

УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРО РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ЗА 2021 РІК ТА ЗАВДАННЯ НА 2022 РІК

**Проректор з наукової роботи
доктор біологічних наук,
професор Володимир ФЕКЕТА**



Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності

Наукові дослідження проводилися на 111 кафедрах 20 факультетів та 2 ННІ, 23 НДІ, лабораторіях та центрах. В складі НДЧ працювали 40 штатних працівників та 54 сумісники.

14 наукових проєктів (9 млн. 969 тис. 764 грн.)

3 фундаментальні
(3 885,219 тис. грн.)

7 прикладних
(4 215,417 тис. грн.)

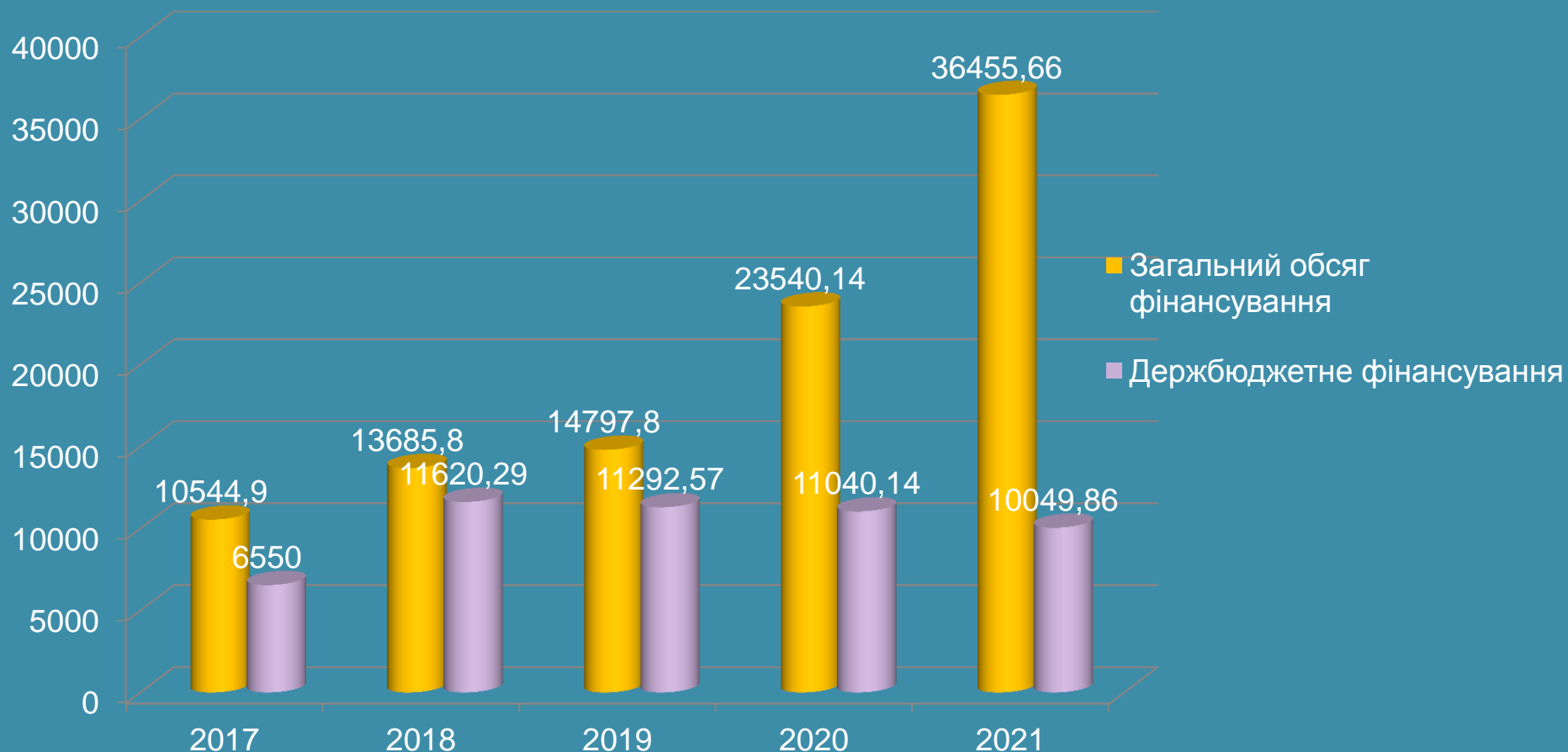
4 наукові роботи
молодих вчених
(3 740,000 тис. грн.)

Обсяги фінансування наукових досліджень у 2017 – 2021 роках

Категорія робіт	2017		2018		2019		2020		2021	
	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.
Фундаментальні роботи	22	3910,412	12	4661,635	9	4134,520	7	3 885,219	3	1 841,130
Прикладні роботи	5	1648,088	5	1967,655	8	3157,655	7	4 215,417	7	4 388,634
Наукові роботи молодих вчених	4	991,5	4	1491,000	4	2000,400	5	2 939,500	4	3 740,000
Центр колективного користування науковим обладнанням "ЛЕПФ"			1	3500,000	1	2000,0000				
Науковий напрям "Гуманітарні науки та мистецтво"									1	80,1
Загальна сума держбюджету	31	6550,0	22	11620,290	22	11292,575	19	11040,136	14	10049,864
Госпдоговорні, гранти та інші	76	3994,9	101	2065,500	98	2930,823	92	12500,000	108	26405,800

