

**Інформація про наукову та науково-технічну діяльність
Дрогобицького державного педагогічного університету
імені Івана Франка
у 2015 році**



У травні **1940 р.** відповідно до постанови уряду УРСР створено **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 **2015 р.** у складі університету функціонували: **3** інститути, **6** факультетів, **2** навчальні центри, **3** відокремлені структурні підрозділи, **42** кафедри, науково-дослідний сектор, інші структурні підрозділи.

Університет готує фахівців за **11** галузями знань: перший (бакалаврський) рівень вищої освіти – **29** напрямів підготовки; ОКР “Спеціаліст” – **29** спеціальностей; другий (магістерський) рівень вищої освіти – **28** спеціальностей.

На двох формах навчання здобуває освіту понад **5 тис.** студентів.

За роки існування закладу випущено понад **73** тисячі фахівців.

ПРІОРИТЕТНІ НАУКОВІ НАПРЯМИ та ІНФРАСТРУКТУРА

Пріоритетні тематичні напрями наукових досліджень і розробок університету на 2012-2015 рр., затверджені наказом МОНмолодьспорту України № 535 від 07.06.2011р.:

Фундаментальні дослідження:

- ✓ **Дослідження в галузі теорії наближення і функціональних просторів** (2 кафедри, 3 кафедральні теми, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)
- ✓ **Фізика магнітних явищ, магнітні сенсори. Напівпровідникове матеріалознавство та сенсорні системи** (1 кафедра, 3 НДЛ, 1 наукова група, 3 кафедральні теми, 2 теми ЗФ, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)
- ✓ **Фізика низьковимірних систем, мікро- та макроелектроніка** (1 кафедра, 1 НДЛ, 1 кафедральна тема, 1 тема ЗФ, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)
- ✓ **Філософія культури та сучасні стратегії гуманітарного знання (Методологія. Політика. Етика. Естетика)** (6 кафедр, 9 кафедральних тем, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)

Пріоритетні тематичні напрями наукових досліджень і розробок університету на 2012-2015 рр., затверджені наказом МОНмолодьспорту України № 535 від 07.06.2011р.:

Прикладні дослідження і розробки:

- ✓ **Стале використання, збереження та збагачення біоресурсів. Екологія людини** (4 кафедри, 3 НДЛ, 4 кафедральні теми, 1 тема СФ, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)
- ✓ **Українська освіта в контексті трансформаційних суспільних процесів. Соціально-перцептивні основи професійної діяльності практичних психологів** (27 кафедр, 29 кафедральних тем, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)
- ✓ **Проблеми математичного моделювання фізико-механічних процесів. Дослідження фізичних процесів у напівпровідниках і діелектриках та наногетероструктурах на їх основі** (1 кафедра, 2 НДЛ, 2 кафедральні теми, 3 теми ЗФ, навчально-наукові лабораторії, кабінети самостійної роботи)

ЗА ЦИМИ НАПРЯМАМИ ВИКОНУВАЛОСЯ:

- усього – **57 НДР**, з них:
- **51** кафедральна НДР, що виконується в межах робочого часу викладачів;
- **6** НДР, що фінансувалися МОН України з загального фонду держбюджету за КПКВК 2201040 (3 фундаментальні та 3 прикладні), на загальну суму 138,5 тис.грн.;
- Продовжувалося виконання проекту Європейського Союзу "Інтеграція наукових середовищ польсько-української прикордонної території" на суму 600,5 тис.грн.
- Впродовж року фізичним та юридичним особам надано науково-технічні послуги на загальну суму 114,0 тис.грн. (тренінги з іноземної мови, Інтернет-послуги, редакційно-видавнича діяльність).

- ННТД у ДДПУ імені Івана Франка здійснюється науково-педагогічними працівниками на кафедрах та працівниками науково-дослідного сектору.
- Станом на 31.12.2015 р. функціонувало 42 кафедри, 12 науково-дослідних лабораторій, 3 науково-дослідних центри, 1 наукова група з дослідження окремих наукових проблем.
- У ДДПУ імені Івана Франка функціонує університетська бібліотека (з фондом понад 733 тис. документів та електронним каталогом, що містить понад 176 тис. бібліографічних записів), “Австрійська бібліотека” (з фондом понад 4,7 тис. видань), редакційно-видавничий відділ, де у 2015 році видано (підготовлено до друку) 385 монографій, підручників, посібників тощо.

Роботи, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету

- Керування спектром та напрямом випромінювання гетеролазера на квантових точках за допомогою акустичної хвилі
- Кореляції “структура-властивості” у складних металомістких склоподібних матеріалах
- Дослідження біологічно активних речовин ялівцю звичайного *Juniperus communis*

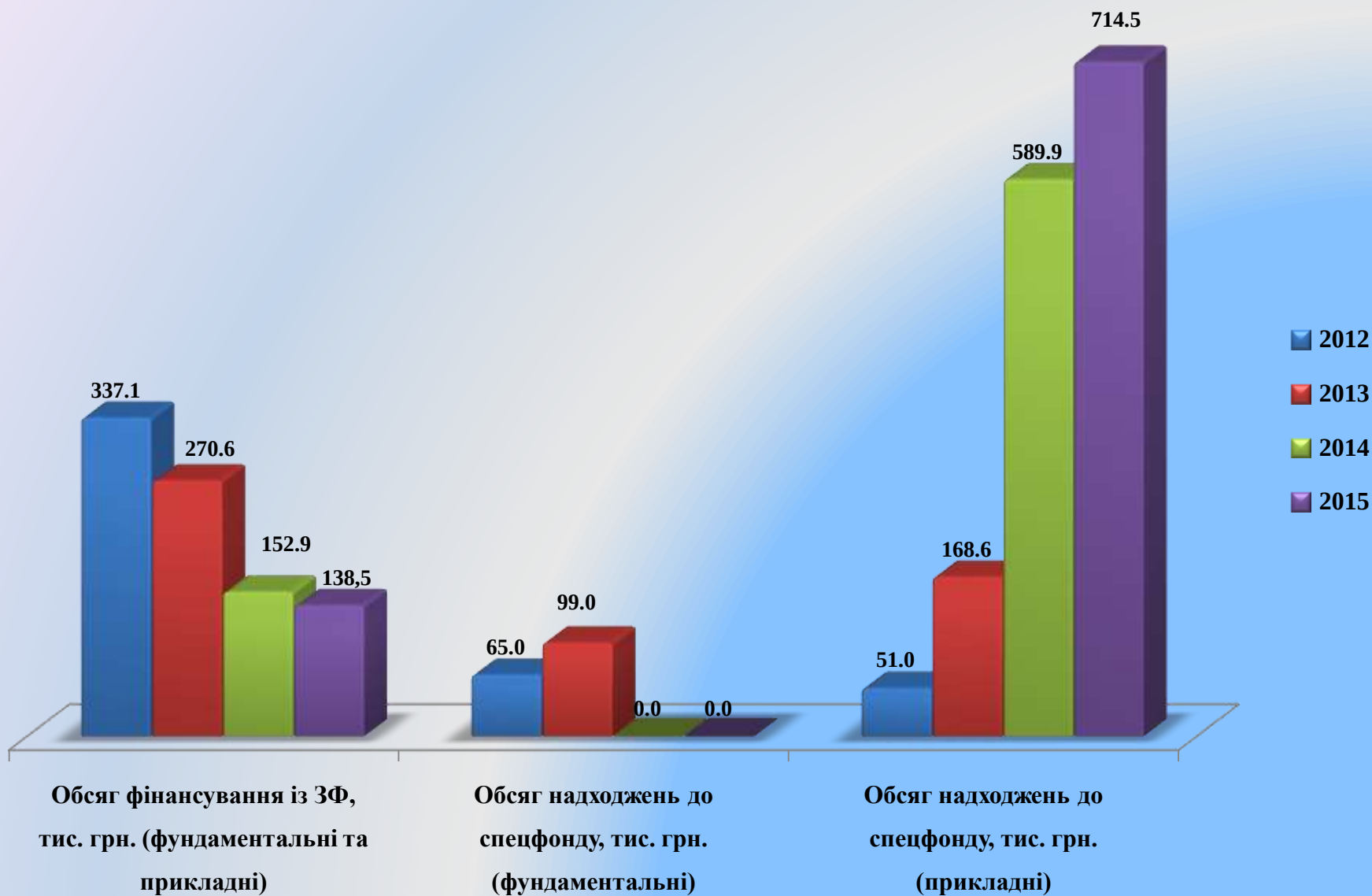
Роботи, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету

- Створення наукових засад основ технології отримання високочутливих оптоелектронних пристроїв на основі органічних полікристалічних поліциклічних сполук
- Розроблення методів прогностної оцінки довговічності і зношування циліндричних і конічних зубчастих передач з урахуванням умов зачеплення зубів
- Розробка методики одержання тонкоплівкових фотодетекторів на основі оксиду цинку для ультрафіолетової області спектра

Роботи, що фінансуються з інших джерел

- Інтеграція наукових середовищ польсько-української прикордонної території (грант Європейського Союзу)
- Науково-технічні послуги

ФІНАНСУВАННЯ НДДКР



Керування спектром та напрямом випромінювання гетеролазера на квантових точках за допомогою акустичної хвилі (ДР № 0114U002615)

Термін виконання НДР: 2014-2016 рр. Наук. керівник: д.ф.-м.н., проф. Пелешак Р.М.

Фінансування за період виконання: 72,0 тис.грн. (загальний фонд).

Основні результати за 2015 рік: Встановлено закономірності зміни амплітуди модуляції енергії рекомбінаційного випромінювання, що відповідає переходу між основними станами електрона та дірки в гетероструктурі InAs/GaAs з квантовими точками (КТ) InAs, від амплітуди механічної напруги, створеної акустичною хвилею на поверхні матриці, при різних розмірах КТ. Показано, що із зменшенням розміру квантової точки амплітуда модуляції енергії зростає. Встановлено закономірності зміни довжини хвилі випромінювання гетеролазера InAs/GaAs з КТ InAs під дією акустичної хвилі залежно від частоти акустичної хвилі та розмірів, форми і поверхневої густини КТ. Отримані результати дають можливість виробити рекомендації для створення джерел інфрачервоного випромінювання з більшою резонансною частотою, які здатні швидко перебудовувати частоту випромінювання. Це сприятиме оптимізації параметрів волоконно-оптичних ліній зв'язку, зокрема, збільшенню швидкості передачі інформації до 40 Гб/с. Галузь застосування: телекомунікаційні мережі.

