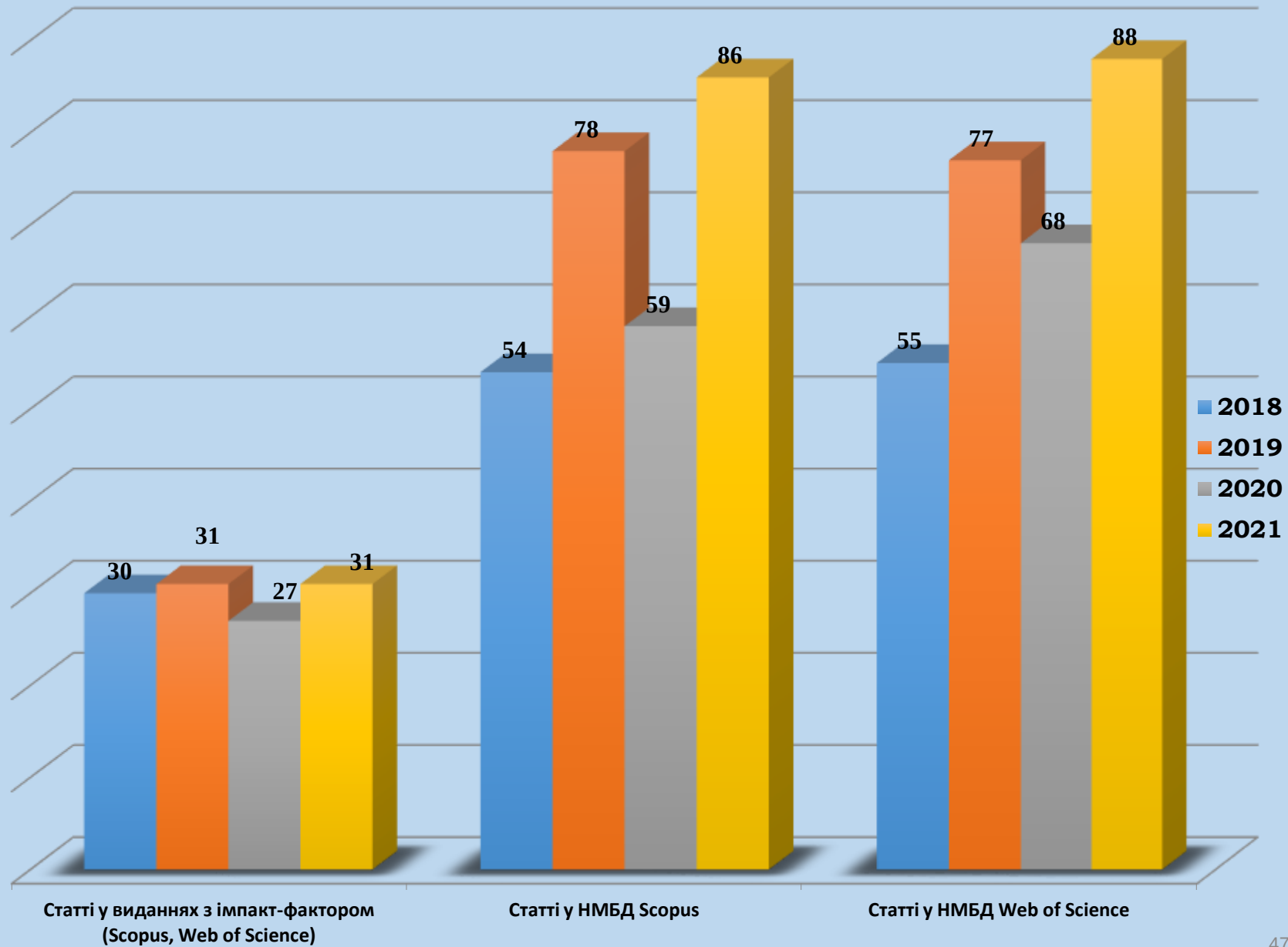
КАДРОВЫЙ склад







	2018	2019	2020	2021
Загальна кількість друкованих робіт	1991	1539	1290	1188



Рейтинг ФАКУЛЬТЕТІВ/ІНІ ІНСТИТУТІВ за параметричною оцінкою (за відносним показником)

<i>№ n/n</i>	<i>Назва факультету</i>	<i>Абсолютний показник факультету/ ІНІ</i>	<i>Відносний показник (Абс. факультету (ІНІ) /к-ть ІПП)</i>	<i>Відносний показник (Абс. факультету (ІНІ) /к-ть ставок)</i>
1	<i>Історичний факультет</i>	13285,50	340,65	483,99
2	Навчально-науковий інститут <i>музичного мистецтва</i>	6772,67	169,32	310,67
3	<i>Біолого-природничий факультет</i>	6192,91	187,66	299,90
4	Навчально-науковий інститут <i>фізики, математики, економіки та інноваційних технологій</i>	9339,08	127,93	248,05
5	Факультет <i>початкової та мистецької освіти</i>	6177,83	147,09	208,01
6	Факультет <i>психології, педагогіки та соціальної роботи</i>	7367,98	160,17	189,41
7	<i>Філологічний факультет</i>	3734,50	124,48	159,25
8	Навчально-науковий інститут <i>іноземних мов</i>	5773,63	87,48	135,69
9	Навчально-науковий інститут <i>фізичної культури і здоров'я</i>	2550,56	75,02	97,91

Рейтинг ФАКУЛЬТЕТІВ/ІНІ ІНСТИТУТІВ за параметричною оцінкою (за абсолютним показником)

<i>№ n/n</i>	<i>Назва факультету</i>	<i>Абсолютний показник факультету/ ІНІ</i>	<i>Відносний показник (Абс. факультету (ІНІ) /к-ть ІПП)</i>	<i>Відносний показник (Абс. факультету (ІНІ) /к-ть ставок)</i>
1	<i>Історичний факультет</i>	13285,50	340,65	483,99
2	<i>Навчально-науковий інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій</i>	9339,08	127,93	248,05
3	<i>Факультет психології, педагогіки та соціальної роботи</i>	7367,98	160,17	189,41
4	<i>Навчально-науковий інститут музичного мистецтва</i>	6772,67	169,32	310,67
5	<i>Біолого-природничий факультет</i>	6192,91	187,66	299,90
6	<i>Факультет початкової та мистецької освіти</i>	6177,83	147,09	208,01
7	<i>Навчально-науковий інститут іноземних мов</i>	5773,63	87,48	135,69
8	<i>Філологічний факультет</i>	3734,50	124,48	159,25
9	<i>Навчально-науковий інститут фізичної культури і здоров'я</i>	2550,56	75,02	97,91

