



## ***ПРО РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ЗА 2019 РІК ТА ЗАВДАННЯ НА 2020 РІК***



***Проректор з наукової роботи проф. Студеняк І.П.***

# Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності

Наукові дослідження проводилися на **114** кафедрах **20** факультетів та **2** ННІ, **23** НДІ, лабораторіях та центрах. В складі НДЧ працювало **72** штатних працівників та **87** сумісників.

**21** науковий проєкт (**9** млн. **292** тис. **575** грн.)

```
graph TD; A["21 науковий проєкт (9 млн. 292 тис. 575 грн.)"] --> B["9 фундаментальних (4134,520 тис. грн.)"]; A --> C["8 прикладних (3157,655 тис. грн.)"]; A --> D["4 наукові роботи молодих вчених (2000,400 тис. грн.)"];
```

**9** фундаментальних  
(**4134,520** тис. грн.)

**8** прикладних  
(**3157,655** тис. грн.)

**4** наукові роботи  
молодих вчених  
(**2000,400** тис. грн.)

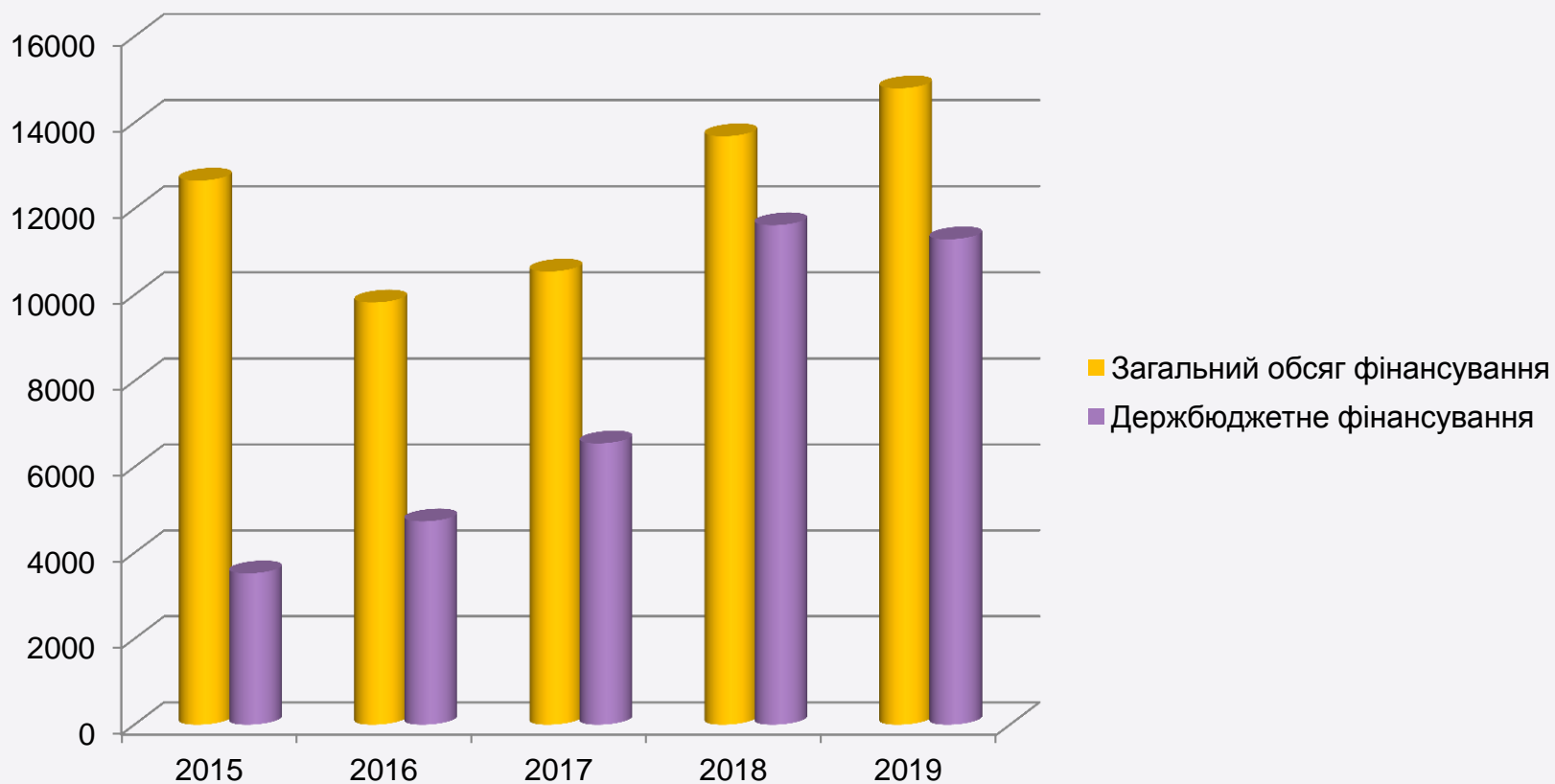
Центр колективного користування науковим обладнанням “**Лабораторія експериментальної та прикладної фізики**” отримав фінансування на суму **2** млн. **000** тис. грн.