Кількісні показники: статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних – 7; у фахових виданнях – 9; у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 14; підручники, навчальні посібники з грифом МОН України – 1; навчальні посібники без грифу МОН України – 4; захищено кандидатських дисертацій – 1; подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду кандидатських дисертацій – 2; захищено магістерських робіт – 6.

Кореляції “структура-властивості”

у складних металомістких склоподібних матеріалах (ДР № 0114U002616)

Термін виконання НДР: 2014-2016 рр. Наук. керівник: д.ф.-м.н., проф. Цмоць В.М.
Фінансування за період виконання: 53,0 тис.грн. (загальний фонд).

Основні результати за 2015 рік: Досліджено структуру та фізичні властивості відібраних складних металомістких халькогалогенідних склоподібних матеріалів методами рентгенівської дифракції, оптичної спектрофотометрії, раманівської спектроскопії, ЯМР, позитронної анігіляційної спектроскопії, вимірювання мікротвердості від прикладеного навантаження та вимірювання магнітної сприйнятливості. Виявлено кореляцію між композиційними залежностями параметрів часового розподілу анігіляційних фотонів та доплерівського розширення анігіляційної лінії для досліджуваних легованих та спів-легованих рідкісноземельними елементами халькогалогенідних стекол. За результатами вивчення механічних властивостей стекол виявлено, що добавка йодиду срібла в матрицю скла приводить до її розм'якшення. За температурними дослідженнями методом ЯМР знайдено різну динаміку срібла для скла з супер-іонною провідністю на основі системи “трисульфід миш'яку-дисульфід срібла-йодид срібла” у порівнянні зі склом з іонною провідністю на основі системи “трисульфід миш'яку-йодид срібла”. Галузь застосування: ІЧ оптика, нанофотоніка, нелінійна оптика, електрохімія.

Кількісні показники: статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних – 4; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 8; захищено магістерських робіт – 1.

Дослідження біологічно активних речовин ялівцю звичайного *Juniperus communis* (ДР № 0114U002617)

Термін виконання НДР: 2014-2016 рр. Наук. керівник: к.біол.н., доц. Волошанська С.Я.
Фінансування за період виконання: 37,0 тис.грн. (загальний фонд).

Основні результати за 2015 рік: Досліджено покращення екстракцій біологічно активних речовин ялівцю звичайного за розвиненою методологією. Виявлено, що активність супероксиддисмутази у досліджених зразках рослин ялівцю звичайного коливається у межах 130-1150 умовних одиниць/г рослинної сировини впродовж літнього, осіннього, зимового сезонів. При цьому найвища активність даного ферменту виявляється у шишкоягодах ялівцю в осінній період – 1148 умовних одиниць/г рослинної сировини, що співпадає з етапом їхнього дозрівання. Проведені дослідження показали найвищу активність каталази у шишкоягодах ялівцю в осінній період – 5,28 мкмоль/хв на 1 мг білка. Отримані дані узгоджуються з високим рівнем супероксиддисмутази. Найвищий вміст вітаміну С спостерігається у шишкоягодах ялівцю звичайного у зимовий період, що вказує на посилення захисних властивостей рослини до зниження температури навколишнього середовища. Проведено дослідження наноструктури фітопрепаратів Нефровіл та Імуностан на основі екстрактів ялівцю звичайного у порівнянні з висушеними шишкоягодами ялівцю звичайного у довгозбереженому (протермінованому) на протязі 3-4 років та зібраному до 2 років зразках методом часового розподілу анігіляційних фотонів. Галузь застосування: біофізика, біохімія, нанофізика, нанохімія.

Кількісні показники: статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних – 5; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 3; захищено магістерських робіт – 2; участь з оплатою у виконанні НДР: студентів – 1, молодих учених, аспірантів – 1.

Створення наукових засад основ технології отримання високочутливих оптоелектронних пристроїв на основі органічних полікристалічних поліциклічних сполук (ДР № 0114U002620)

Термін виконання НДР: 2014-2015 рр. Наук. керівник: д.ф.-м.н., проф. Бойчук В.І.

Фінансування за період виконання: 29,0 тис.грн. (загальний фонд).

Основні результати за період виконання:

Розроблено основи технології отримання високочутливих елементів на основі органічних полікристалічних поліциклічних сполук для багатофункціональних сенсорів оптоелектроніки з наперед заданими електрофізичними параметрами. Визначено критерії відбору матеріалів для створення на їх основі елементної бази пристроїв оптоелектроніки. Розроблено технологічні аспекти отримання елементів оптоелектроніки та рекомендації щодо їх використання при створенні оптоелектронних пристроїв. Проведено технічні випробування створеного оптоелектронного пристрою. Вартість розробленого пристрою на 25% нижча від зарубіжних аналогів. На даний час підготовлено малосерійне виготовлення піроелектричних приймальних сенсорів, які застосовуватимуться у системах наведення ракетної техніки, охоронної та протипожежної безпеки. Галузь застосування: оптоелектроніка, приладобудування.

Кількісні показники: статті у зарубіжних виданнях – 2; публікації у матеріалах конференцій – 6, з них, міжнародних - 4 ; підготовлено матеріали для подання 2-х заявок на отримання Патенту України на винахід; захищено дипломних робіт – 2.



**Міжнародний виставковий центр
м. Київ,
22-25 вересня 2015 р.**

ДДПУ імені Івана Франка представлено
піроелектричний сенсор інфрачервоного випромінювання



Дія пристрою ґрунтується на явищі піроелектричного ефекту. Чутливим елементом пристрою є тонка плівка на основі органічної полікристалічної поліциклічної сполуки класу похідних дифенілу.

Основні технічні параметри піроелектричного сенсора:

- питома виявна здатність приймача становить 10^7 - 10^8 Вт $^{-1}$ ·см·Гц $^{1/2}$;
- на частоті модуляції потоку випромінювання 20 Гц поріг чутливості при температурі 300 К складає $5 \cdot 10^{-9}$ Вт·Гц $^{-1/2}$;
- максимальна вольт-ватна чутливість порядку 10^4 В/Вт.

Сенсори мають високі експлуатаційні характеристики і є значно дешевшими порівняно із зарубіжними аналогами. Пристрої пропонуються для потреб радіоелектронної галузі України і впроваджуватимуться у системах пожежної та охоронної сигналізації, вугільній промисловості, у системах наведення ракетної техніки.

Розроблення методів прогнозої оцінки довговічності і зношування циліндричних і конічних зубчастих передач з урахуванням умов зачеплення зубів (ДР № 0114U002618)

Термін виконання НДР: 2014-2015 рр. Наук. керівник: д.т.н., проф. Чернець М.В.

Фінансування за період виконання: 45,4 тис.грн. (загальний фонд).

Основні результати за період виконання: Розроблено методики визначення у зубчастих передачах кутів переходу у двопарно - однопарно-двопарному зачепленні зубів, а також у три - дво-трипарному без коригування та з коригуванням зачеплення. Розроблено методи розрахункової оцінки впливу умов зачеплення зубів некоригованих і коригованих циліндричних та конічних передач при незмінних та змінних параметрах контакту. Отримано числові розв'язки з дослідження впливу умов зачеплення зубів на контактні тиски, зношування зубів та довговічність циліндричних і конічних зубчастих передач. Встановлено основні закономірності цього впливу. Проведено оцінку точності цих розв'язків задач за розробленими методами згідно інтервально-блочної схеми розрахунку при різних розмірах блоків (циклів) трибоконтактної взаємодії зубів. Галузь застосування: машинобудування, приладобудування, літакобудування, суднобудування.

Кількісні показники: статті у журналах та публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних – 4; статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України – 7; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 3; монографії, видані за кордоном – 1; участь з оплатою у виконанні НДР: молодих учених, аспірантів – 1.

Розробка методики одержання тонкоплівкових фотодетекторів на основі оксиду цинку для ультрафіолетової області спектра (ДР № 0114U002619)
Термін виконання НДР: 2014-2015 рр. Наук. керівник: д.ф.-м.н., проф. Вірт І.С.
Фінансування за період виконання: 45,4 тис.грн. (загальний фонд).

Основні результати за період виконання:

Одержано нанорозмірні плівки цинк-кобальт-кисень ($\text{Zn}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}$, $x \approx 0,04-0,20$) на скляних та алюмінієвих підкладках. Ідентифіковано їх кристалічну структуру, як фазу цинк кисень гексагональної сингонії. Виявлено два дифракційних максимуми, пов'язані з металевим кобальтом. Розміри металевих включень кобальту не перевищують 10 нанометрів. Встановлено, що поведінка фотопровідності плівок пов'язана з адсорбцією і десорбцією кисню хемосорбованого на їх поверхні. У цих плівках виявлено додаткове поглинання, яке залежить від їх товщини та додаткова фотолюмінесценція, викликана електронними переходами між рівнями домішкових іонів кобальту. Технологія одержання тонких плівок методом імпульсного лазерного осадження є матеріально- та енерго-економнішою за існуючі аналоги, а плівки одержані за цією технологією є структурно досконалішими від аналогів одержаних іншими методами. Галузь застосування: телекомунікаційні мережі.

Кількісні показники: статті у журналах та публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних – 5; статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України – 2; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 2; захищено магістерських робіт за тематикою НДР – 4; участь з оплатою у виконанні НДР: молодих учених, аспірантів – 1

Проект Європейського Союзу “ІНТЕГРАЦІЯ НАУКОВИХ СЕРЕДОВИЩ ПОЛЬСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ПРИКОРДОННОЇ ТЕРИТОРІЇ”

Термін виконання: 2013-2015 рр. Співкерівник проекту: к.біол.н., доц. Волошанська С.Я.

Фінансування : 1349,7 тис.грн., у 2015 р. – 600,5 тис.грн.

Основні результати за період виконання:

- Закуплено прилади: автоклав ВК-30, центрифуга лабораторна ОПН-8, термостат сухоповітряний ТС-1/80 СПУ, вага електронна AD 500 3 кл, аквадистилятор ДЕ-5, рН-метр 301 (лабораторний цифровий), спектрофотометр Unico 2150 на загальну суму 188425 грн.
- Завершено проведення польових та лабораторних досліджень у рамках проекту „Інтеграція наукових середовищ польсько-української прикордонної території” (експериментальні ділянки Стебницького хвостосховища та відвалів Бориславського озокеритового родовища (результати досліджень за 3 роки).
- Розроблено методичні рекомендації “Рекультивація хвостосховища відходів виробництва калійних добрив в місті Стебнику та експлуатація відвалів озокеритовидобутку, нагромадження внаслідок очищення озокериту в місті Бориславі”.
- Проведено підсумковий науковий семінар в рамках проекту за участю обох сторін (Жешув, Польща, грудень 2015 р.)
- Видано збірники наукових праць Acta Carpathica 4, 5, 9 – 22 відповідно до заходів проекту.