**Рейтинг КАФЕДР за параметричною оцінкою
(за відносним показником)**

<i>№ n/n</i>	<i>Назва кафедри</i>	<i>Абсолютний показник кафедри</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть НПП)</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть ставок)</i>
1	Історії України	4854,3	539,37	693,47
2	Всесвітньої історії та спеціальних історичних дисциплін	5891,00	453,15	623,39
3	Народних музичних інструментів та вокалу	4061,57	238,92	601,71
4	Біології та хімії	4740,00	263,33	467,00
5	Фізики	2255,20	161,09	451,04
6	Педагогіки та методики початкової освіти	2873,30	359,16	448,95
7	Філософії імені професора Валерія Григоровича Скотного	1598,3	199,79	319,66
8	Математики	2242,10	149,47	285,62
9	Економіки та менеджменту	1286,80	116,98	257,36
10	Філологічних дисциплін та методики їх викладання у початковій школі	1553,40	221,91	248,54
11	Музикознавства та фортепіано	1608,30	146,21	243,68
12	Загальної педагогіки та дошкільної освіти	5257,30	238,97	230,08
13	Світової літератури та славістики	1389,00	138,90	210,45
14	Технологічної та професійної освіти	1872,33	117,02	201,33
15	Германських мов і перекладознавства	1625,85	147,80	175,77
16	Української літератури та теорії літератури	1225,50	153,19	175,07
17	Психології	874,35	109,29	164,97
18	Практики англійської мови	1219,44	81,30	163,68

Рейтинг КАФЕДР за параметричною оцінкою (за відносним показником)

<i>№ n/n</i>	<i>Назва кафедри</i>	<i>Абсолютний показник кафедри</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть НПП)</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть ставок)</i>
19	Інформатики та інформаційних систем	1682,65	98,98	160,25
20	Правознавства, соціології та політології	941,90	104,66	156,98
21	Практики німецької мови	764,09	95,51	152,82
22	Екології та географії	745,23	82,80	149,05
23	Теорії та методики фізичного виховання	1007,70	100,77	148,19
24	Романської філології та компаративістики	704,84	78,32	140,97
25	Методики музичного виховання та диригування	1102,80	91,90	130,51
26	Анатомії, фізіології та валеології	707,68	117,95	128,67
27	Культурології та мистецької освіти	962,35	53,46	115,25
28	Соціальної педагогіки та корекційної освіти	639,60	91,37	115,24
29	Практичної психології	596,73	66,30	114,76
30	Української мови	1120,00	93,33	113,71
31	Спортивних дисциплін і туризму	650,95	108,49	112,23
32	Фізичної терапії, ерготерапії	773,80	77,38	99,21
33	Порівняльної педагогіки та методики викладання іноземних мов	771,00	85,67	94,60
34	Математики, інформатики та методики їх викладання у початковій школі	788,78	87,64	90,66
35	Мовної та міжкультурної комунікації	688,41	49,17	89,40
36	Фізичного виховання	118,11	14,76	20,90

Рейтинг КАФЕДР за параметричною оцінкою (за абсолютним показником)				
<i>№ n/n</i>	<i>Назва кафедри</i>	<i>Абсолютний показник кафедри</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть НПП)</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть ставок)</i>
1	Всесвітньої історії та спеціальних історичних дисциплін	5891,00	453,15	623,39
2	Загальної педагогіки та дошкільної освіти	5257,30	238,97	230,08
3	Історії України	4854,3	539,37	693,47
4	Біології та хімії	4740,00	263,33	467,00
5	Народних музичних інструментів та вокалу	4061,57	238,92	601,71
6	Педагогіки та методики початкової освіти	2873,30	359,16	448,95
7	Фізики	2255,20	161,09	451,04
8	Математики	2242,10	149,47	285,62
9	Технологічної та професійної освіти	1872,33	117,02	201,33
10	Інформатики та інформаційних систем	1682,65	98,98	160,25
11	Германських мов і перекладознавства	1625,85	147,80	175,77
12	Музикознавства та фортепіано	1608,30	146,21	243,68
13	Філософії імені професора Валерія Григоровича Скотного	1598,3	199,79	319,66
14	Філологічних дисциплін та методики їх викладання у початковій школі	1553,40	221,91	248,54
15	Світової літератури та славістики	1389,00	138,90	210,45
16	Економіки та менеджменту	1286,80	116,98	257,36
17	Української літератури та теорії літератури	1225,50	153,19	175,07
18	Практики англійської мови	1219,44	81,30	163,68

**Рейтинг КАФЕДР за параметричною оцінкою
(за абсолютним показником)**

<i>№ n/n</i>	<i>Назва кафедри</i>	<i>Абсолютний показник кафедри</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть НПП)</i>	<i>Відносний показник (Абс. кафедри/ к-ть ставок)</i>
19	Української мови	1120,00	93,33	113,71
20	Методики музичного виховання та диригування	1102,80	91,90	130,51
21	Теорії та методики фізичного виховання	1007,70	100,77	148,19
22	Культурології та мистецької освіти	962,35	53,46	115,25
23	Правознавства, соціології та політології	941,90	104,66	156,98
24	Психології	874,35	109,29	164,97
25	Математики, інформатики та методики їх викладання у початковій школі	788,78	87,64	90,66
26	Фізичної терапії, ерготерапії	773,80	77,38	99,21
27	Порівняльної педагогіки та методики викладання іноземних мов	771,00	85,67	94,60
28	Практики німецької мови	764,09	95,51	152,82
29	Екології та географії	745,23	82,80	149,05
30	Анатомії, фізіології та валеології	707,68	117,95	128,67
31	Романської філології та компаративістики	704,84	78,32	140,97
32	Мовної та міжкультурної комунікації	688,41	49,17	89,40
33	Спортивних дисциплін і туризму	650,95	108,49	112,23
34	Соціальної педагогіки та корекційної освіти	639,60	91,37	115,24
35	Практичної психології	596,73	66,30	114,76
36	Фізичного виховання	118 11	14 76	20 90

Рейтинг ДОКТОРІВ НАУК, ПРОФЕСОРІВ (штатних) за параметричною оцінкою (з максимальною кількістю балів)						
<i>№ з/п</i>	<i>ПІБ</i>	<i>Посада</i>	<i>Науковий ступінь</i>	<i>Вчене звання</i>	<i>Частка ставки</i>	<i>Абс. ПО</i>
1	Пантюк Микола Павлович	професор	д.пед.н.	професор	0,45	1841,44
2	Ільницький Василь Іванович	професор	д.іст.н.	професор	1,0	1582,29
3	Тельвак Віталій Васильович	професор	д.іст.н.	професор	1,0	1503,00
4	Галів Микола Дмитрович	професор	д.пед.н.	доцент	0,5	1486,17
5	Смуток Ігор Іванович	професор	д.іст.н.	доцент	1,0	1425,06
6	Тимошенко Леонід Володимирович	професор	д.іст.н.	професор	1,0	889,95
7	Чепіль Марія МIRONІВНА	професор	д.пед.н.	професор	1,5	719,43
8	Невмержицька Олена Василівна	професор	д.пед.н.	професор	1,5	651,55
9	Котович Віра Василівна	професор	д.філол.н.	доцент	1,0	625,90
10	Карпенко Ореста Євгенівна	доцент	д.пед.н.	доцент	1,5	617,48
11	Стецик Юрій Орестович	професор	д.іст.н.	доцент	1,0	579,89
12	Лімонченко Віра Володимирівна	професор	д.філос.н.	професор	0,8	528,48
13	Іванишин Петро Васильович	професор	д.філол.н	професор	1,5	445,00
14	Возняк Володимир Степанович	професор	д.філос.н.	професор	0,85	432,90
15	Лазурко Лідія Миколаївна	професор	д.іст.н.	доцент	1,0	418,10
16	Пантюк Тетяна Ігорівна	професор	д.пед.н.	професор	1,5	402,34