# Обсяги фінансування наукових досліджень у 2015 – 2019 роках

Категорія робіт	2015		2016		2017		2018		2019	
	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.	к-сть	тис. грн.
Фундаментальні роботи	23	3083,558	22	3781,759	22	3910,412	12	4661,635	9	4134,520
Прикладні роботи	4	440,779	5	643,277	5	1648,088	5	1967,655	8	3157,655
Наукові роботи молодих вчених			2	310,0	4	991,5	4	1491,000	4	2000,400
Центр "ЛЕПФ"							1	3500,000	1	2000,0000
Загальна сума держбюджету	27	3524,337	29	4735,036	31	6550,0	22	11620,290	22	11292,575
Госпдоговірні, гранти та інші	41	9131,7	47	5091,4	76	3994,9	101	2065,500	98	3505,229

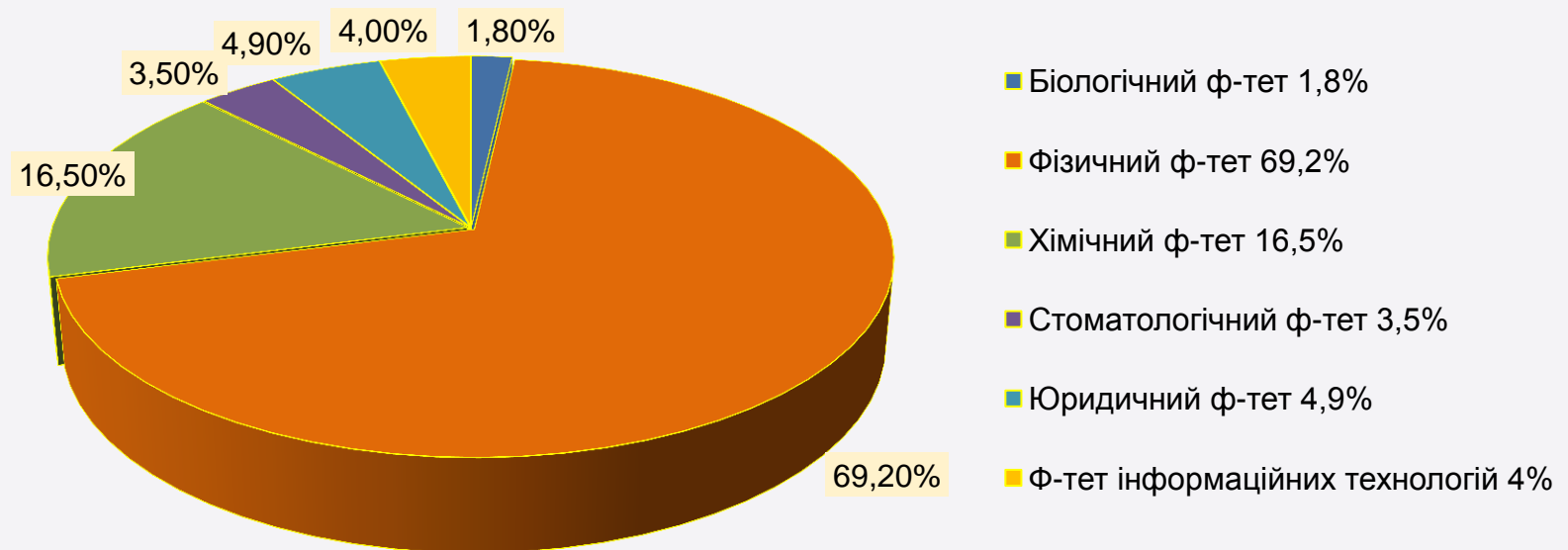
# Динаміка обсягів фінансування наукових досліджень у 2015 – 2019 роках