СПІЛЬНІ МІЖНАРОДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Участь НПП університету у 17 Міжнародній конференції по позитронній анігіляції (Китай, 187 учасників з 23 країн)

17th International Conference on Positron Annihilation (ICPA-17)

September 20-25, 2013 Wuhan, China



Comprehensive study of carbonization in B⁺-implanted PMMA: A correlation between slow positron beam and Raman spectroscopy results

T. S. Kavetsky^{1,2*}, V. M. Tsmots¹, J. Nowak², A. Kuczumow², A. Kinomura^{3,4}, Y. Kobayashi⁴, R. Suzuki⁴, H. F. M. Mohamed⁵, O. Šauša⁶, V. Nuzhdin⁷, V. Valeev⁷, and A. L. Stepanov⁷

¹Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, Drohobych 82100, Ukraine

²The John Paul II Catholic University of Lublin, Lublin 20-950, Poland

³Kyoto University, Kumatori-cho, Osaka 590-0494, Japan

⁴National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba 305-8568, Japan

⁵Physics Department, Faculty of Science, Minia University, Minia P. O. Box 61519, Egypt

⁶Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava 84511, Slovak Republic

⁷Kazan Physical-Technical Institute, Russian Academy of Sciences, Kazan 420029, Russia

Участь НПП університету у Міжнародній конференції по оксидних та безкисневих матеріалах для оптоелектроніки та енергетичних застосувань (Болгарія)

International Conference on Oxide and Non-Oxide Materials for Optoelectronics and Energy Applications (ICONMO 3) 01 – 04 December 2015, Borovetz, BULGARIA

RECENT ADVANCES IN INVESTIGATION OF ION-IMPLANTED OPTOELECTRONIC MATERIALS

T.S. Kavetsky^{1,2}, A.L. Stepanov^{3,4,5}

¹Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University,
24 I.Franko Str., Drohobych, 82100, Ukraine

²The John Paul II Catholic University of Lublin, 14 Al. Racławickie, Lublin, 20-950, Poland

³Kazan Physical-Technical Institute, Russian Academy of Sciences,
10/7 Sibirskiy trakt, Kazan, 420029, Russian Federation

⁴Kazan National Research Technological University, 68 Karl Marx Str.,
Kazan, 420015, Russian Federation

⁵Kazan Federal University, 18 Kremlevskaya Str., Kazan, 420008, Russian Federation

E-mail: kavetsky@yahoo.com



У Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка функціонує 14 наукових шкіл:

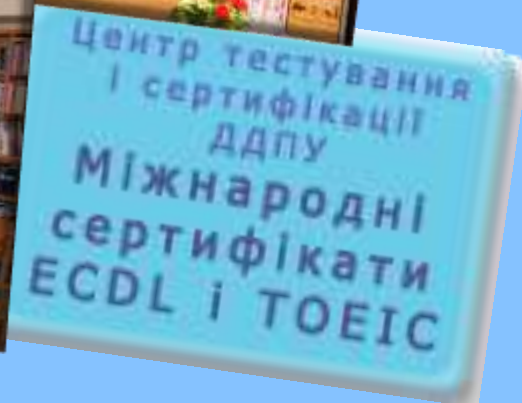
- Теорія електронних, поляронних та екситонних станів у наноструктурах напівпровідників і діелектриків (керівник Бойчук В.І., професор, доктор фізико-математичних наук).
- Спектральна теорія функцій (керівник Винницький Б. В. професор, доктор фізико-математичних наук).
- Агробіологічні аспекти підвищення продуктивності сільськогосподарських культур на зерново-підзолистих ґрунтах Передкарпаття (керівник Дзюбайло А.Г., професор, доктор сільсько-господарських наук).
- Переклад та його роль в контексті взаємодій національних культур (дискурс, складники, функції) (керівник Зимомря М.І., професор, доктор філологічних наук).
- Історія виховання та порівняльна педагогіка (керівник Кемінь В.П., професор, доктор педагогічних наук).
- Поліфункційна інтерпретативна парадигма: комунікативна лінгвістика, лінгвоконцептологія, лексикографія (керівник Космеда Т.А., професор, доктор філологічних наук).
- Фізика напружених квантово-розмірних наногетеросистем (керівник Пелещак Р.М., професор, доктор фізико-математичних наук).

НАУКОВІ ШКОЛИ

- Соціально-психологічні умови розвитку особистості (керівник Савчин М.В., професор, доктор психологічних наук).
- Особистість та цивілізація: проблеми ідентичності (керівник Скотна Н.В., професор, доктор філософських наук).
- Історія та історіографія української церкви XVI-XVIII ст. (керівник Тимошенко Л.В., професор, кандидат історичних наук).
- Історія, теорія і практика української освіти і виховання (керівник Чепіль М.М, професор, доктор педагогічних наук, академік Академії наук вищої освіти України).
- Діалектика духовних процесів. Духовність особи: етико-естетичні критерії (керівник Мовчан В.С., професор, доктор філософських наук).
- Структура та магнітні властивості кристалічних та аморфних напівпровідникових матеріалів, (керівник Цмоць В.М., професор, доктор фізико-математичних наук).
- Акцентологія української мови (керівник Винницький В.М., професор, доктор філологічних наук).

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ЦЕНТРИ ДДПУ :

- “Центр тестування та сертифікації”
- “Полоністичний науково-інформаційний центр”
- “Центр країн Західної Європи”
- “Центр екології та здоров’я людини”
- “Центр моніторингу якості освіти”



ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ

Дні Європи у ДДПУ імені Івана Франка



Зустріч з почесними гостями



Голова представництва
Європейського Союзу
в Україні

Ян Томбінський
під час виступу
в університеті

IV Дні австрійської культури в університеті



Почесні гості заходу: посол Республіки
Австрія в Україні **Герміна Поппелер**,
радник австрійського уряду, екс-керівник
Австрійських бібліотек за кордоном
Крістіні Доллінгер

В рамках проекту проведено
наукові семінари:

- ✓ **Регіони транзиту: історія і культура Тіролю та Карпат**
- ✓ **Австрійсько-українські літературні, мовні і культурні взаємини**

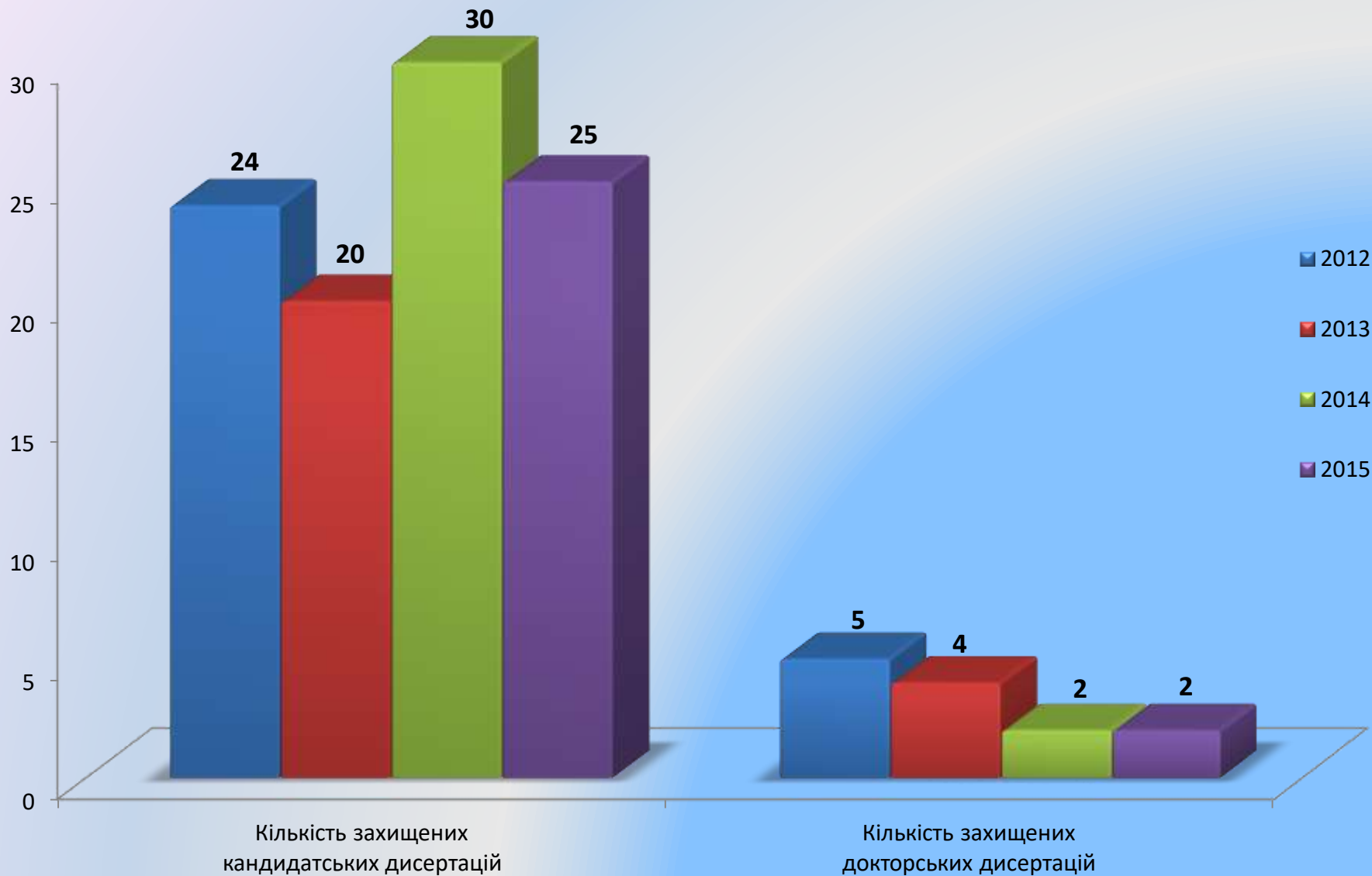
СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА Д 36.053.01

Впродовж 2015 року у ДДПУ імені Івана Франка функціонувала спеціалізована вчена рада Д 36.053.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук за спеціальністю 13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки.