Рейтинг ДОКТОРІВ НАУК, ПРОФЕСОРІВ (штатних) за параметричною оцінкою (з мінімальною кількістю балів)						
<i>№ з/п</i>	<i>ПІБ</i>	<i>Посада</i>	<i>Науковий ступінь</i>	<i>Вчене звання</i>	<i>Частка ставки</i>	<i>Абс. ПО</i>
53	Коцюба Зоряна Григорівна	професор	д.філол.н	професор	1	80,00
54	Флюнт Ігор-Северин Степанович	професор	д.мед.н.	професор	1	79,00
55	Сабат Галина Петрівна	професор	д.філол.н	професор	0,35	68,00
56	Ковальчук Володимир Юльянович	професор	д.пед.н.	професор	1,5	66,32
57	Гушоватий Петро Васильович	професор	-	доцент	0,35	57,90
58	Сятецький Корнель Кіндратович	професор	-	доцент	0,35	50,00
59	Дацюк Степан Якович	професор	-	доцент	0,5	40,00
60	Свінцов Олександр Миколайович	професор	д.е.н.	професор	0,45	30,60
61	Бистрова Олена Олександрівна	професор	д.філол.н	доцент	0,5	8,00
62	Старчевський Михайло Казимирович	професор	д.хім.н.	ст.наук.сп.	0,35	3,30
63	Кіт Мирон Григорович	професор	к.геогр.н.	професор	0,35	2,50
64	Винницький Василь Михайлович	професор	д.філол.н	професор	0,5	2,00

Рейтинг КАНДИДАТІВ НАУК, ДОЦЕНТІВ (штатних) за параметричною оцінкою (з максимальною кількістю балів)						
№ з/п	ПІБ	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання	Частка ставки	Абс. ПО
1	Кавецький Тарас Степанович	доцент	к.ф.-м.н.	доцент	0,35	3019,10
2	Душний Андрій Іванович	доцент	к.пед.н.	доцент	0,85	2416,50
3	Коляса Олена Василівна	доцент	к.філол.н.	доцент	0,95	551,50
4	Молчко Уляна Богданівна	доцент	—	доцент	1	482,00
5	Тельвак Вікторія Петрівна	доцент	к.іст.н.	доцент	0,4	476,53
6	Фрайт Оксана Володимирівна	доцент	к.мист.	доцент	0,95	443,70
7	Меньок Віра Володимирівна	доцент	к.філол.н.	доцент	1	398,00
8	Німилович Олександра Миколаївна	доцент	—	доцент	0,95	392,75
9	Пагута Мирослав Вікторович	доцент	к.пед.н.	доцент	0,5	389,10
10	Хаць Руслан Васильович	доцент	к.ф.-м.н.	доцент	0,8	357,00
11	Ткаченко Олександр Анатолійович	доцент	к.філос.н.	доцент	0,8	342,20
12	Гойванович Наталія Костянтинівна	доцент	к.біол.н.	доцент	0,75	334,51
13	Івах Світлана Михайлівна	доцент	к.пед.н.	доцент	1,2	311,60
14	Калічак Юрій Львович	доцент	к.пед.н.	доцент	1,0	308,20
15	Лопушанський Ярослав Михайлович	доцент	к.філол.н.	доцент	0,95	300,00

Рейтинг КАНДИДАТІВ НАУК, ДОЦЕНТІВ (штатних) за параметричною оцінкою (з мінімальною кількістю балів)

№ з/п	ПІБ	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання	Частка ставки	Абс. ПО
252	Мельник Галина Миколаївна	доцент	к.пед.н.	доцент	0,75	14,00
253	Лапчук Ярослав Степанович	доцент	к.е.н.	доцент	0,4	14,00
254	Комарницька Леся Іванівна	доцент	к.ф.-м.н.	доцент	0,8	14,00
255	Котик Ірина Василівна	доцент	к.пед.н.	—	0,2	14,00
256	Сеньків Степан Степанович	доцент	к.філол.н.	доцент	0,9	14,00
257	Матвісів Ярослав Ярославович	ст. викл.	к.пед.н.	—	0,5	13,90
258	Кекош Олег Михайлович	доцент	к.пед.н.	—	0,5	10,50
259	Слімаковський Олег Васильович	доцент	к.н з ф.в. та сп.	доцент	1	9,52
260	Шагала Леся Богданівна	доцент	к.пед.н.	—	0,95	8,50
261	Ступницька Галина Ігорівна	ст. викл.	к.філол.н.	—	0,5	8,25
262	Пазюк Роман Іванович	доцент	к.ф.-м.н.	—	0,85	7,80
263	Чорний Юрій Теодорович	доцент	—	доцент	0,4	7,65
264	Матієшин Іван Васильович	доцент	к.псих.н	—	0,9	6,60
265	Гладкий Микола Іванович	доцент	к.іст.н.	доцент	0,4	5,00
266	Шавала Олена Василівна	ст. викл.	к.ф.-м.н.	—	0,5	4,00
267	Гутиряк Оксана Ігорівна	доцент	к.філол.н.	доцент	0,65	0,00

Рейтинг СТАРШИХ ВИКЛАДАЧІВ, ВИКЛАДАЧІВ (штатних) за параметричною оцінкою (з максимальною кількістю балів)

<i>№ з/п</i>	ПІБ	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання	Частка ставки	Абс. ПО
1	Наум Олег Миколайович	ст. викл.	—	—	0,6	270,00
2	Василик Дзвенислава Миколаївна	ст. викл.	—	—	0,75	107,22
3	Манько Руслана Михайлівна	ст. викл.	—	—	1	96,00
4	Карпин Дмитро Степанович	ст. викл.	—	—	0,75	72,00
5	Фігура Оксана Андріївна	викладач	-	-	1,0	70,50
6	Каралюс Марія Михайлівна	ст. викл.	—	—	0,8	58,63
7	Савчин Галина Віталіївна	ст. викл.	—	—	0,6	55,00
8	Кузан Марія Миколаївна	ст. викл.	—	—	1,0	54,50
9	Рогаля Юрій Львович	ст. викл.	—	—	0,8	54,20
10	Пелех Христина МIRONІВНА	ст. викл.	—	—	0,7	49,00
11	Лемешко Олександр Сергійович	ст. викл.	—	—	0,9	45,86
12	Ясеницька Жанна Володимирівна	ст. викл.	—	—	0,6	45,00
13	Олексин Наталія Миколаївна	ст.викл.	—	—	0,25	44,00
14	Яворська Оксана Михайлівна	ст. викл.	—	—	0,6	40,00

Рейтинг СТАРШИХ ВИКЛАДАЧІВ, ВИКЛАДАЧІВ (штатних) за параметричною оцінкою (з мінімальною кількістю балів)