тис. грн.



# Розподіл коштів, отриманих за рахунок загального фонду державного бюджету

У **2019** році фінансування за рахунок загального фонду державного бюджету склало **11 млн. 292 тис. грн.**



# Розподіл коштів, отриманих за рахунок спеціального фонду державного бюджету

У **2019** році виконувалися міжнародні договори, госпдоговори та гранти з обсягом фінансування **3 млн. 505 тис. грн.**



# Аспірантура та докторантура

В аспірантурі за **18** спеціальностями навчається **554** аспіранти та **23** докторанти:

**361** – очна форма навчання  
(денна, вечірня)

**193** – заочна форма навчання

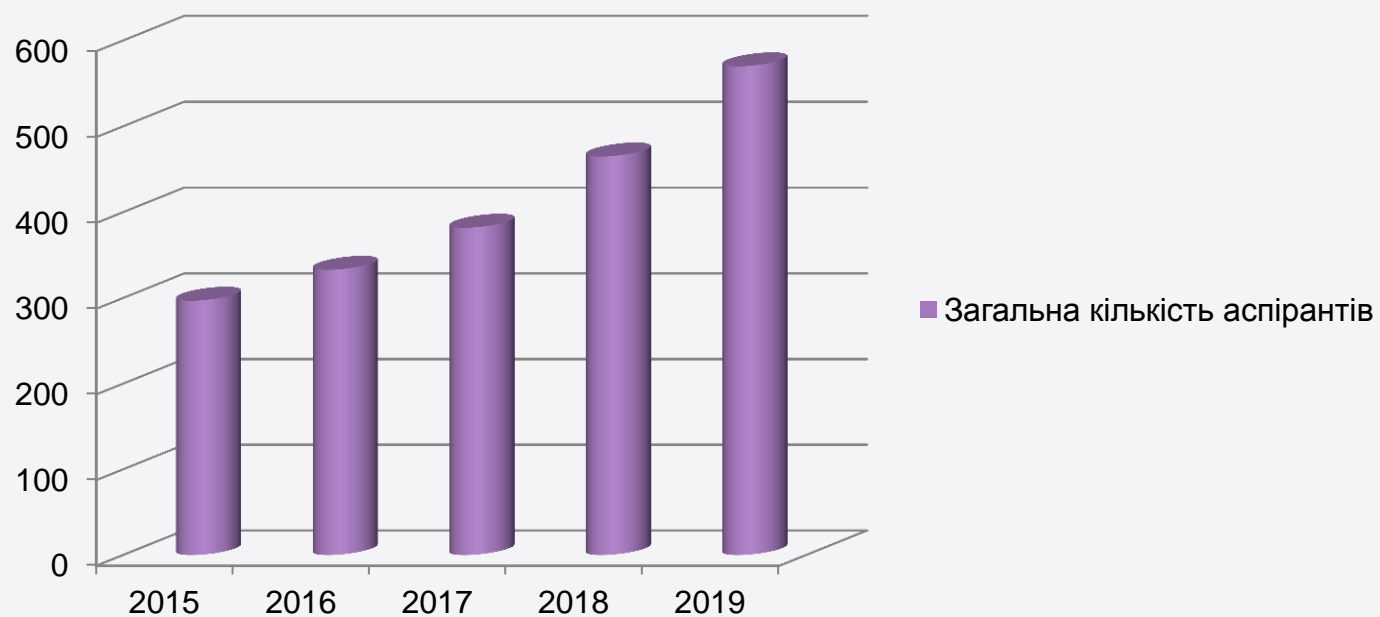
План прийому до аспірантури у **2019** році виконаний повністю. До аспірантури було зараховано **169** осіб:

**91** – за держзамовленням

**78** – за контрактом

У **2019** році навчання в аспірантурі завершило **49** аспірантів та **5** докторантів, **7** аспірантів достроково захистили дисертації.