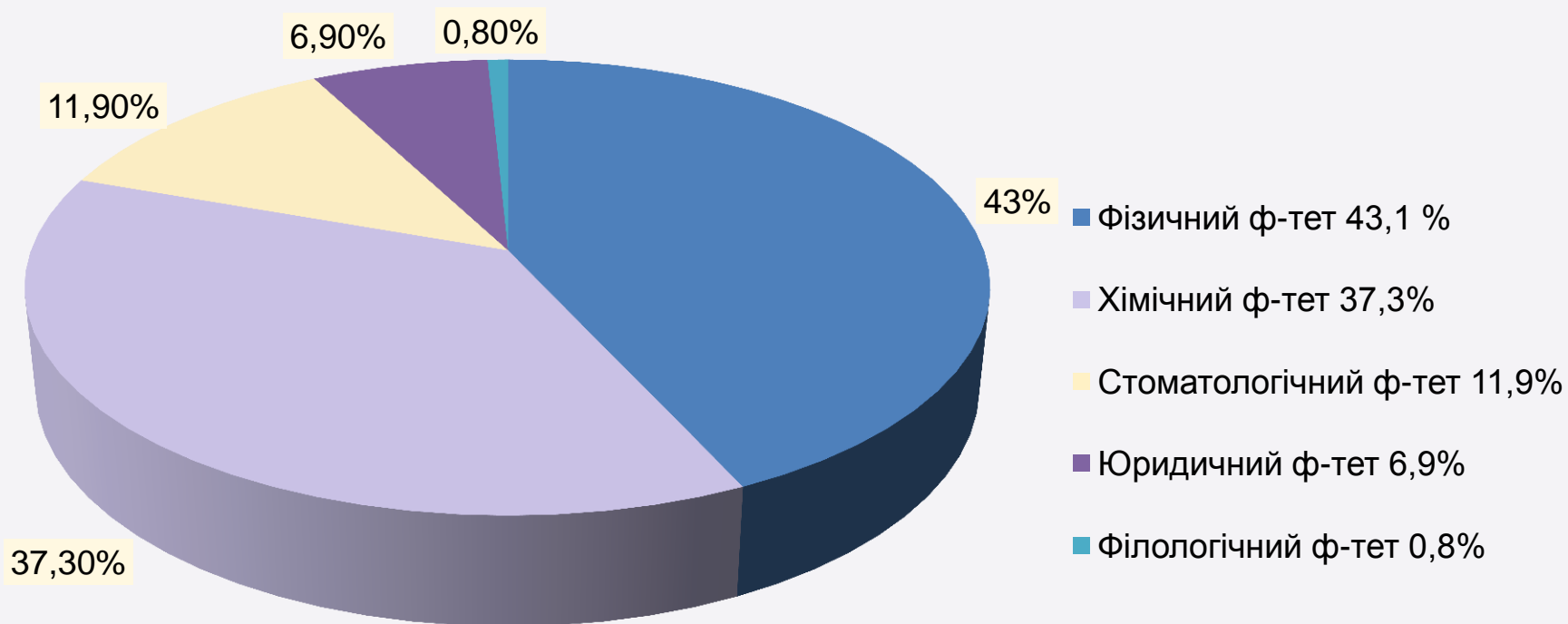
Динаміка обсягів фінансування наукових досліджень у 2017 – 2021 роках

тис. грн.



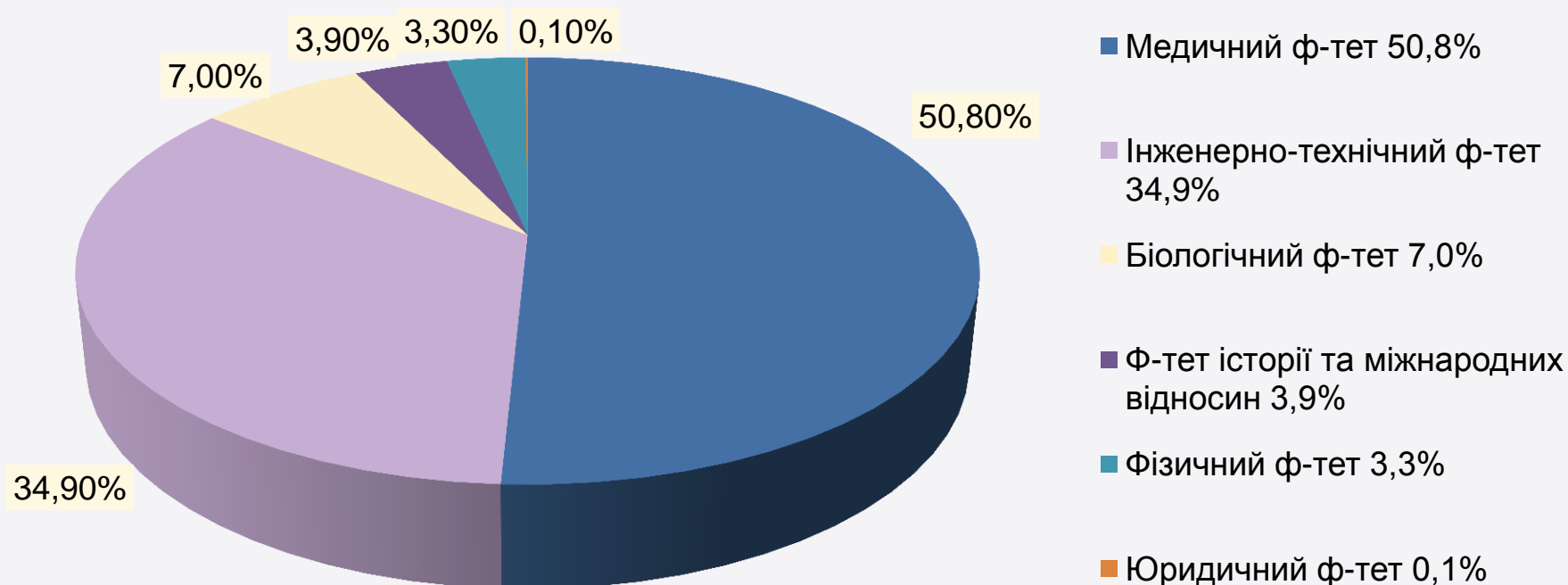
Розподіл коштів, отриманих за рахунок загального фонду державного бюджету

У **2021** році фінансування за рахунок загального фонду державного бюджету склало **10 млн. 049 тис. грн.**



Розподіл коштів, отриманих за рахунок спеціального фонду державного бюджету

У **2021** році виконувалися міжнародні договори, госпдоговори та гранти з обсягом фінансування **26 млн. 405 тис. грн.**