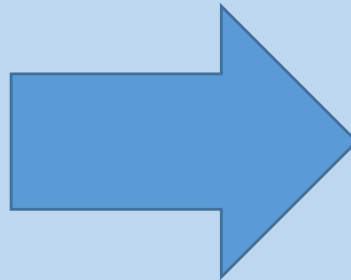
<i>№ з/п</i>	ПІБ	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання	Частка ставки	Абс. ПО
29	Тиновський Михайло Миронович	ст. викл.	—	—	0,1	14,00
30	Малетич Надія Богданівна	ст. викл.	—	—	0,8	12,80
31	Кушнір Роман Григорович	ст. викл.	—	—	0,6	10,60
32	Досвідчинська Мар'яна Романівна	викладач	—	—	0,5	10,00
33	Голубєв Олександр Петрович	ст. викл.	—	—	0,25	10,00
34	Ясеницький Володимир Євгенович	ст. викл.	—	—	0,5	9,00
35	Ліщинська-Кравець Галина Львівна	ст. викл.	—	—	0,5	9,00
36	Максим'як Ярослава Орестівна	ст. викл.	—	—	0,8	6,60
37	Кузьо Віра Ігорівна	викладач	—	—	0,25	6,00
38	Пілько Орест Степанович	ст. викл.	—	—	0,55	6,00
39	Кравців Марія Миколаївна	ст. викл.	—	—	0,5	4,95
40	Журавська Леся Стефанівна	ст. викл.	—	—	0,5	3,00
41	Лазурчак Любов Василівна	ст. викл.	—	—	0,75	2,00
42	Боженський Андрій Васильович	ст. викл.	—	—	0,9	0,00

Рейтинг МОЛОДИХ УЧЕНИХ (штатних) за параметричною оцінкою

№ з/п	ПІБ	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання	Частка ставки	Абс. ПО
1	Ільницький Василь Іванович	професор	д.іст.н.	професор	1,0	1582,29
2	Карпенко Ореста Євгенівна	доцент	д.пед.н.	доцент	1,5	617,48
3	Лупак Оксана Миколаївна	доцент	к.с.-г.н.	—	1	221,58
4	Свійонтик Олександра Олександрівна	ст. викл.	к.пед.н.	—	1,0	221,00
5	Михаць Роман Миколайович	доцент	к.пед.н.	доцент	0,6	203,00
6	Ярушак Марія Ігорівна	ст. викл.	к.пед.н.	—	1,0	196,38
7	Талалай Юлія Олегівна	доцент	к.пед.н.	—	0,95	177,47
8	Войтович Христина Олегівна	ст. викл.	PhD	-	0,55	106,00
9	Винницька Наталія Володимирівна	доцент	к.пед.н.	доцент	0,9	73,00
10	Кантор Наталія Юріївна	доцент	к.юр.н.	—	0,5	72,00
11	Айзенбарт Любомира Михайлівна	ст. викл.	к.філол.н.	—	0,55	65,00
12	Клим Мар'яна Ігорівна	доцент	к.пед.н.	—	0,7	55,00
13	Кузан Марія Миколаївна	ст. викл.	—	—	1,0	54,50
14	Пелех Христина МIRONІВНА	ст. викл.	—	—	0,7	49,00
15	Вовк Лілія Миколаївна	ст. викл.	к.пед.н.	-	1,0	38,75
16	Козачок Віра Петрівна	викладач			0,5	21,50
17	Досвідчинська Мар'яна Романівна	викладач	—	—	0,5	10,00
18	Боженський Андрій Васильович	ст. викл.	—	—	0,9	0,00

Список НПП, які мають публікації у SCOPUS / WEB OF SCIENCE

Даньків О.О.
Іванишин П.В.
Ільницький В.І.
Кавецький Т.С.
Карпенко О.Є.
Когут У.П.
Коляса О.В.
Кузик О.В.
Лесик Я.В.
Наум О.М.
Невмержицька О.В.
Прикарпатський А.К.
Тельвак В.В.
Тельвак В.П.
Хаць Р.В.
Чепіль М.М.



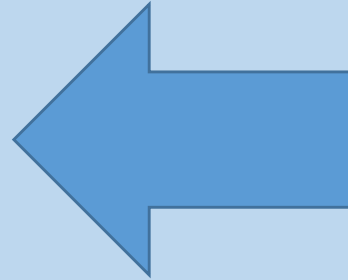
**3 статті
і більше**



Список НПП, які мають публікації у SCOPUS / WEB OF SCIENCE



2 статті



Волошин О.Р.
Гадзаман І.В.
Галів М.Д.
Гарбич-Мошора О.Р.
Городиська В.В.
Івах С.М.
Копко І.Є.
Лазурко Л.М.
Пантюк М.П.
Пантюк Т.І.
Стець В.І.
Шаклеїна І.О.
Шепарович І.Б.
Яким Р.С.



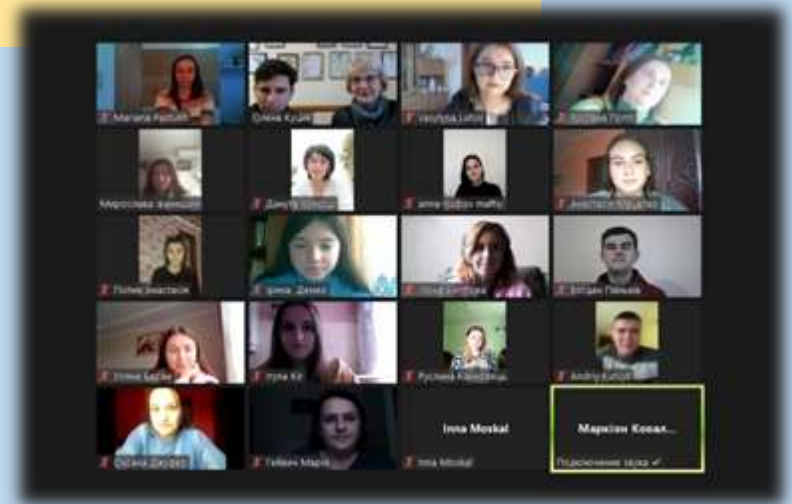
Упродовж звітнього періоду продовжувала свою діяльність рада молодих учених у складі **9** осіб. Члени ради молодих учених були співорганізаторами та учасниками наукових конференцій, семінарів різного рівня, опублікували низку наукових праць.

У 2021 році видано 33-ій (83,94 д.а.), 34-ий (163,19 д.а.), 35-ий (281,11 д.а.), 36-ий (110,21 д.а.), 37-ий (109,04 д.а.), 38-ий (72,78 д.а.), 39-ий (115,31 д.а.), 40-ий (108,56 д.а.) та 41-ий (110,44 д.а.) випуски збірника «Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка».