# Динаміка чисельності аспірантів у 2015 – 2019 роках





# Спеціалізовані вчені ради

У **2019** році в УжНУ функціонували **8** спеціалізованих вчених рад:

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

з яких 5 докторських:

фізико-математичні, історичні, медичні (2), юридичні науки

У **2019** році спецрадами УжНУ проведено захист **11** докторських та **50** кандидатських дисертацій, а також **1** дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.

У **2019** році докторські дисертації захистили **9** працівників УжНУ, кандидатські дисертації – **30**. **5** працівникам присвоєно вчене звання професора, **29** – доцента.

# Видавнича діяльність

У **2019** році опубліковано:

**72** монографії

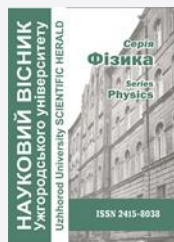
**163** підручники і  
навчальні посібники

**1288** наукових статей, з  
яких **160** в Scopus та  
**123** в Web of Science

**93** збірники наукових  
праць, з яких **30**  
Наукових вісників УжНУ  
з **12-ти** серій

**65** патентів

## Видання, які включено до категорії Б:



Науковий вісник Ужгородського університету.  
Серія: Фізика.

Головний редактор – Різак Василь  
Михайлович

Геополітика України: історія і сучасність.

Головний редактор – Артьомов Іван  
Володимирович



Науковий вісник Ужгородського університету.  
Серія: Історія.

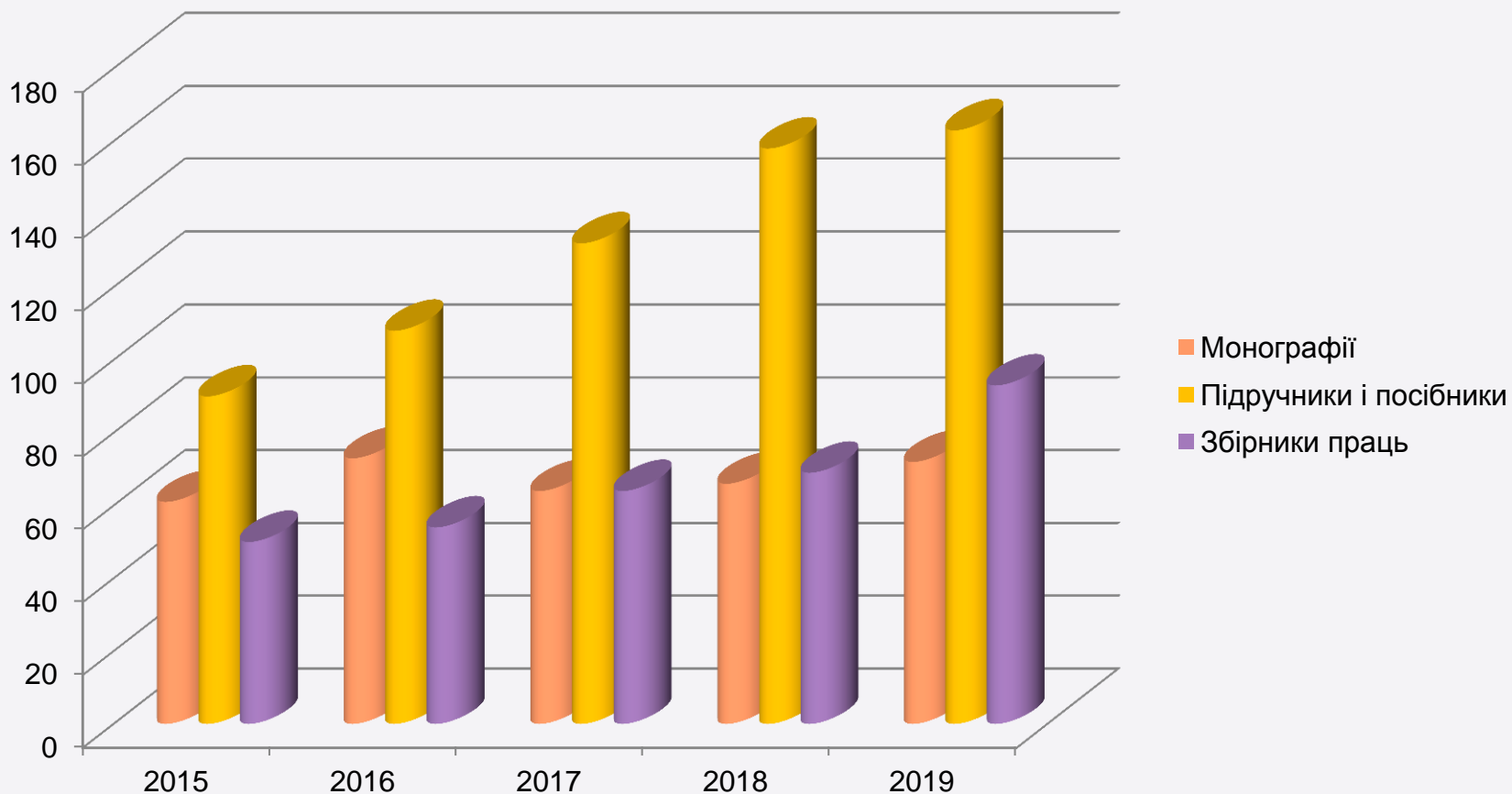
Головний редактор – Данилець Юрій  
Васильович