	2012	2013	2014	2015
Докторські дисертації, захищені у спеціалізованій вченій раді ДДПУ	1	2	0	1
Докторські дисертації, захищені працівниками ДДПУ	1	4	0	0

ЗАХИСТИ ДИСЕРТАЦІЙ НПП ДДПУ імені Івана Франка



ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

Перелік постійнодіючих спеціальностей, за якими здійснюється підготовка кандидатських дисертацій в аспірантурі ДДПУ імені Івана Франка

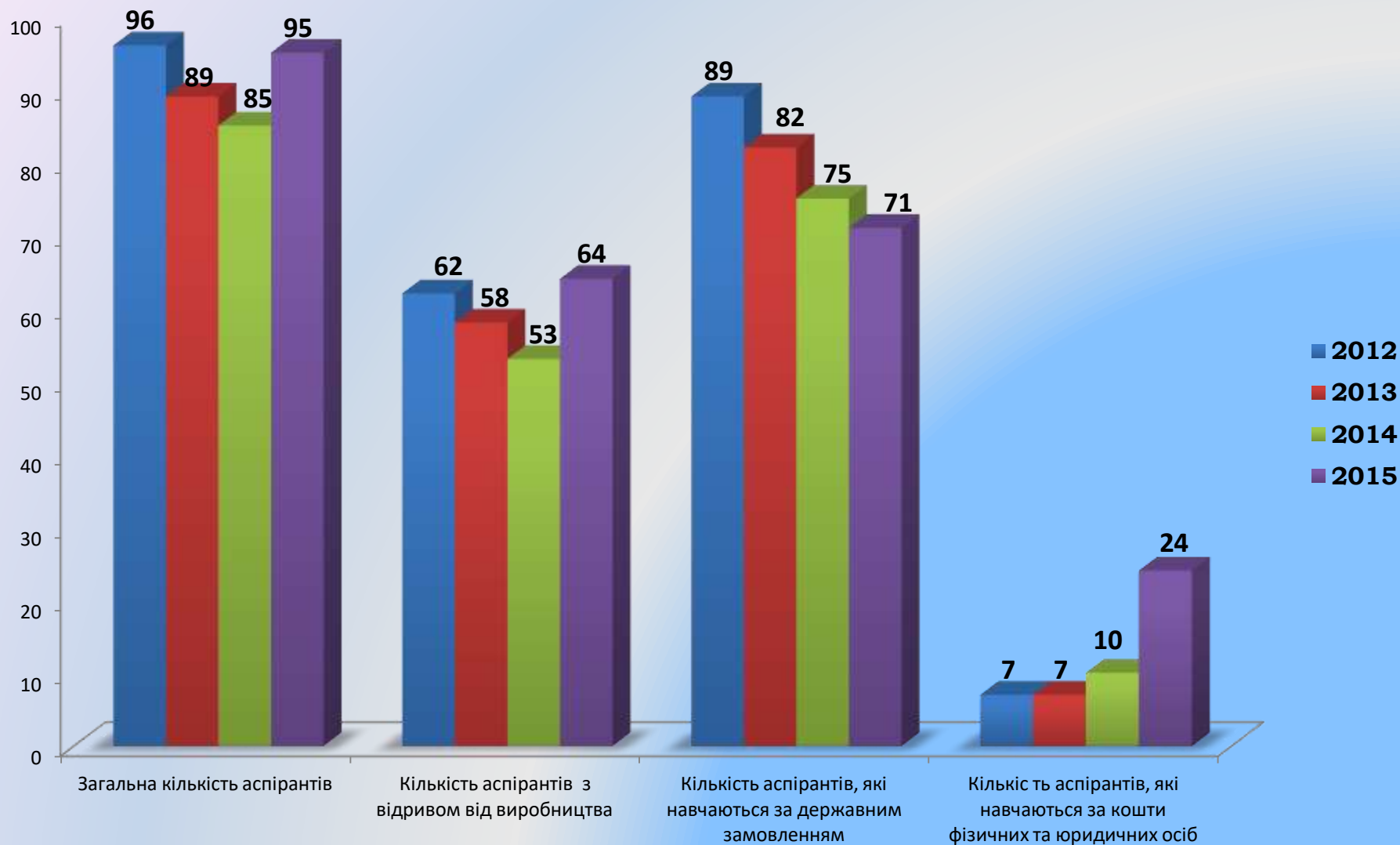
№ з/п	Шифр та назва спеціальності	Дата та номер наказу МОН
1.	01.01.01 – математичний аналіз	09.04.2001р. № 272
2.	01.01.07 – обчислювальна математика	25.01.2013р. № 52
3.	01.04.01 – фізика приладів, елементів і систем	03.03.2015р. № 230
4.	01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків	09.04.2001р. № 272
5.	07.00.02 – всесвітня історія	17.02.2012р. №186
6.	07.00.06 – історіографія, джерелознавство та спеціальні історичні дисципліни	25.01.2013р. № 52
7.	08.00.11 – математичні методи моделі та інформаційні технології в економіці	03.04.2014р. № 317
8.	09.00.01 – онтологія гносеологія, феноменологія	09.04.2001р. № 272
9.	09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії	05.05.2008р. № 372
10.	10.01.01 – українська література	09.04.2001р. № 272
11.	10.01.04 – література зарубіжних країн	01.03.2013р. № 308
12.	10.01.06 – теорія літератури	09.04.2001р. № 272
13.	10.02.01 – українська мова	09.04.2001р. № 272
14.	10.02.04 – германські мови	17.02.2012р. №186
15.	10.02.15 – загальне мовознавство	09.04.2001р. № 272
16.	13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки	09.04.2001р. № 272
17.	13.00.04 – теорія і методика професійної освіти	14.04.2011р. № 337
18.	13.00.07 – теорія та методика виховання	26.02.2009р. № 182
19.	19.00.07 – педагогічна та вікова психологія	05.07.2010р. № 668

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

Перелік постійнодіючих спеціальностей, за якими здійснюється підготовка докторських дисертацій в докторантурі ДДПУ імені Івана Франка

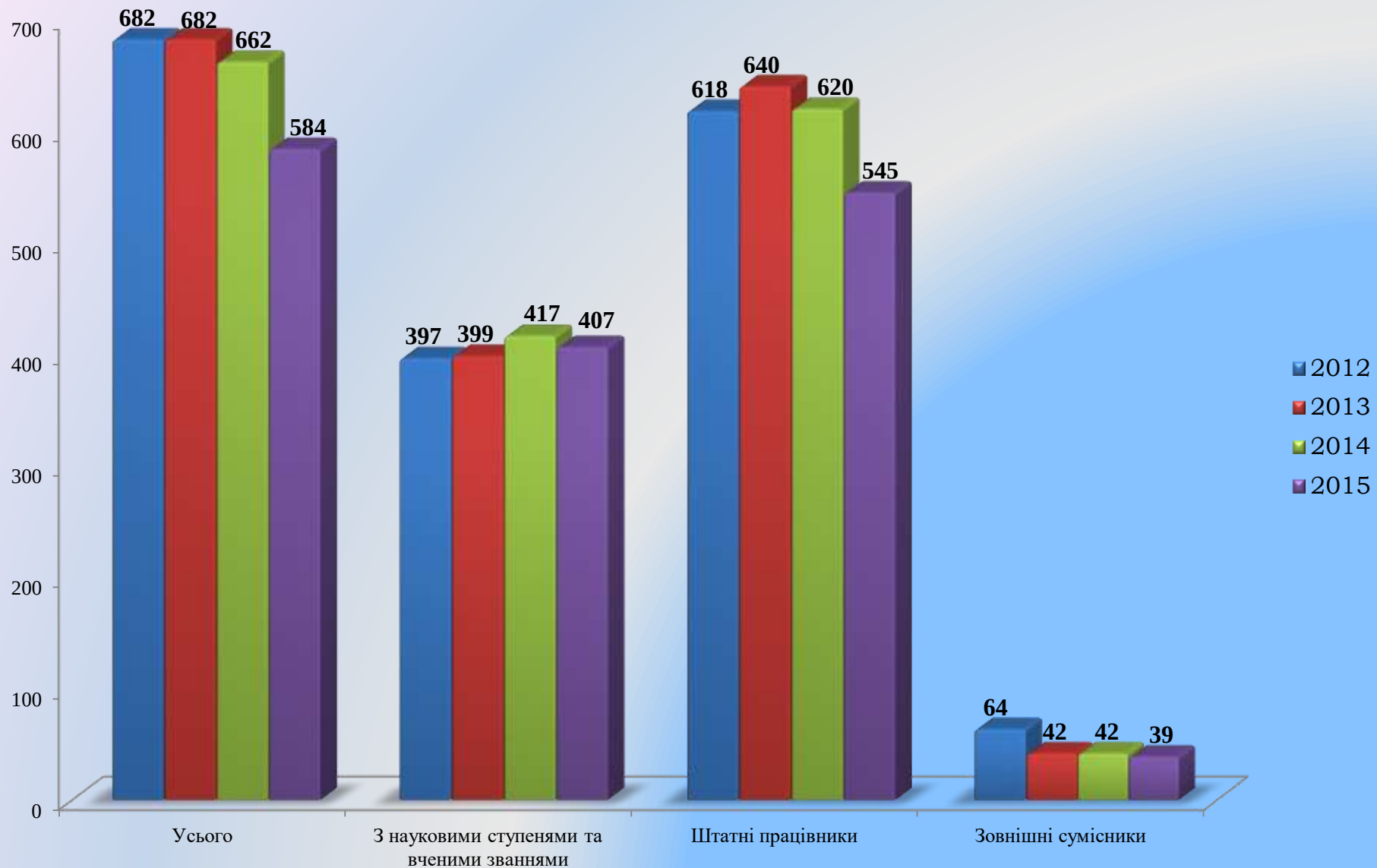
№ з/п	Шифр та назва спеціальності	Дата та номер наказу МОН
1.	07.00.02 – всесвітня історія	02.07.2015 р. №706
2.	10.02.01 – українська мова	14.04.2011 р. № 337
3.	10.02.04 – германські мови	07.10.2015 р. №1023
4.	10.02.15 – загальне мовознавство	14.04.2011 р. № 337
5.	13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки	26.02.2009 р. № 182