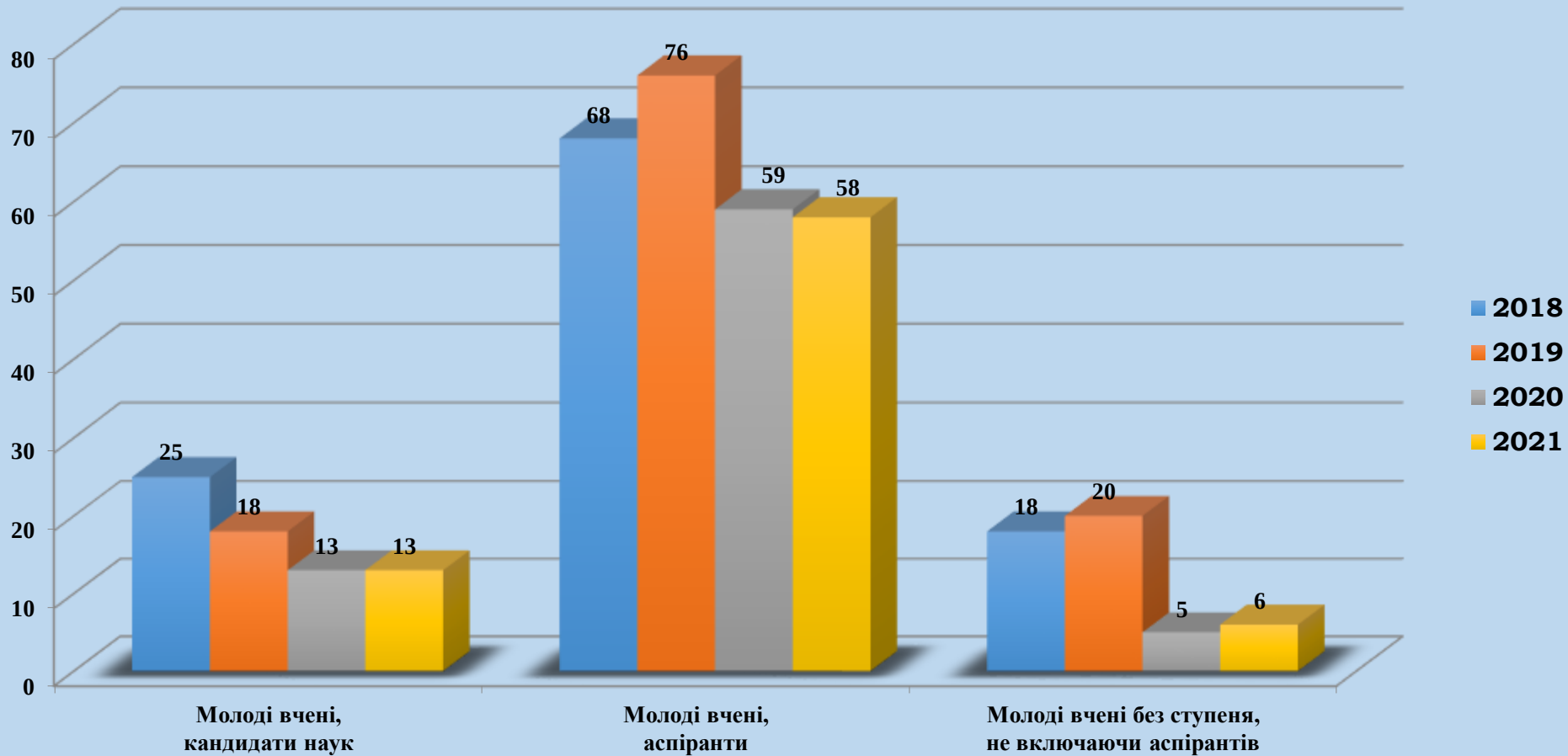
Працювало Наукове товариство студентів та аспірантів імені проф. В.Ф. Надім'янова

Лауреатом премії обласної державної адміністрації та обласної ради у категорії «Молоді учені і дослідники» стала доктор педагогічних наук, професор **Карпенко О.Є.**

Відповідно до Постанови Верховної ради від 14.07.2021 р. № 1641-IX іменну стипендію Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук було призначено **Ільницькому В.І.**

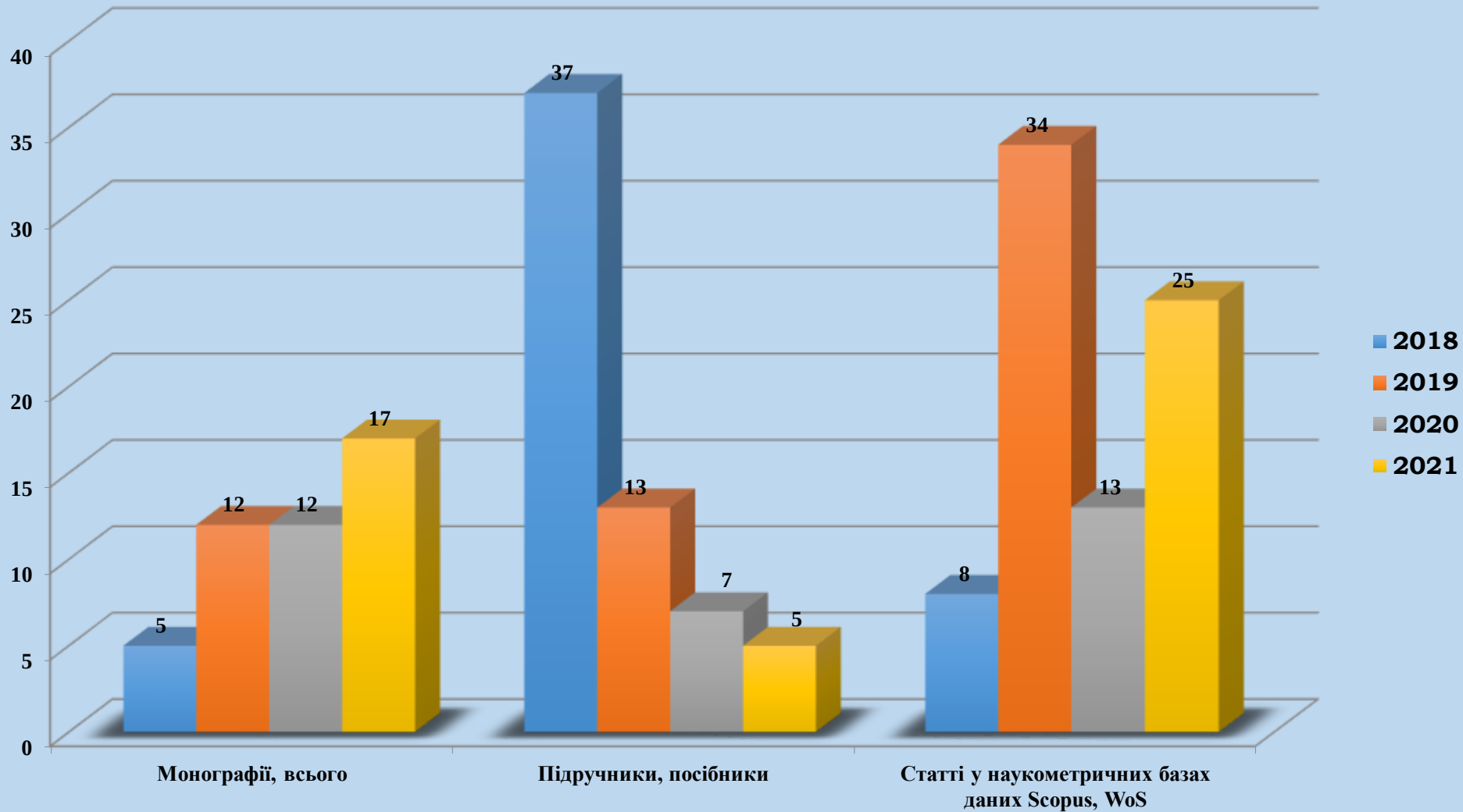


МОЛОДІ ВЧЕНІ



	2018	2019	2020	2021
Молоді вчені, докторанти	3	2	1	0
Молоді вчені, доктори наук	2	1	2	2
Стипендіати Кабінету Міністрів України	3	1	2	1

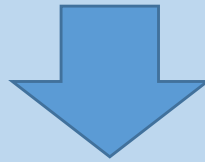
Науковий доробок МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



	2018	2019	2020	2021
Кількість статей	161	177	126	115

ІЛЬНИЦЬКИЙ Василь Іванович
доктор історичних наук, професор

**Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у західних областях
(1939 – 1953 рр.): досвід і шляхи удосконалення**