Науковий вісник Ужгородського університету.  
Серія: Хімія.

Головний редактор – Сухарев Сергій  
Миколайович

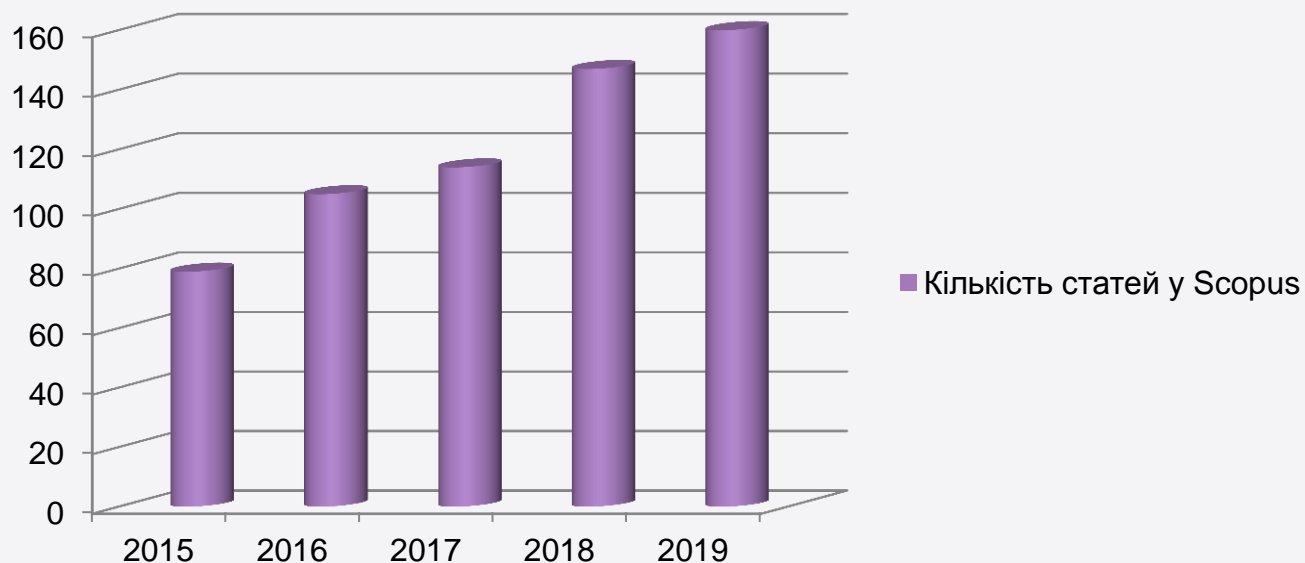


# Динаміка кількості наукових праць у 2015 – 2019 роках