Аспірантура та докторантура

В аспірантурі за **20** спеціальностями навчається **590** аспірантів, **32** здобувачі кафедр та **17** докторантів:

363 – очна форма навчання
(денна, вечірня) за
державним замовленням

227 – денна, заочна форми
навчання за кошти фізичних
та юридичних осіб

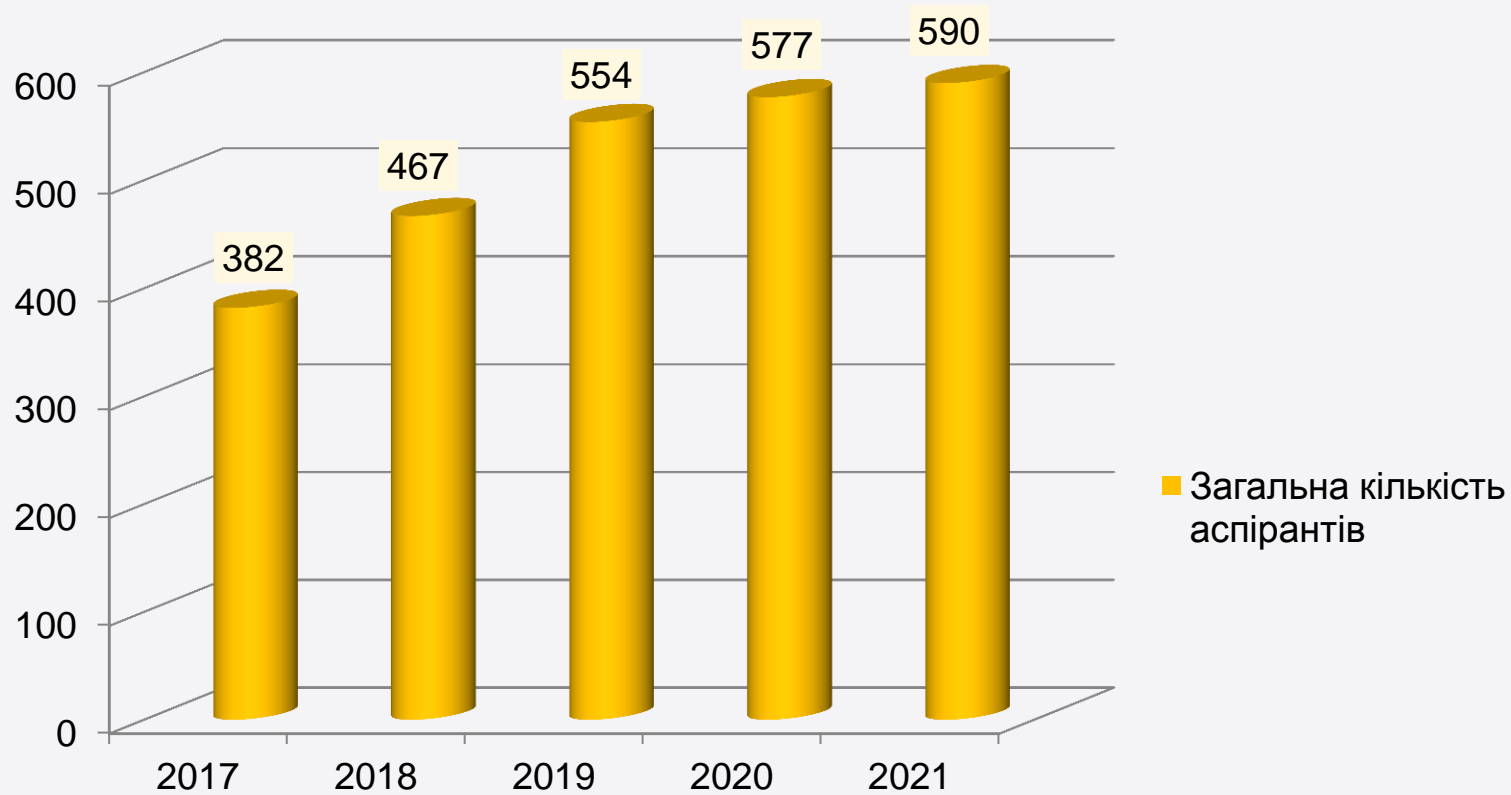
План прийому до аспірантури у **2021** році виконаний повністю. До аспірантури було зараховано **137** осіб:

72 – за державним
замовленням

65 – за кошти фізичних та
юридичних осіб

У **2021** році навчання в аспірантурі завершило **111** аспірантів та **10** докторантів, **13** аспірантів в термін захистили дисертації.

Динаміка чисельності аспірантів у 2017 – 2021 роках



Спеціалізовані вчені ради

У **2021** році в УжНУ функціонували **6** постійно діючих спеціалізованих вчених рад:

з фізико-математичних, медичних (3), хімічних, юридичних наук

з яких **4** докторських:

фізико-математичні,
медичні (2), юридичні науки

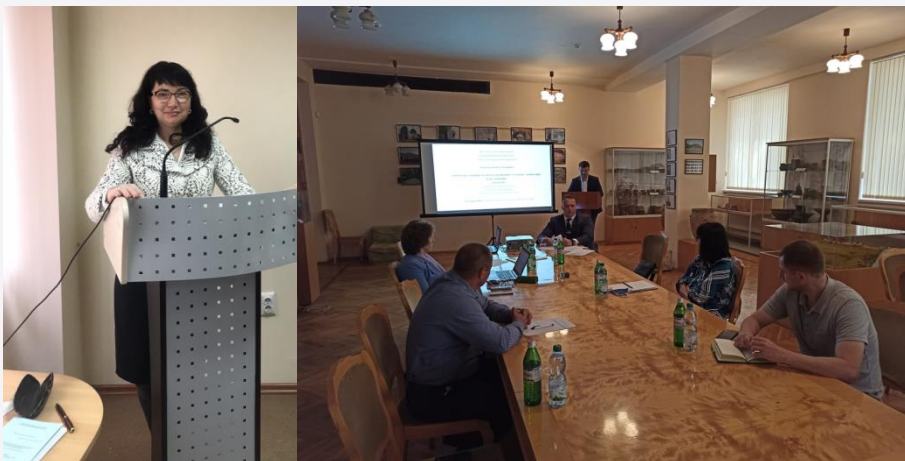
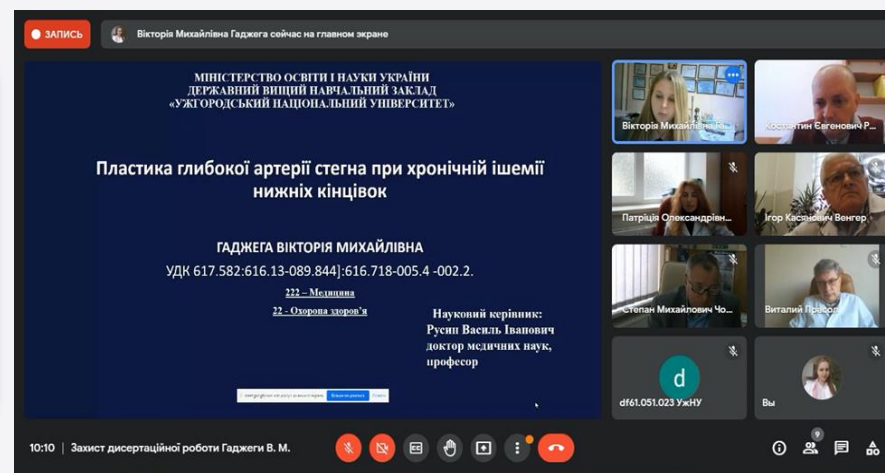
У 2021 році було створено 27 спеціалізованих вчених рад для присудження ступеня доктора філософії:

3 – за спеціальністю 292 “Міжнародні економічні відносини”,
8 – за спеціальністю 222 “Медицина”,
2 – за спеціальністю 221 “Стоматологія”,
10 – за спеціальністю 081 “Право”,
3 – за спеціальністю 051 “Економіка”,
1 – за спеціальністю 032 “Історія та археологія”.

За результатами роботи спеціалізованих вчених рад було проведено захист 26 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

Спеціалізовані вчені ради

У 2021 році спецрадами УжНУ проведено захист 5 докторських та 40 кандидатських дисертацій, а також 26 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.



У 2021 році докторські дисертації захистили 19 працівників УжНУ, кандидатські дисертації – 26.

14 працівникам присвоєно вчене звання професора, 43 – доцента.

Видавнича діяльність

У **2021** році опубліковано:

76 монографій

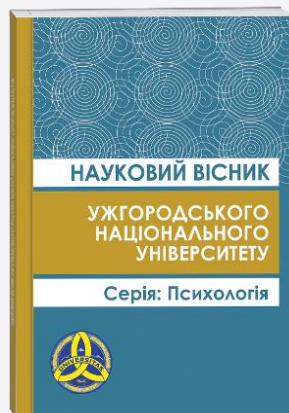
211 підручників і
навчальних посібників

1370 наукових статей, з
яких 271 в Scopus та
187 в Web of Science

86 збірників наукових
праць, з яких 16
Наукових вісників УжНУ
з 9-ти серій

53 патенти

20 видань (з яких **3** у **2021** році) включено
до категорії Б:

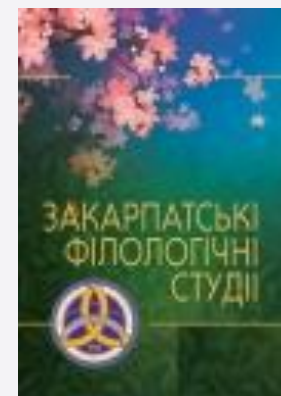


**Науковий вісник Ужгородського
національного університету.
Серія: Психологія.**

Головний редактор – Михайлишин Уляна
Богданівна

**Закарпатські філологічні
студії.**

Головний редактор –
Зимомря Іван Миколайович

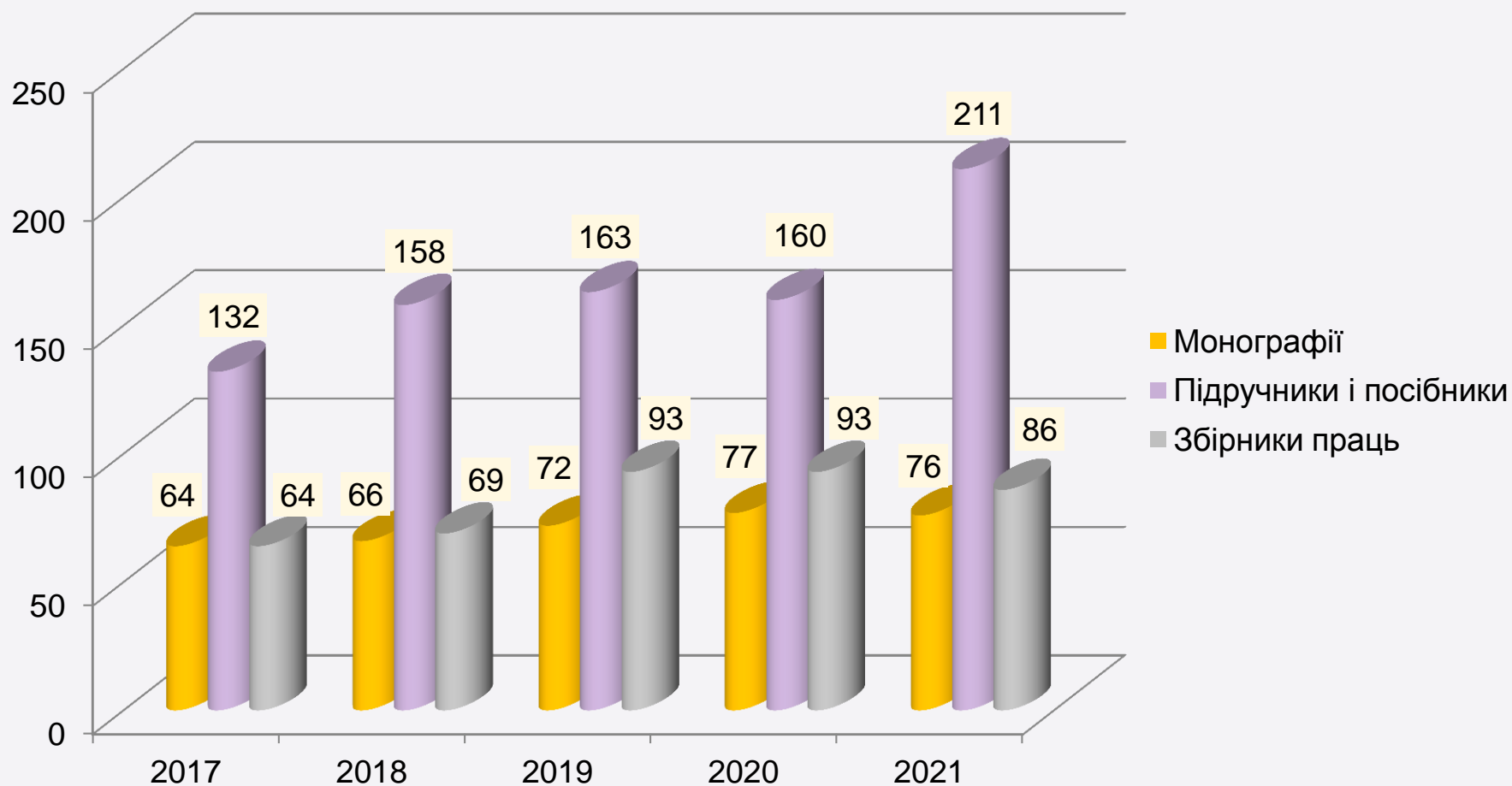


**Аналітично-порівняльне
правознавство.**

Головний редактор – Бисага Юрій
Михайлович

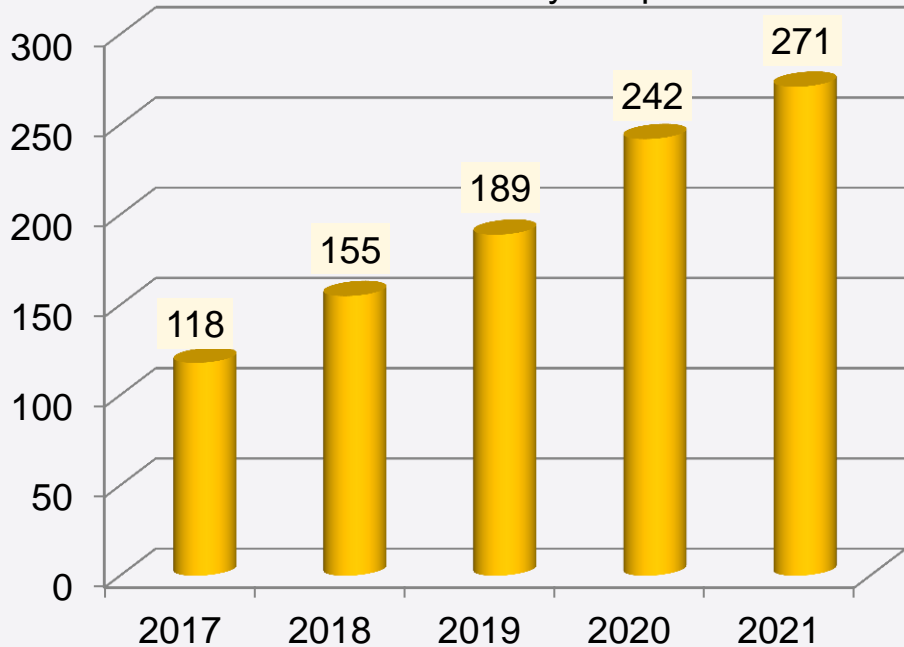