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

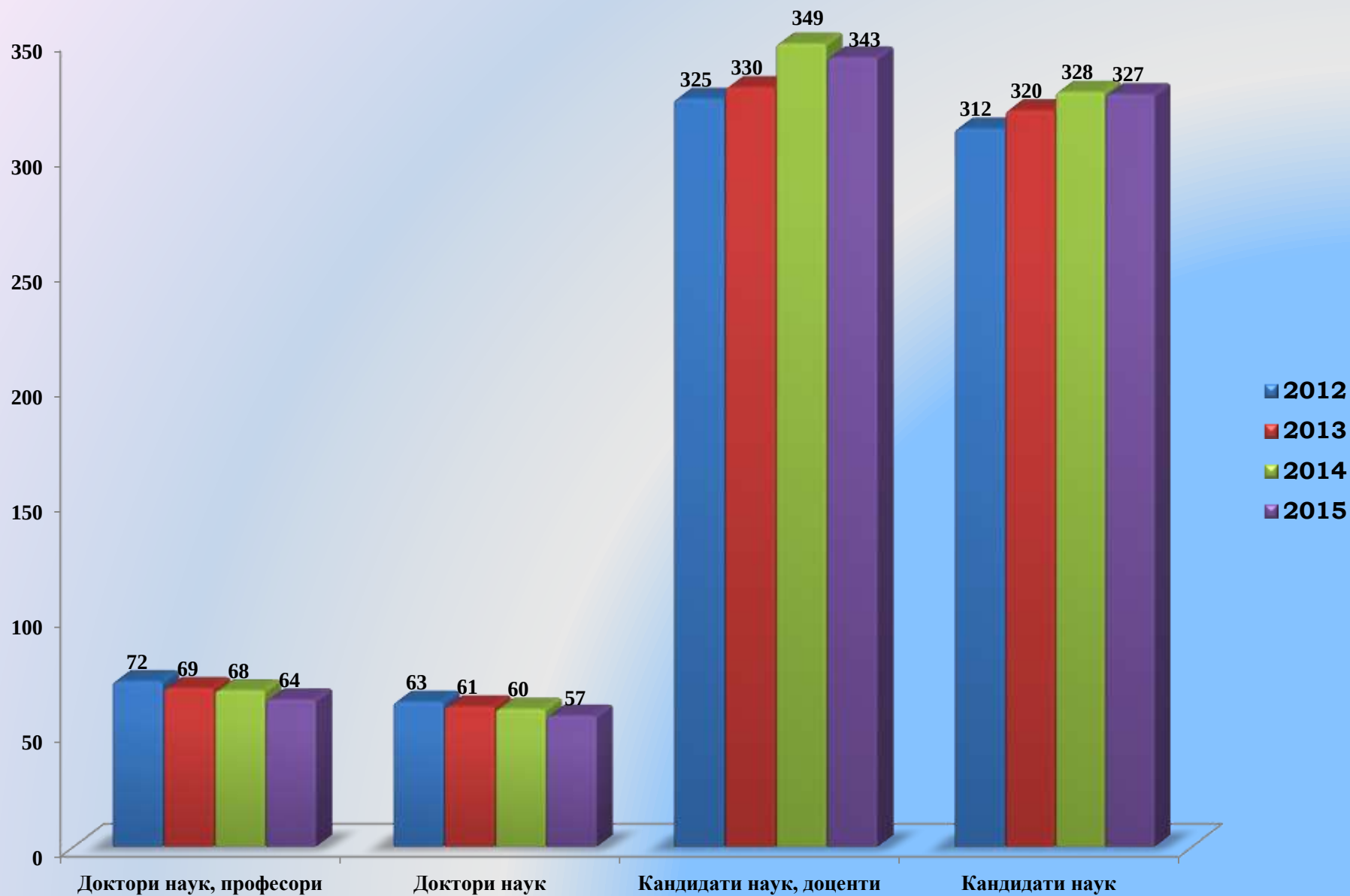


	2012	2013	2014	2015
Кількість докторантів ДДПУ імені Івана Франка	7	6	5	6

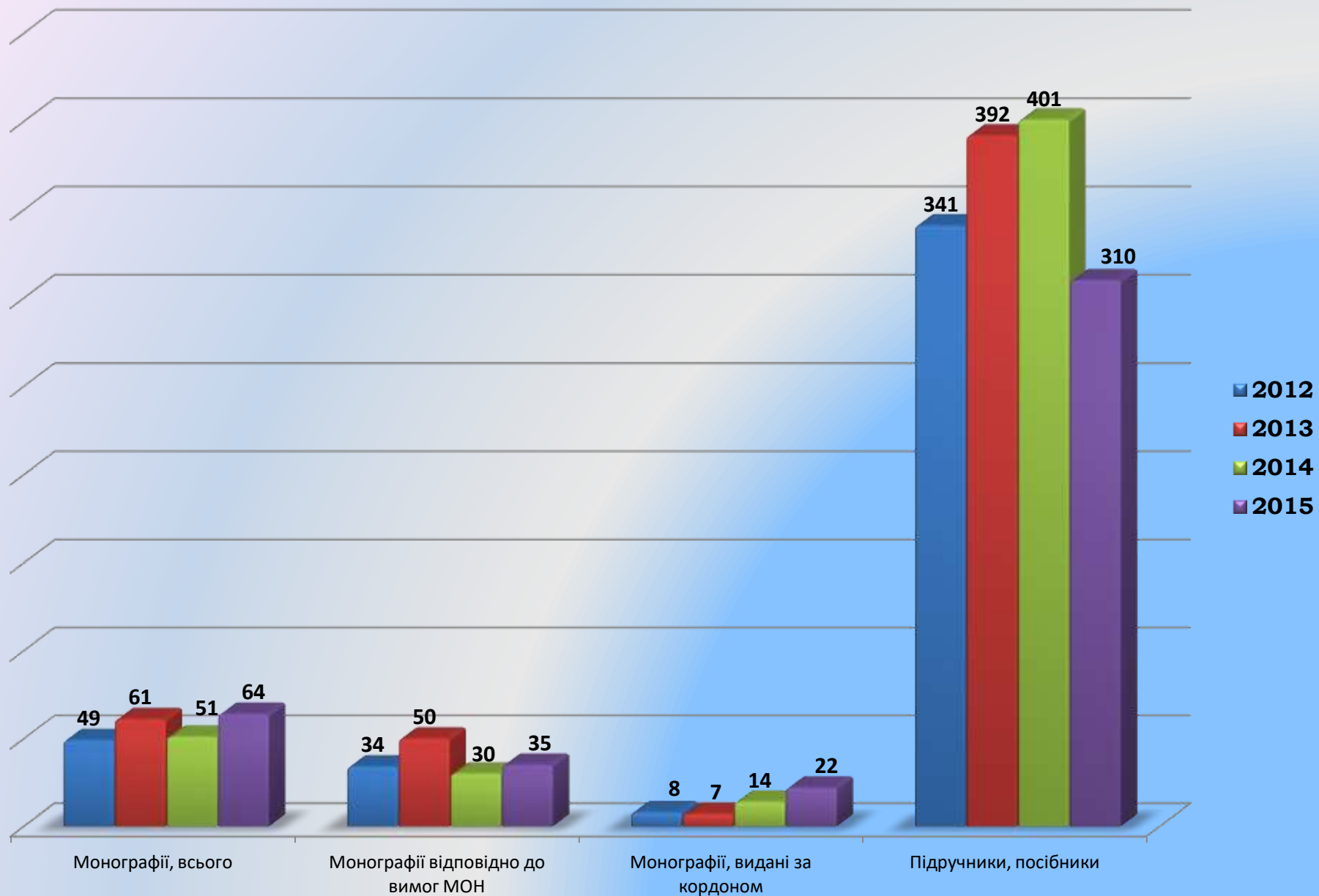
КАДРОВИЙ СКЛАД



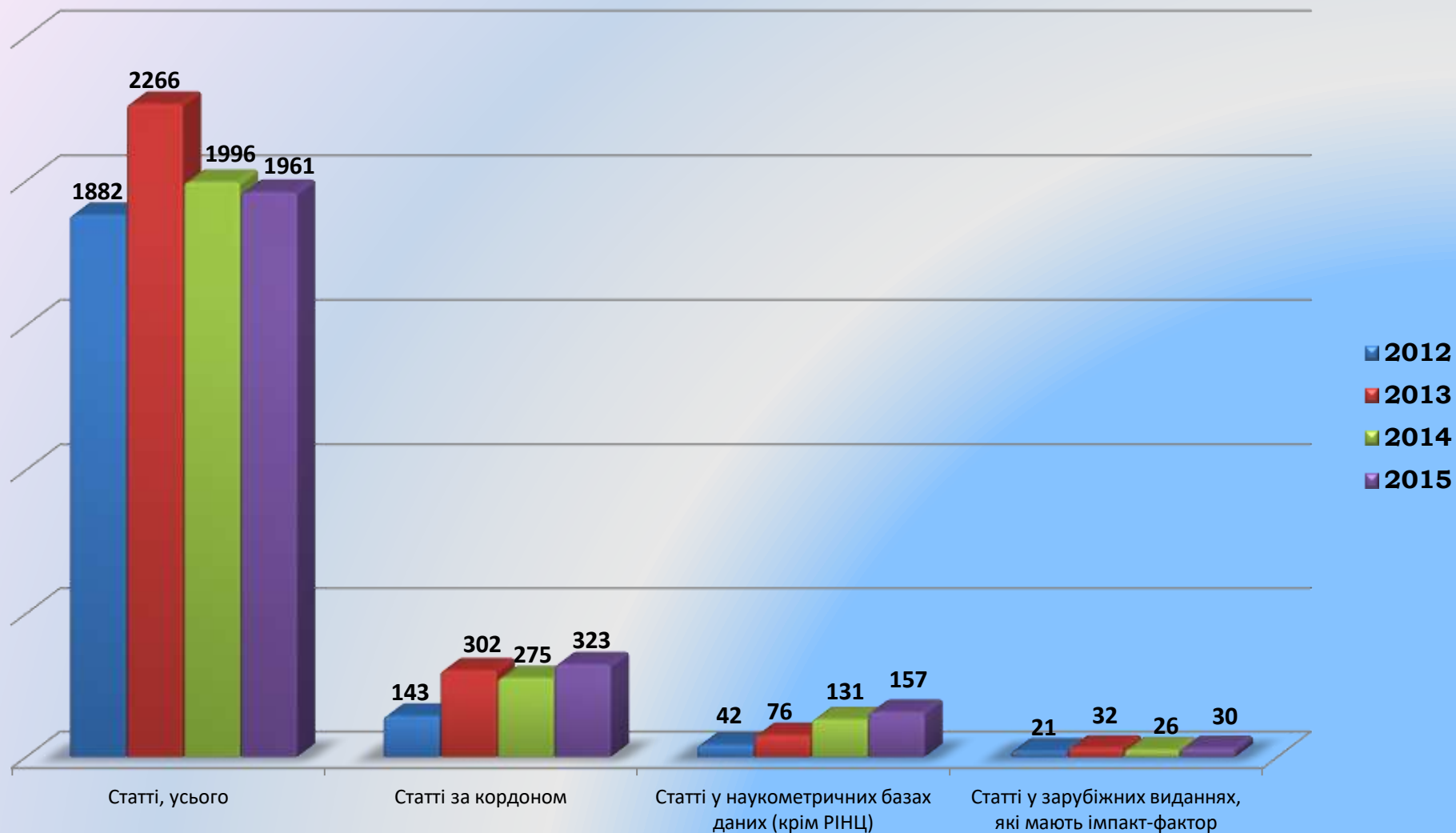
КАДРОВИЙ СКЛАД



ПУБЛІКАЦІЇ

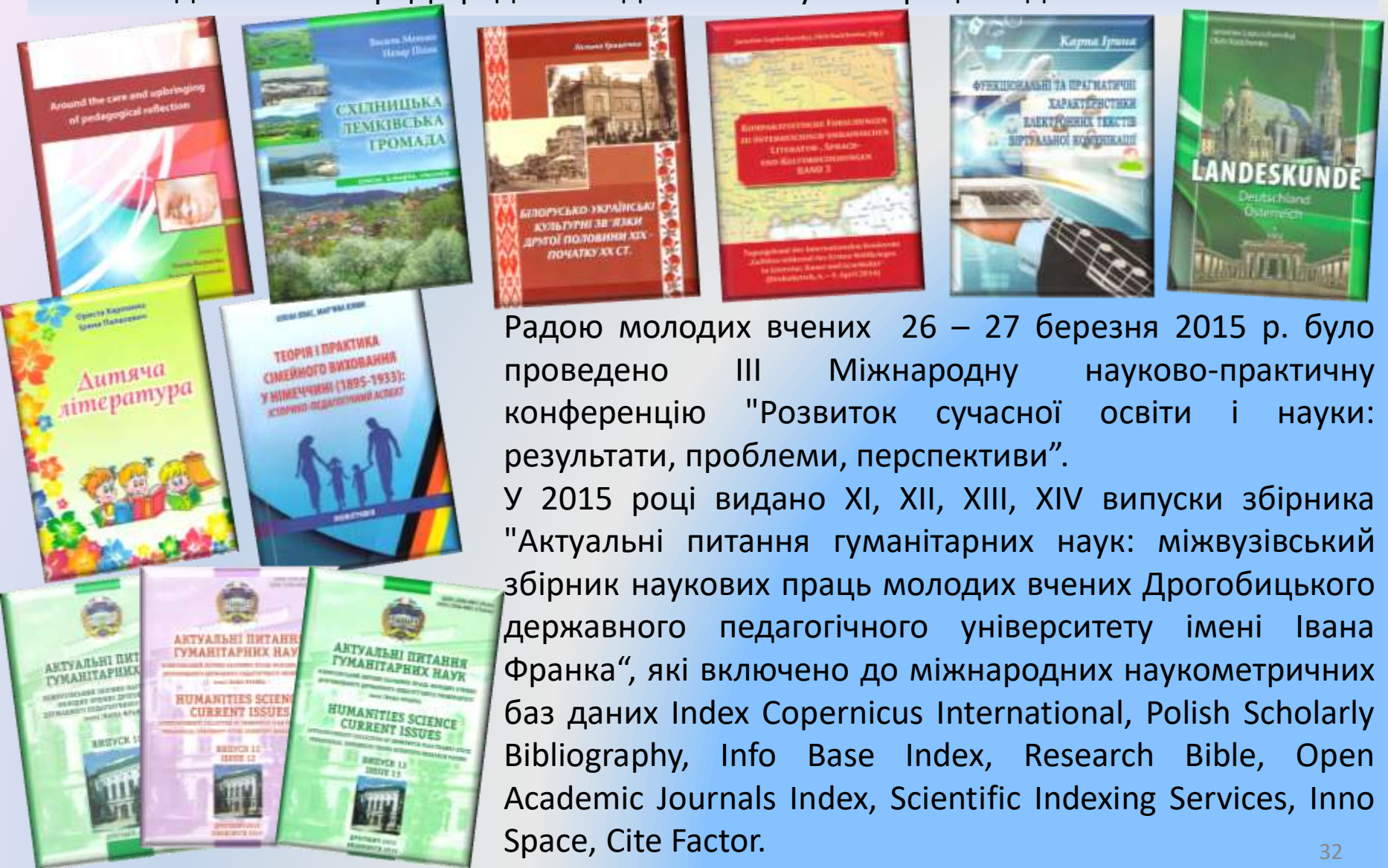


ПУБЛІКАЦІЇ



	2012	2013	2014	2015