Співавтори

КАНТОР Наталія Юріївна
кандидат юридичних наук

КАГАНОВ Юрій Олегович
доктор історичних наук, професор

**Повсякденне життя населення західних земель України у перші повоєнні роки
(1944 – 1953)**

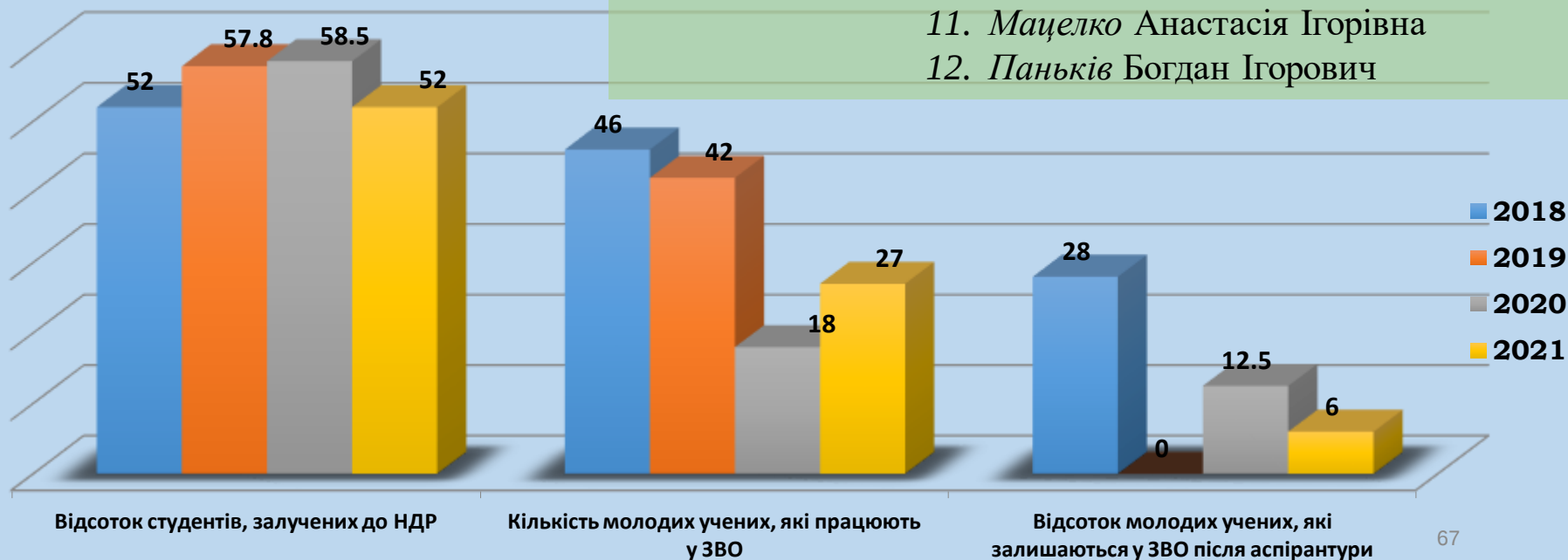
Науково-дослідна робота та інноваційна діяльність СТУДЕНТІВ, МОЛОДИХ УЧЕНИХ

Лауреати премії обласної державної адміністрації та обласної ради:

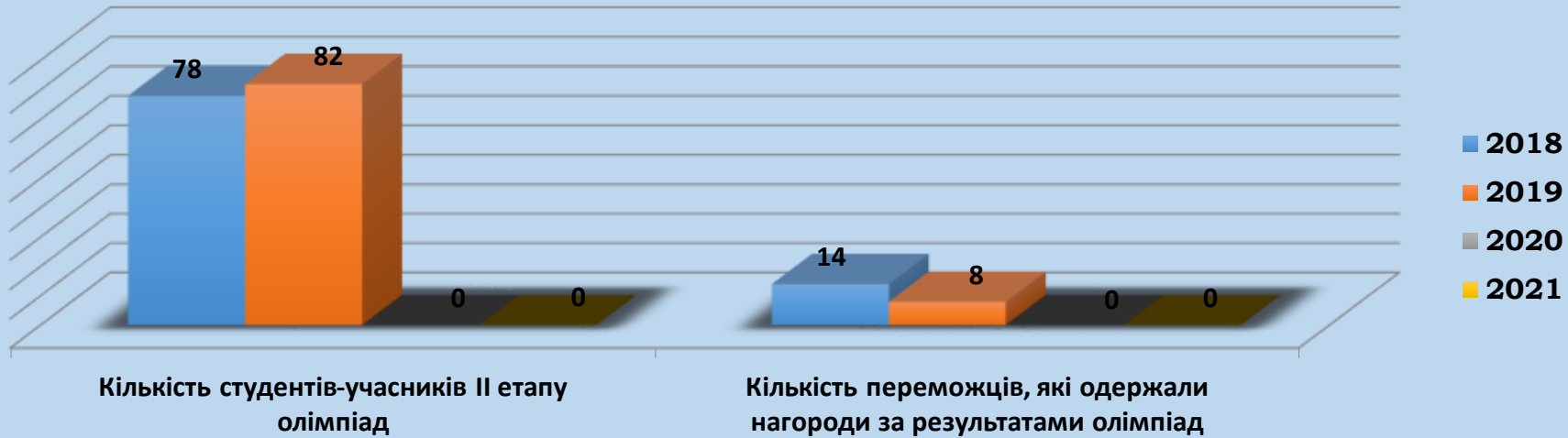
1. *Бойчук* Антоніна Сергіївна
2. *Лецик* Роксолана Миколаївна
3. *Федьович* Христина Василівна

Лауреати обласної премії імені В'ячеслава Чорновола:

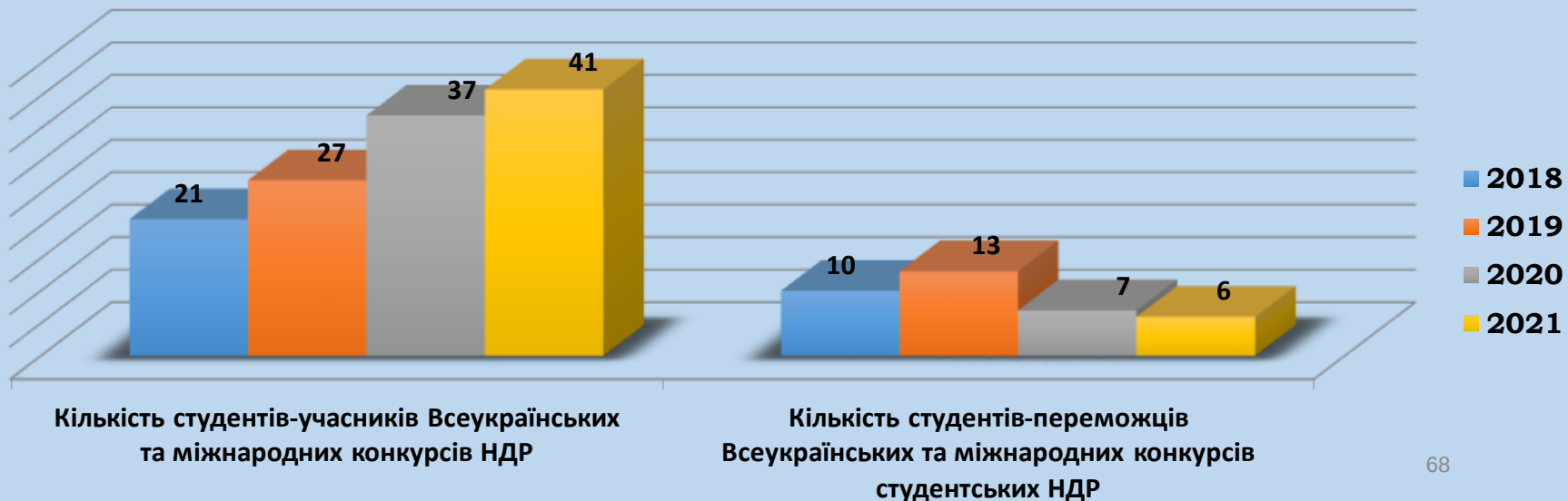
1. *Баумкетнер* Соломія Богданівна
2. *Бунь* Анастасія Миколаївна
3. *Галах* Галина Іванівна
4. *Гриник* Лілія Миколаївна
5. *Грицик* Юліана Романівна
6. *Даниляк* Софія Володимирівна
7. *Дидик* Роман Іванович
8. *Дума* Софія Степанівна
9. *Заплатинська* Юлія Юріївна
10. *Ледахівська* Оксана Романівна
11. *Мацелко* Анастасія Ігорівна
12. *Паньків* Богдан Ігорович