Динаміка кількості наукових видань у 2017 – 2021 роках

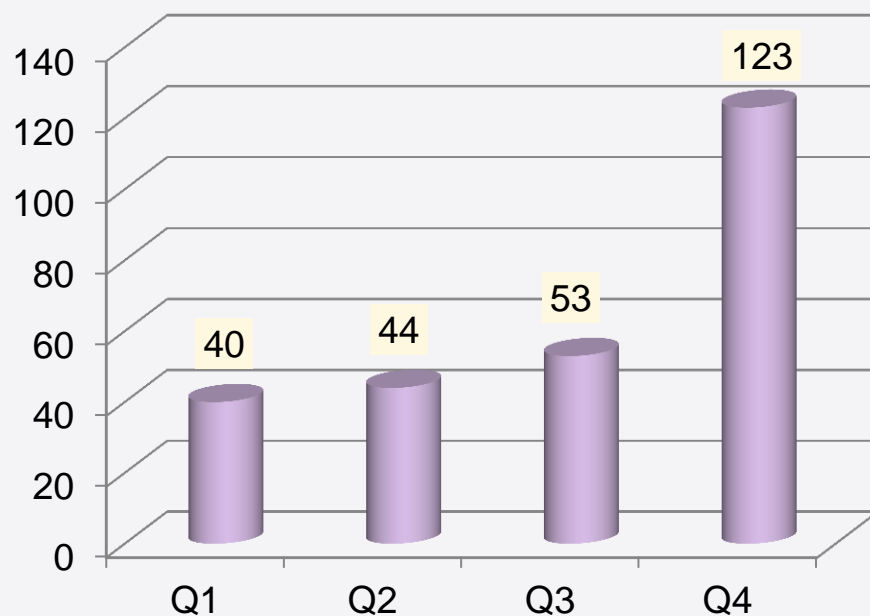


Динаміка кількості статей в базі даних Scopus

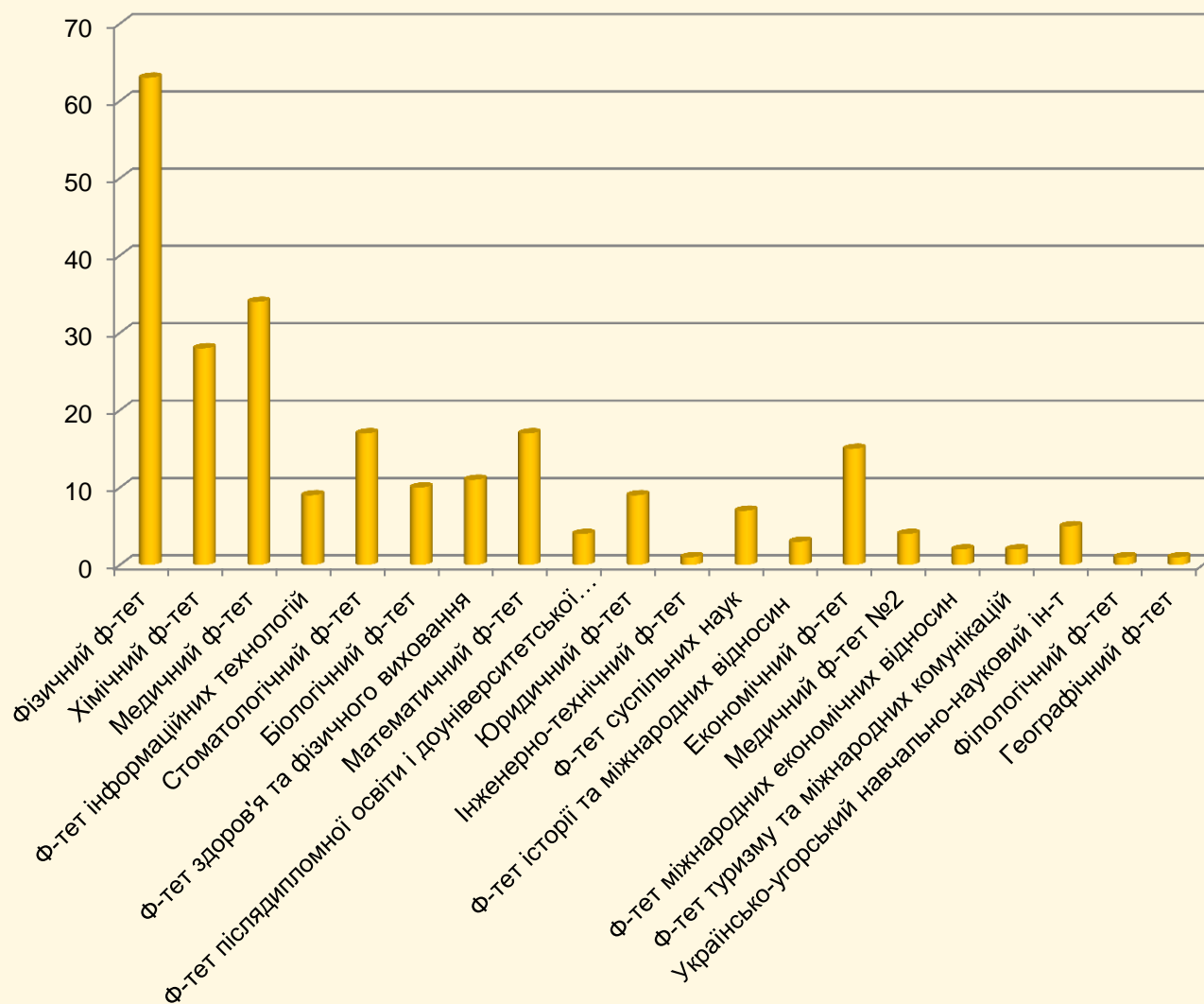
■ Кількість статей у Scopus



■ Розподіл статей у Scopus за кварталом



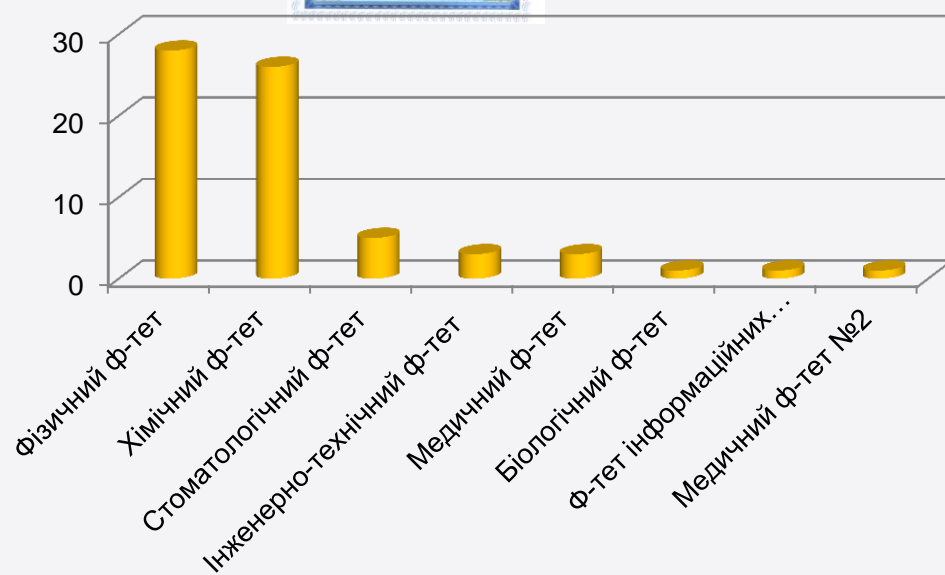
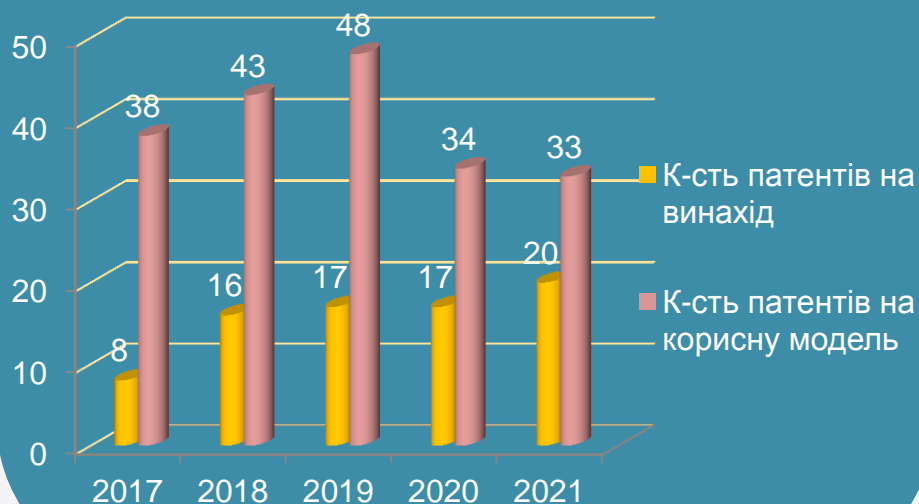
Розподіл статей, опублікованих у базі даних Scopus у 2021 році, по факультетах УжНУ