Загальна кількість друкованих робіт	2272	2719	2448	2335

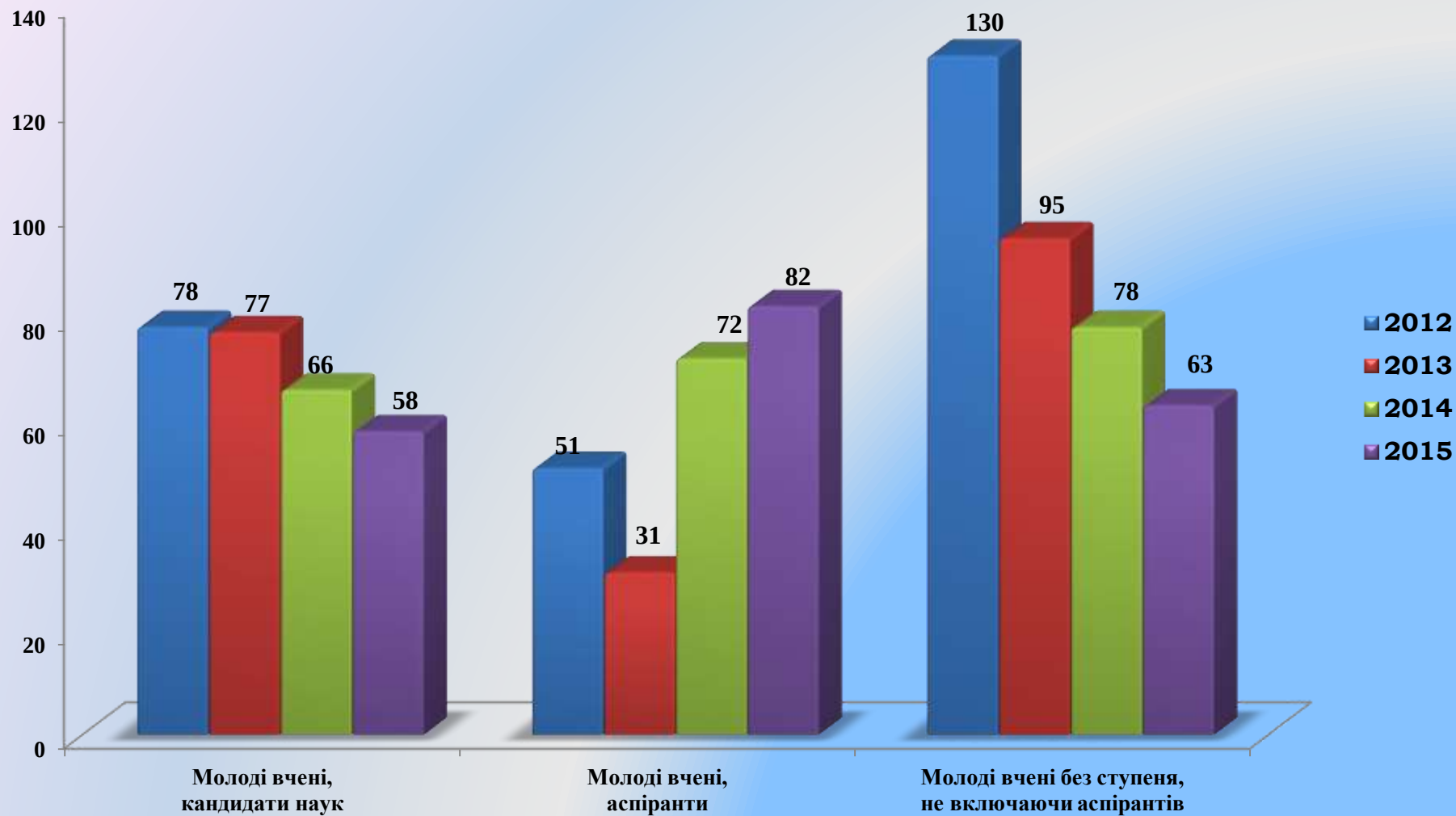
Рада молодих вчених ДДПУ імені Івана Франка була створена наказом ректора № 247 від 27.11.2003 р. До ради молодих вчених у 2015 році входило 9 осіб.



Радою молодих вчених 26 – 27 березня 2015 р. було проведено III Міжнародну науково-практичну конференцію "Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи".