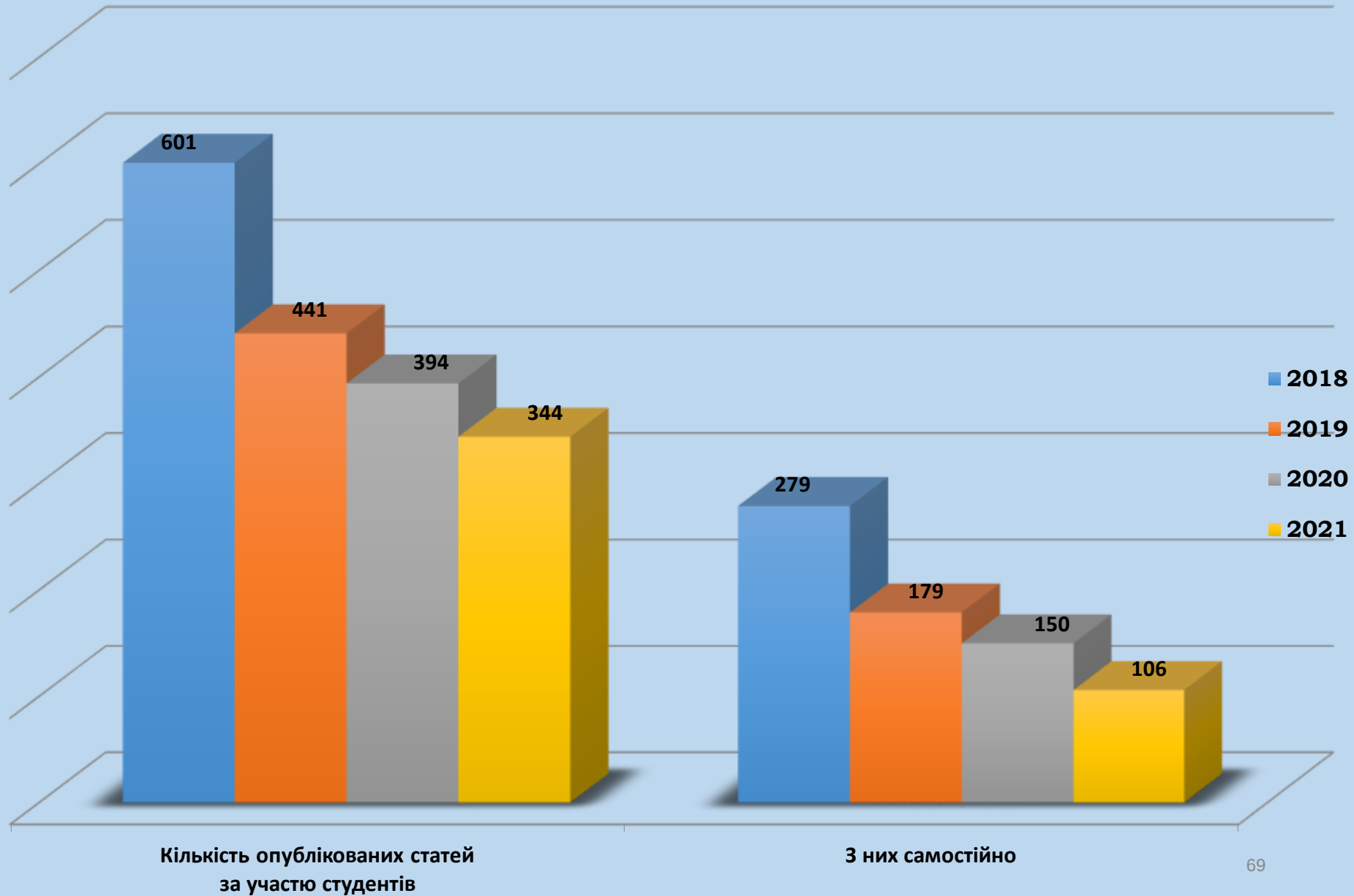
Наукова робота СТУДЕНТІВ



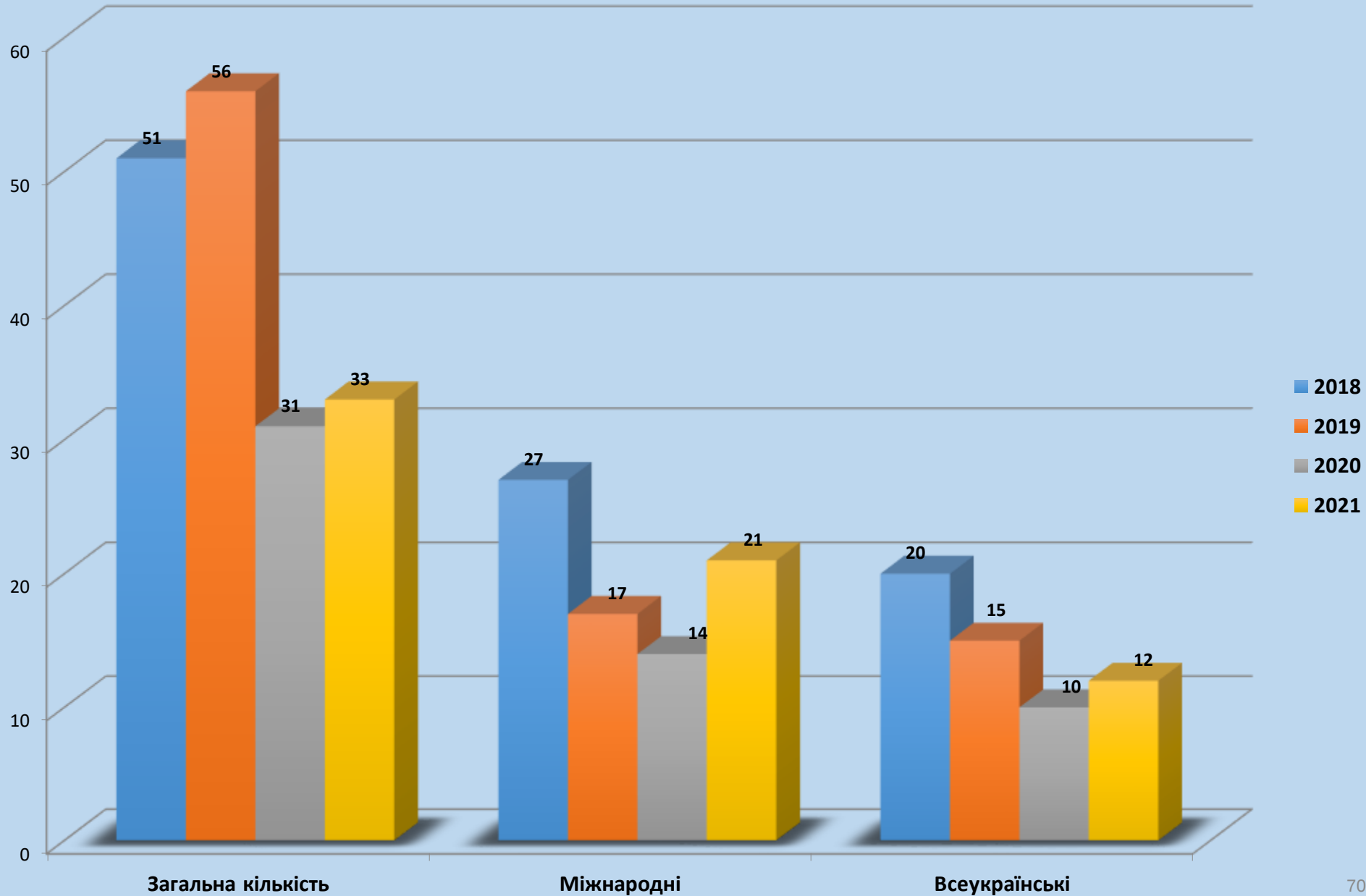
	2018	2019	2020	2021
Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	6	3	6	6



Наукова робота СТУДЕНТІВ



СЕМІНАРИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, СИМПОЗІУМИ, проведені університетом



НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО із закордонними організаціями

	2018	2019	2020	2021
Кількість країн	5	8	6	8
Кількість партнерських закладів	46	27	30	29

Країна-партнер	Австрія	Азербайджан	Бельгія	Білорусь	Данія	Італія	Німеччина	Польща
Кількість установ	3	1	7	1	1	1	1	14

Науковий збірник *“Східноєвропейський історичний вісник”* (категорія А)
Збірник наукових праць ДДПУ *“Людинознавчі студії”* серії *“Педагогіка”* та *“Філософія”* (категорія Б)



Збірник наукових праць *«Рідне слово в етнокультурному вимірі»* (категорія Б)

Збірник наукових праць *“Проблеми гуманітарних наук”* серії *“Історія”* та *“Філологія”* (категорія Б)



Науковий вісник ДДПУ імені Івана Франка. Серія: Філологічні науки (мовознавство) (категорія Б)

"Молодь і ринок" науковий журнал (категорія Б)



Науковий збірник *“Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених”* розділи *«Історія»*, *«Мистецтвознавство»*, *«Мовознавство. Літературознавство»*, *«Педагогіка»* (категорія Б)



ПРОДОВЖЕННЯ ВИКОНАННЯ

ПЛАНИ НА 2022 рік

ПРИКЛАДНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ (загальний фонд)

Оптимізація умов іммобілізації ферментів на наночастинках у полімерних матрицях для покращення операційних параметрів лактат-селективних біосенсорів

Нові нанокомпозитні полімерні матриці для конструювання прототипів біореакторів і біосенсорів для усунення та моніторингу ксеноестрогенів

Керована модифікація карбонізованої целюлози для підвищення ефективності іммобілізації ферментів у біорозпізнаючому шарі безмедіаторних амперометричних біосенсорів

ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ (загальний фонд)

Формування надгратки адсорбованих атомів у напівпровідниках із структурою цинкової обманки в електричному та механічному полях

Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем: властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація

Фотополімерні матриці та наноносії при конструюванні біосенсорів для моніторингу стану довкілля та якості питної води

ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ (спеціальний фонд)

Структурно-морфологічна характеристика нових нанокомпозитних матеріалів та кон'югатів нанозимів із полімерами за Договором № 170/02/0100/2 від 31 травня 2021 р.

Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням сканувальної електронної мікроскопії

за Договором № 170/02/0100/3 від 22 жовтня 2021 р.

Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням методів позитронної анігіляційної спектроскопії

за Договором № 170/02/0100/4 від 19 листопада 2021 р.