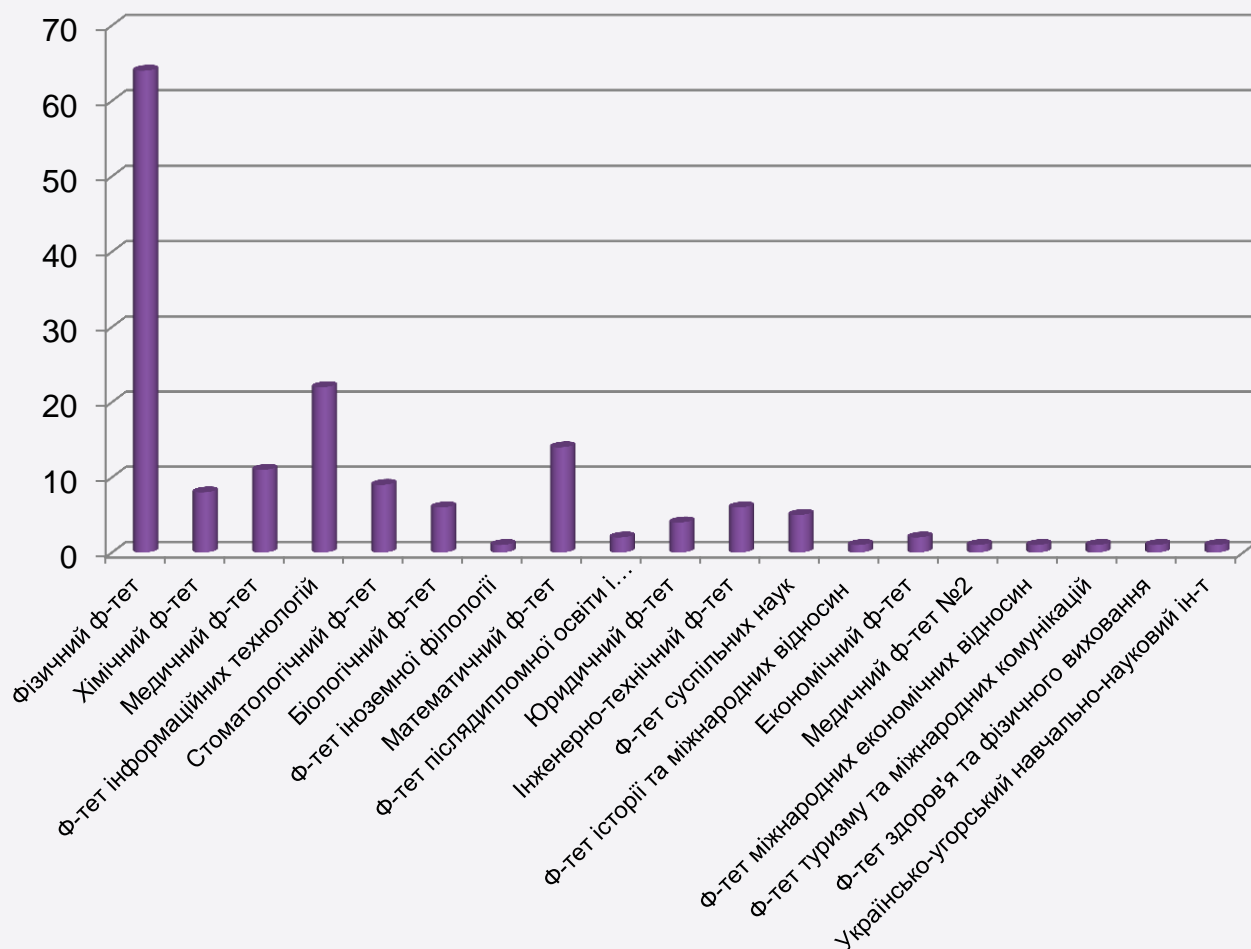


# Динаміка кількості статей в базі даних Scopus у 2015 – 2019 роках

У **2019** році працівниками університету опубліковано **160** статей у наукометричній базі Scopus.