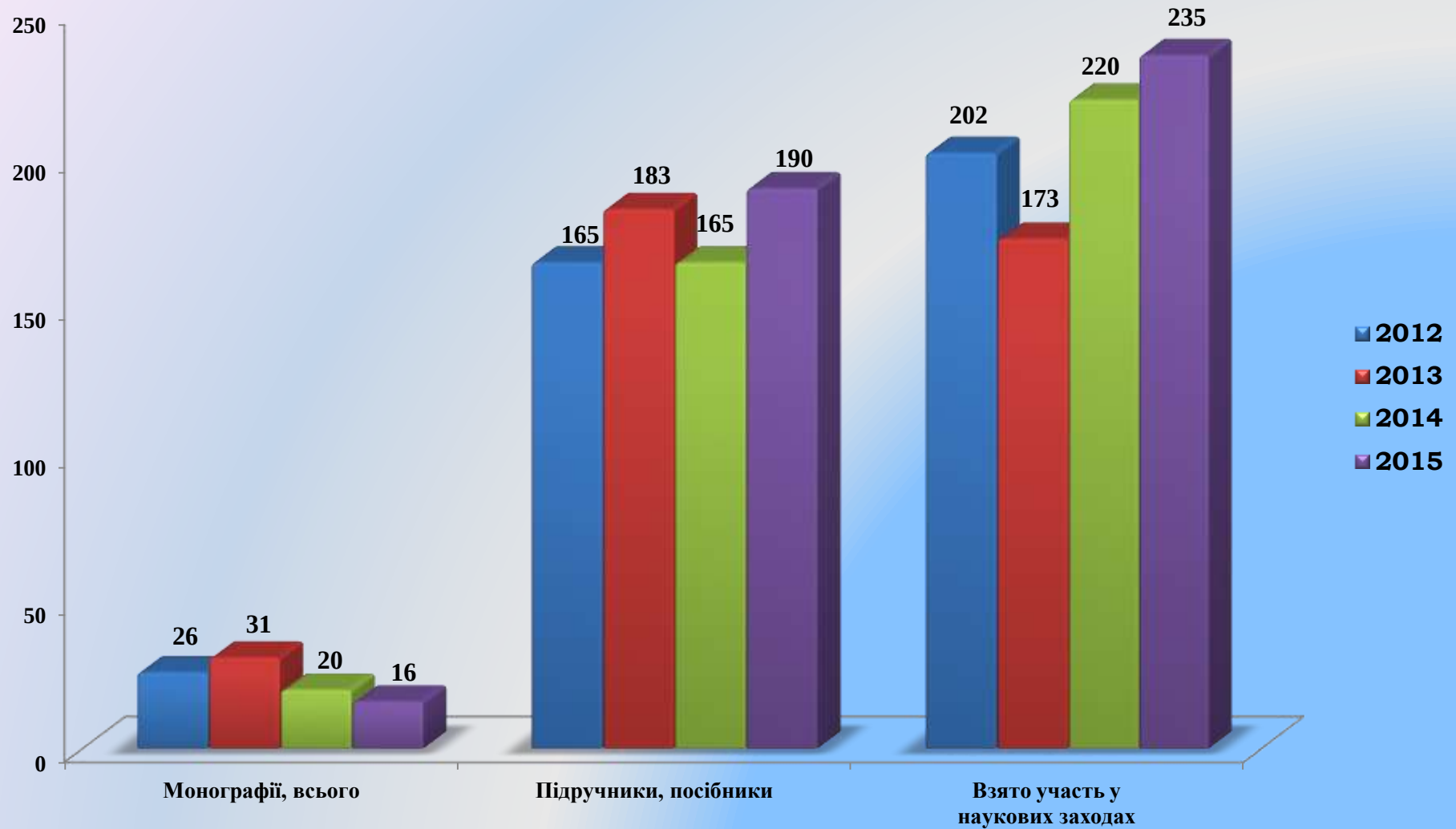
У 2015 році видано XI, XII, XIII, XIV випуски збірника "Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка", які включено до міжнародних наукометричних баз даних Index Copernicus International, Polish Scholarly Bibliography, Info Base Index, Research Bible, Open Academic Journals Index, Scientific Indexing Services, Inno Space, Cite Factor.

МОЛОДІ ВЧЕНІ



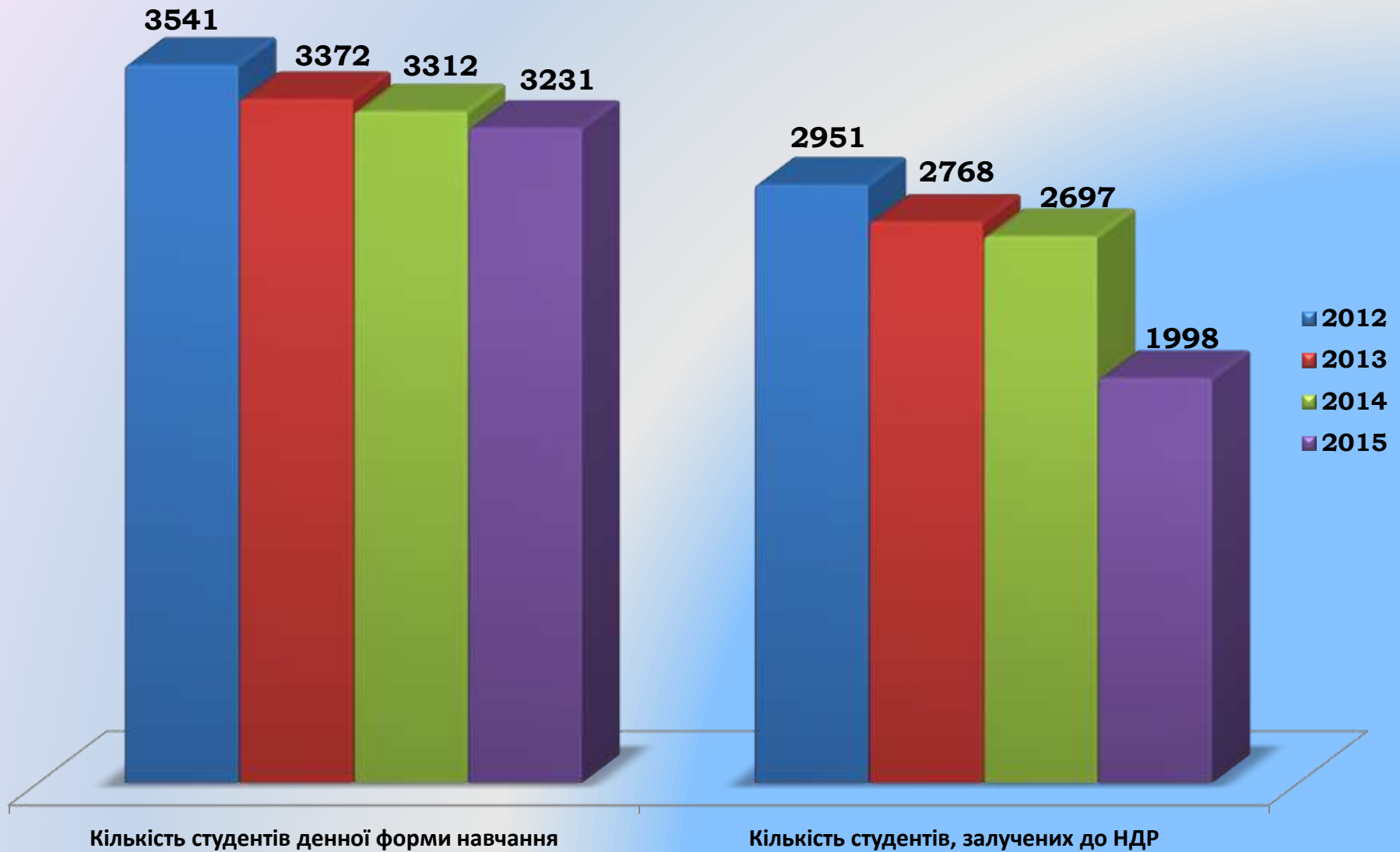
	2012	2013	2014	2015
Молоді вчені, доктори наук	1	1	1	3
Стипендіати Кабінету Міністрів України	4	2	1	1

НАУКОВИЙ ДОРОБОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

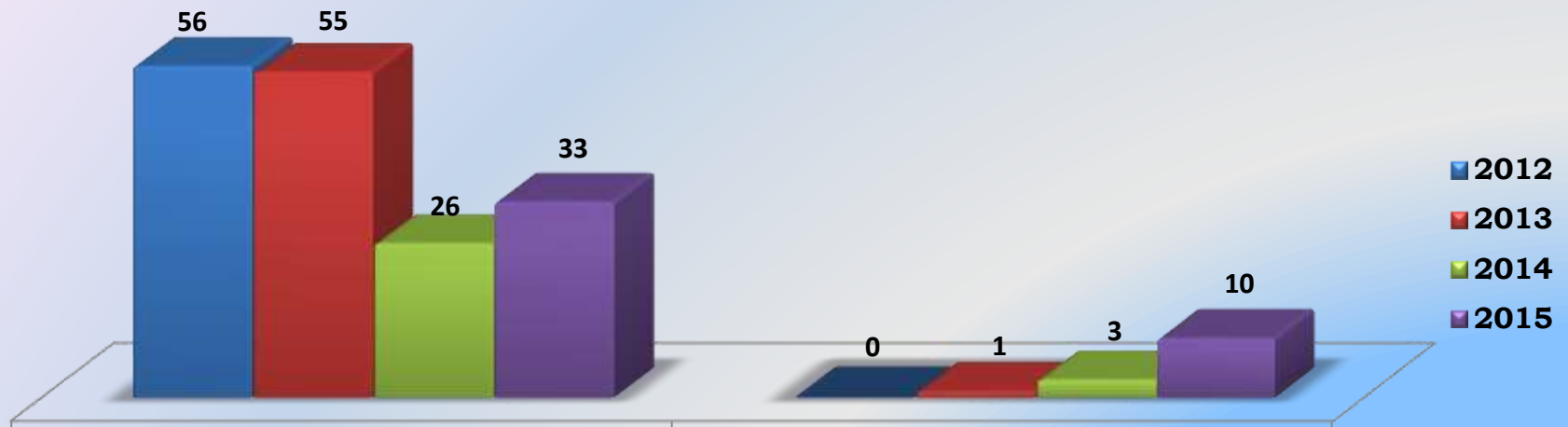


	2012	2013	2014	2015
Кількість публікацій (статей)	684	701	566	928

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ



НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

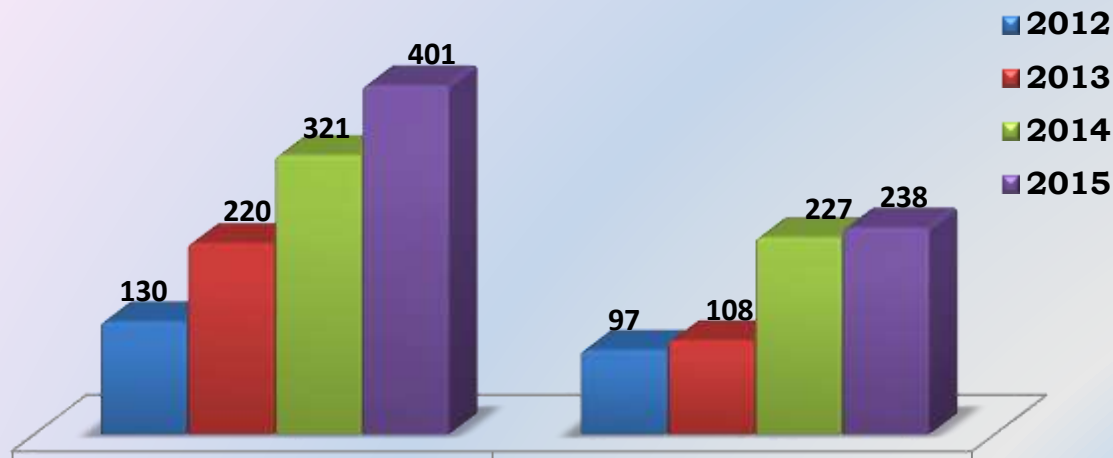


Кількість студентів-учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів НДР