Колективам авторів здійснено преміювання на суму 2 млн. 570 тис. грн. за 378 статей, які були опубліковані в наукометричних базах Scopus та Web of Science.

Винахідницька діяльність

У 2021 році УжНУ став власником 53 патентів України на винахід та корисну модель, із яких 20 – патентів на винахід, 33 – патенти на корисну модель, а також направив 55 заявок на видачу патентів України.



Наукові заходи

У 2021 році проведено:

- ❑ 3 всеукраїнські конференції
- ❑ 2 всеукраїнські конференції молодих вчених та студентів
- ❑ 14 міжнародних конференцій
- ❑ 6 міжнародних конференцій молодих вчених та студентів
- ❑ 2 семінари
- ❑ 3 круглі столи
- ❑ 2 школи
- ❑ 7 вебінарів
- ❑ 2 конкурси



Науково-дослідна робота студентів та молодих вчених

Протягом **2021** року до науково-дослідної роботи було залучено **5345** студентів 4-6 курсів, які займаються в студентських КБ, наукових гуртках, проблемних групах.

У 2021 році восьмеро молодих вчених отримували стипендії Кабінету Міністрів України.



Проект колективу молодих науковців фізичного та хімічного ф-тів УжНУ здобув перемогу у Конкурсі наукових проєктів **2021** року: **“Екологічно безпечні Ag-провідні тверді електроліти для новітніх систем накопичення енергії”** (науковий керівник - к.х.н. Михайло ФІЛЕП).

Переможці всеукраїнських студентських конкурсів

II місце зі спеціальності “Журналістика”, студентка 2-го курсу магістратури філологічного ф-тету Ольга Богославська;

II місце зі спеціальності “Цивільне та сімейне право”, студентка 3-го курсу юридичного ф-тету Антоніна Тегза;

II місце зі спеціальності “Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право”, студентка 3-го курсу юридичного ф-тету Евеліна Бадов;

III місце зі спеціальності “Цивільне та сімейне право”, студентка 3-го курсу юридичного ф-тету Анастасія Сможаниця;

III місце зі спеціальності “Матеріалознавство”, студент 1-го курсу фізичного ф-тету Олександр Бабій;

III місце зі спеціальності “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії”, студентка 2-го курсу магістратури ф-тету історії та міжнародних відносин Мар'яна Тесличко.

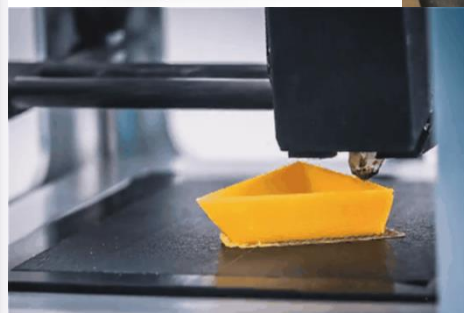


Переможці конкурсу “Стартап-УжНУ 2021”

Перемогу в конкурсі “Стартап - УжНУ 2021” здобув проєкт “Модель оптимізації процесу виготовлення хірургічних шаблонів для проведення процедури дентальної імплантації з використанням технологій fdm-принтингу в умовах стоматологічної клініки”, який представили Мирослав та Ігор Гончарук-Хомини.

Друге місце – проєкт “Університете! Дихай на повні руди!”, який представляли Емілія Глюдзик та Світлана Делеган-Кокайко.

Третє місце отримав проєкт “Саморобний 3D принтер” Анатолія Котвицького та Ігоря Гончарук-Хомина.