Структурно-морфологічна характеристика кон'югатів нанозимів із полімерами з використанням атомно-силової мікроскопії за Договором № 170/02/0100/5 від 07 грудня 2021 р.

Історичний аналіз розвитку Дрогобицької солеварні та передмістя Зваричі від найдавніших часів до сьогодення за Договором № 13/08 від 13 серпня 2021 р.

НАУКОВИХ РОБІТ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у західних областях (1939 – 1953 рр.): досвід і шляхи удосконалення

Повсякденне життя населення західних земель України у перші повоєнні роки (1944 – 1953)

ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ (загальний фонд)

Дослідження похідних карбону як перспективних матеріалів при створенні високочутливих амперметричних біосенсорів для екологічних застосувань

Загальний обсяг фінансування 1120,00 тис. грн.

Науковий керівник – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри біології та хімії Кавецький Тарас Степанович

Номер держреєстрації: 0122U000874

Терміни виконання: 2022-2024 рр.

Дослідження баричних властивостей квантових точок з багат шаровою оболонкою для біомедичних застосувань з використанням нейромережі

Загальний обсяг фінансування 1120,00 тис. грн.

Науковий керівник – кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики Столярчук Ігор Дмитрович

Номер держреєстрації: 0122U000871

Терміни виконання: 2022-2024 рр.

- збільшення кількості створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності
- ширше залучення науково-педагогічних працівників та здобувачів університету до участі в конкурсах науково-дослідних проєктів і грантових програмах міжнародного, загальнодержавного та місцевого рівнів;
- організація та проведення міжнародних та всеукраїнських наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки, науково-практичних конференцій та семінарів молодих учених, аспірантів та студентів;
- діяльність у рамках спільного українсько-азербайджанського міжнародного науково-освітнього центру нанобіотехнологій і функціональних наносистем;
- активізація публікаційної активності всіх викладачів у виданнях, що індексуються в наукометричних базах Scopus і Web of Science з метою презентації наших наукових здобутків на міжнародному рівні;
- розширення практики закордонних стажувань науково-педагогічних працівників з метою вивчення передового закордонного досвіду, налагодження і зміцнення міжнародних контактів (терміном не менше 1 місяця);
- залучення факультетами та кафедрами коштів до спецфонду (госпдоговори; фінансування проєктів; надання платних послуг тощо);
- продовження практики поповнення фондів бібліотеки друкованими науковими виданнями викладачів ДДПУ імені Івана Франка і наповнення репозитарію електронними варіантами цих видань;
- активізація роботи щодо вдосконалення наших фахових видань відповідно до нових вимог.

КОРПУСИ університету

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