Кількість студентів-переможців Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР

	2012	2013	2014	2015
Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	1	5	9	3

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

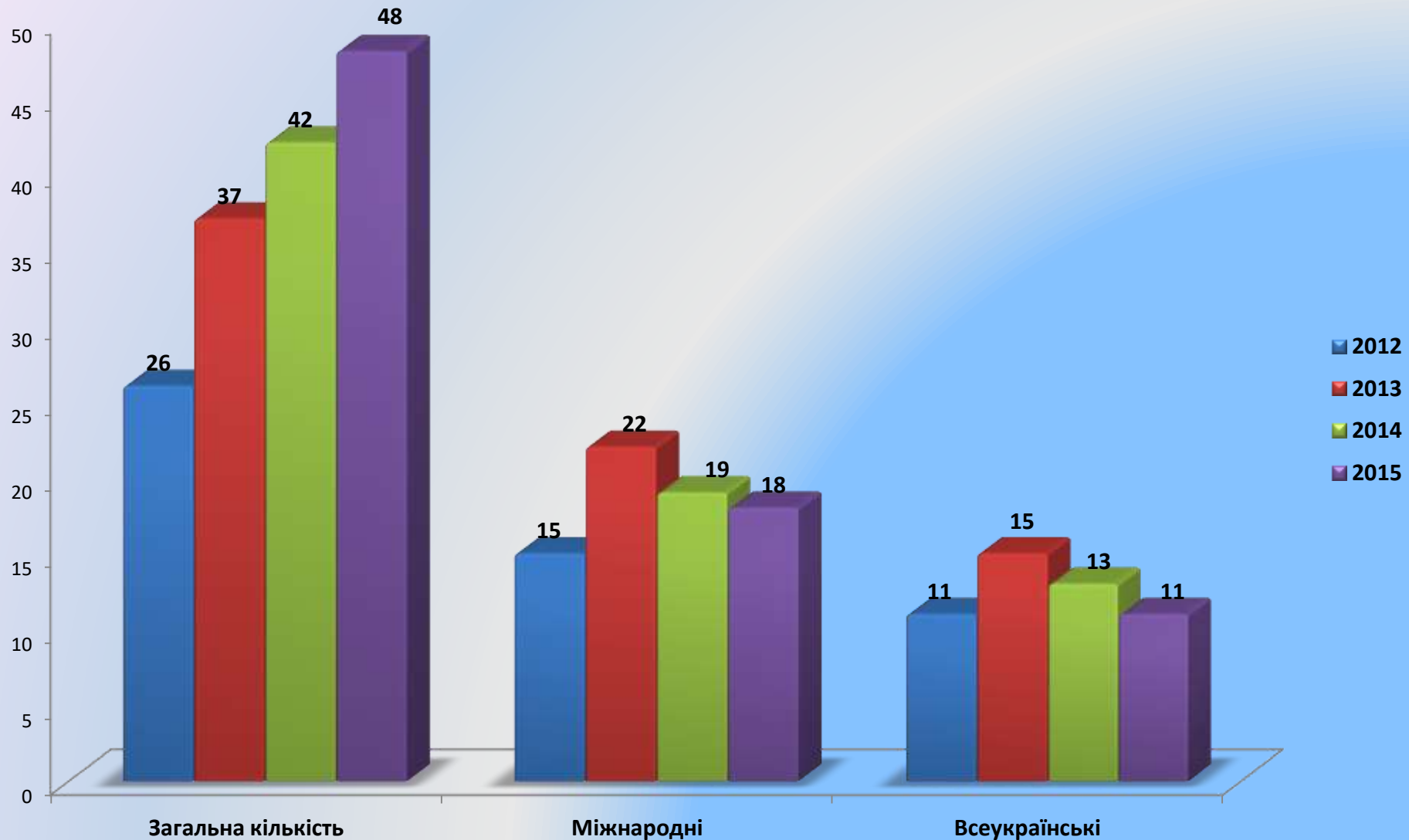


Кількість опублікованих статей
за участю студентів

З них самостійно



СЕМІНАРИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, СИМПОЗІУМИ, проведені ДДПУ імені Івана Франка



НАУКОВІ КОНТАКТИ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ННТД, ЩО ЗДІЙСНЮВАЛАСЬ СПІЛЬНО З НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ НАНУ ТА ГАЛУЗЕВИХ АКАДЕМІЙ НАУК

	2012	2013	2014	2015
<i>Кількість наукових установ</i>	45	35	40	22

НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ІЗ ЗАКОРДОННИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

	2012	2013	2014	2015
<i>Кількість країн</i>	20	23	23	20
<i>Кількість партнерських закладів</i>	77	98	82	79

ЗАКОРДОННІ ПАРТНЕРИ

Країна	Австрія	Азербай- джан	Бельгія	Білорусь	Болгарія	Великобри- танія	Єгипет	Італія	Казахстан	Литва
<i>К-сть установ</i>	1	1	3	5	1	1	1	1	2	3

Країна	Молдова	Німеччина	Польща	Росія	Румунія	Словач- чина	США	Угорщина	Чехія	Японія
<i>К-сть установ</i>	1	3	40	6	1	3	1	1	2	2

ФАХОВІ ВИДАННЯ

- Наукові записки “Проблеми гуманітарних наук” (філософія, психологія, філологія, історія);
- Збірник наукових праць “Людинознавчі студії” (педагогіка, філософія);
- Журнал “Молодь і ринок” (педагогіка);
- Дрогобицький красназавчий збірник (історичні науки)
- Науковий вісник ДДПУ імені Івана Франка. Серія: філологічні науки. Мовознавство.



ІНШІ ВИДАННЯ УНІВЕРСИТЕТУ



Міжнародні проекти, подані у 2015 році

Проект **“Динаміка нанопорожнин, створених при іонному опроміненні полімерних матеріалів”** у межах конкурсу науково-технічних проектів програми SASPRO (термін виконання 3 роки).

Джерело фінансування: Словацька академія наук (Словаччина) у співфінансуванні з Сьомою рамковою програмою Європейського Союзу та програмою Марі Кюрі.

Проект подано для виконання в Інституті фізики Словацької академії наук (м. Братислава, Словаччина).

Українські проекти, подані у 2015 році

(наказ МОН від 11.01.2016 р. №4 “Про затвердження переліків проектів фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок)

- **“Дослідження нових композиційних матеріалів з іонно-синтезованими металевими наночастинками для сенсорики”** (експертний бал 77,3 - високий рівень)
- **“Вплив акустoeлектронної взаємодії на умови формування поверхневої надгратки при лазерному опроміненні GaAs, CdTe ”** (експертний бал 75,5 - високий рівень)

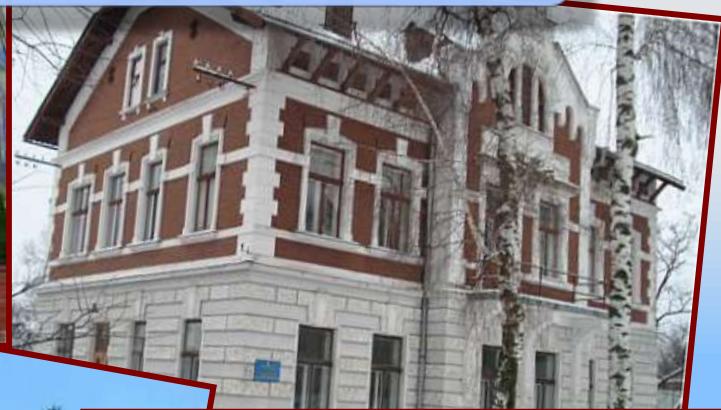
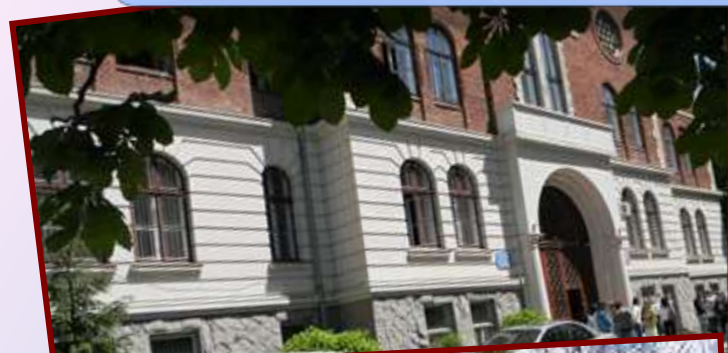
Джерело фінансування: МОН України (загальний фонд державного бюджету).

Проекти подано для виконання у **Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка.**

ПЛАНИ на 2016 рік

- ✓ Відбірковим Комітетом Британської Ради, Інституту вищої освіти Національної академії педагогічних наук України та Фундації лідерства для вищої освіти Сполученого Королівства ДДПУ імені Івана Франка включено до 12 учасників "Програми розвитку лідерського потенціалу університетів України"
- ✓ Робота у Програмі Горизонт-2020 (університет зареєстрований як учасник з 2015 року)
- ✓ Робота у Східно-Європейській мережі університетів (ДДПУ є учасником з 2014 року)
- ✓ Включити Український осередок дослідників освіти у Європейську асоціацію (професор Щудло С.А. – президент Української асоціації дослідників освіти)
- ✓ Реалізувати спільний проект ДДПУ імені Івана Франка з Національним університетом "Острозька академія" щодо психологічної освіти, реабілітації та підтримки людей під час кризових трансформацій на території Східної України.
- ✓ Провести міжнародні та всеукраїнські науково-практичні конференції та семінари молодих учених і студентів, включені до плану Міністерства освіти і науки України (лист МОН від 13.01.2016 р. № 1/9 – 8)
- ✓ Провести міжнародні та всеукраїнські наукові конференції з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України (лист МОН від 21.01.2016 р. № 1/9 – 34)
- ✓ З нагоди відзначення 160-річчя від дня народження і 100-річчя від дня смерті Івана Франка, у Львові та області оголошено 2016 рік роком Івана Франка. У травні буде проведено уже традиційну щорічну наукову літературно-мистецьку академію «Країна Франкіана» та науково-практичну конференцію «Іван Франко – письменник, учений, громадський діяч»
- ✓ На початку червня відбудеться VII міжнародний фестиваль Бруно Шульца
- ✓ У рамках програми академічної мобільності Erasmus+ заплановані обміни викладачів та студентів ДДПУ ім. Івана Франка та Університетського коледжу VIVES, Бельгія

КОРПУСИ УНІВЕРСИТЕТУ



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