Інформаційне забезпечення наукової діяльності Науковою бібліотекою УжНУ

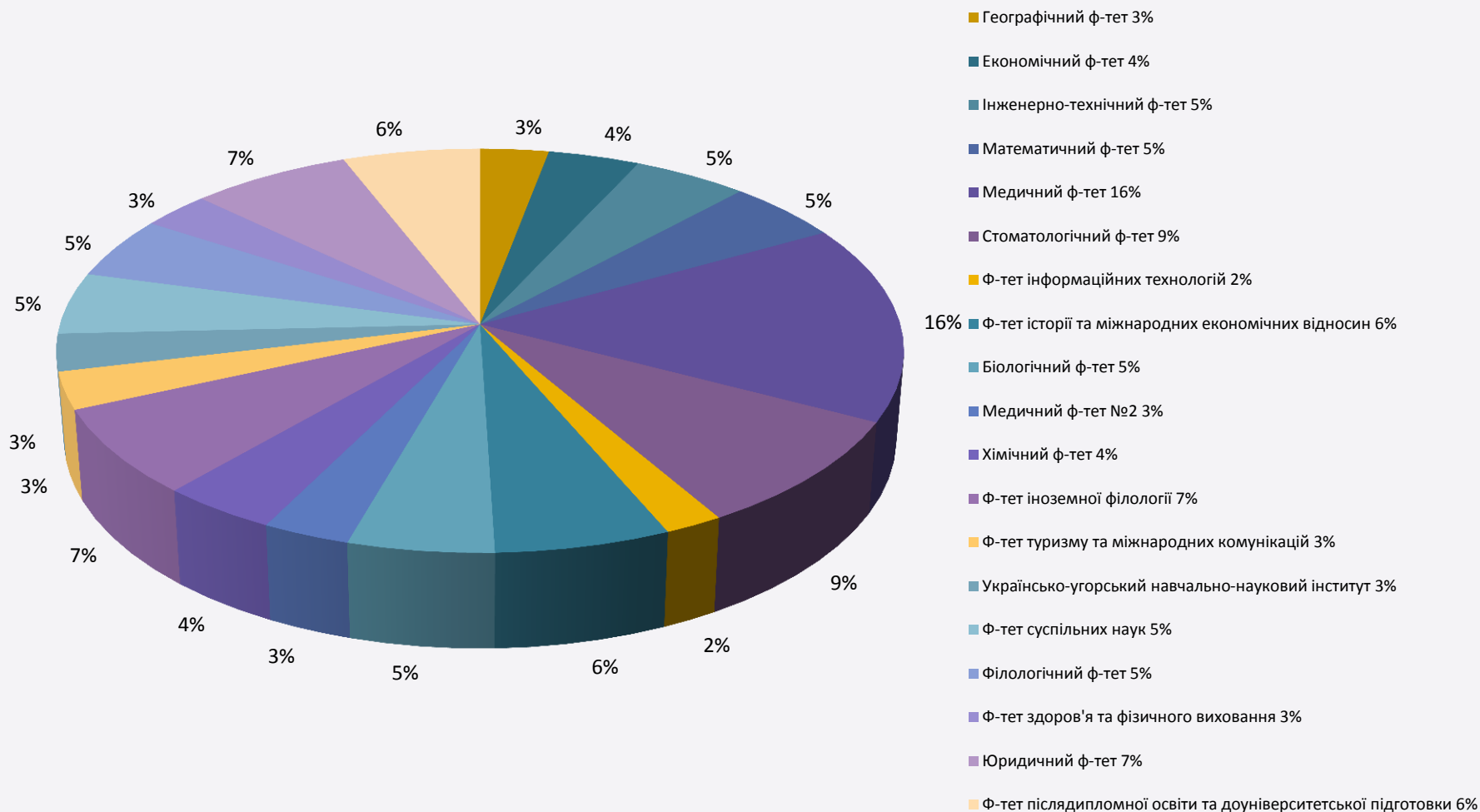
**Бібліотечний
фонд
нараховує:
1 млн 600 тис.
примірників,
з яких
1 млн 300 тис.
відображено в
електронному
каталозі.**

У 2021 році Науковою бібліотекою:

- продовжено оновлення електронної бази на сайті бібліотеки “Бібліографічні профілі вчених УжНУ” та рубрики “Бібліометрика науки УжНУ”;
- організовано 51 віртуальну виставку та представлено 744 книги у режимі онлайн, а також видано колективну монографію “Наукова бібліотека Ужгородського національного університету: історія і сьогодення” - 560 с.;
- проведено III науково-практичну інтернет-конференцію “Нова модель інформаційного образу бібліотеки: зміна традиційного сприйняття її призначення та функції”;
- співорганізатор XX Ювілейної міжнародної науково-практичної конференції “Тенденції розвитку медичних бібліотек України і виклики сучасного інформаційного суспільства”;
- продовжено наповнення електронного репозитарію наукового доробку УжНУ (dspace.uzhnu.edu.ua).

Науково-дослідні роботи, які виконуються в межах кафедральної тематики

У **2021** році в УжНУ виконувалися **105** ініціативних кафедральних НДР.



Проблемні питання наукової діяльності в УжНУ

1. Відсутність госпдоговорів щодо ефективного використання унікального обладнання Центру колективного користування науковим обладнанням «Лабораторія експериментальної та прикладної фізики»;
2. Застаріла матеріально-технічна база Лабораторії космічних досліджень ДВНЗ «УжНУ»;
3. Оптимізація та ефективне використання ресурсів Наукового парку ДВНЗ «УжНУ»;
4. Удосконалення механізму організації та проведення закупівель матеріалів і обладнання для реалізації наукових досліджень в університеті.



Завдання на 2022 рік

1. НДЧ, заступникам деканів з наукової роботи, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп забезпечити розвиток наукової діяльності шляхом виконання тематичного плану НДР на 2022 рік та підготовки нових проєктних заявок для участі у міжнародних і національних конкурсах із метою залучення додаткових коштів на фінансування наукових досліджень.

2. Науково-технічній раді сприяти покращенню якості науково-дослідної роботи в університеті, активізувати науково-дослідницьку, винахідницьку, публікаційну та грантову діяльність в рамках затверджених кафедральних наукових тем.

3. Забезпечити збільшення публікаційної активності у міжнародних виданнях кuartилів Q1 – Q2 та включення університетських наукових часописів до наукометричних баз даних Scopus та/або WoS, а ректорату – здійснювати стимулювання наукових колективів та науковців університету.

4. Організувати проведення внутрішньо-університетського конкурсу наукових проєктів із метою стимулювання міждисциплінарних фундаментальних і прикладних досліджень в університеті.

Завдання на 2022 рік

5. НДЧ, факультетам, Раді молодих вчених активно залучати молодих вчених, аспірантів та студентів до науково-дослідної роботи, до участі в наукових проєктах, конференціях, конкурсах та стартапах.

6. НДЧ, заступникам деканів з наукової роботи, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп забезпечити подачу проєктних заявок на отримання грантів в рамках міжнародних наукових програм, зокрема “Horizon Europe” та “EUREKA” (European Research Coordination Agency).

7. Підвищити ефективність використання унікального обладнання Центру колективного користування науковим обладнанням «Лабораторія експериментальної та прикладної фізики» в наукових дослідженнях вчених УжНУ та спільних дослідженнях із науковцями вітчизняних та закордонних наукових установ.

8. Активізувати роботу Наукового парку ДВНЗ «УжНУ» і спрямувати його діяльність на вирішення науково-технічних проблем нашого регіону.

Дякую за увагу!