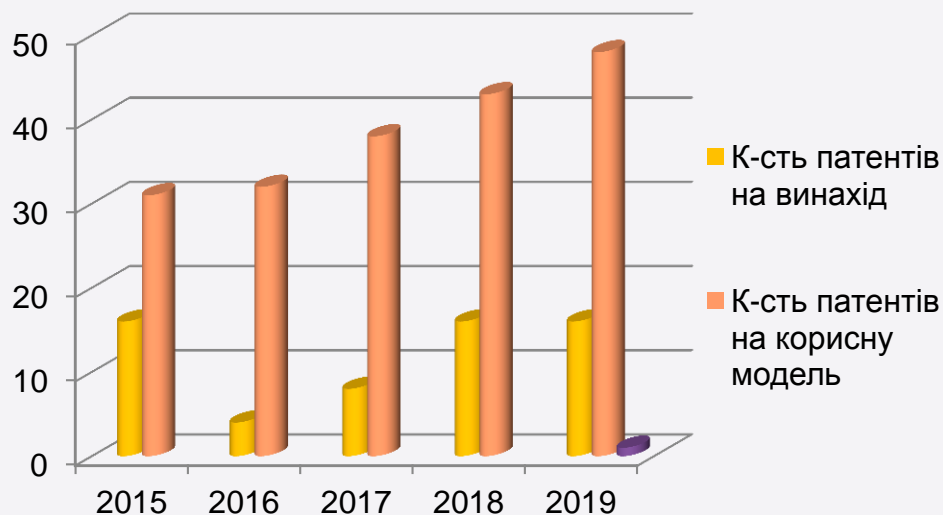
# Розподіл статей, опублікованих у базі даних Scopus у 2019 році, по факультетах УжНУ



Колективам авторів здійснено преміювання на суму **629 тис. грн.** за **189** статей, які були опубліковані в наукометричних базах **Scopus** та **Web of Science**.

# Винахідницька діяльність

У **2019** році УжНУ став власником **65** патентів, з яких **16** – патентів на винахід, **48** – патентів на корисну модель та **1** – патент на промисловий зразок, а також направив **69** заявок на видачу патентів України.



У **2019** році УжНУ уклав два ліцензійні договори з: 1) ТОВ “Університетська стоматологічна поліклініка”, 2) Центральною міською клінічною лікарнею м. Ужгород.



# Наукові заходи

У **2019** році проведено:

**4** всеукраїнські конференції

**4** всеукраїнські конференції  
молодих учених та студентів

**23** міжнародні конференції

**2** міжнародні конференції  
молодих учених та студентів

**16** семінарів

**10** круглих столів

**2** симпозиуми

**7** конкурсів



# Науково-дослідна робота студентів та молодих вчених

Протягом **2019** року до науково-дослідної роботи було залучено **4235** студентів 4-6 курсів, які займаються в студентських КБ, наукових гуртках, проблемних групах.

У **2019** році **четверо** молодих вчених отримували **стипендії Кабінету Міністрів України**.

Проект колективу молодих науковців хімічного ф-ту УжНУ здобув перемогу у Конкурсі наукових проєктів **2019** року: **“Нові конденсовані гетероциклічні катіони як проти-іони електродо-активних речовин електрохімічних сенсорів”**.





# Переможці всеукраїнських студентських конкурсів

## Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт

**III місце** зі спеціальності «Облік та оподаткування», студентка 5-го курсу економічного ф-тету Веселовська Яна;

**III місце** зі спеціальності «Математика та статистика. Прикладна математика (механіка)», студент 6-го курсу математичного ф-тету Максим Василь.



# Переможці конкурсу інноваційних ідей «Стартап-УжНУ»

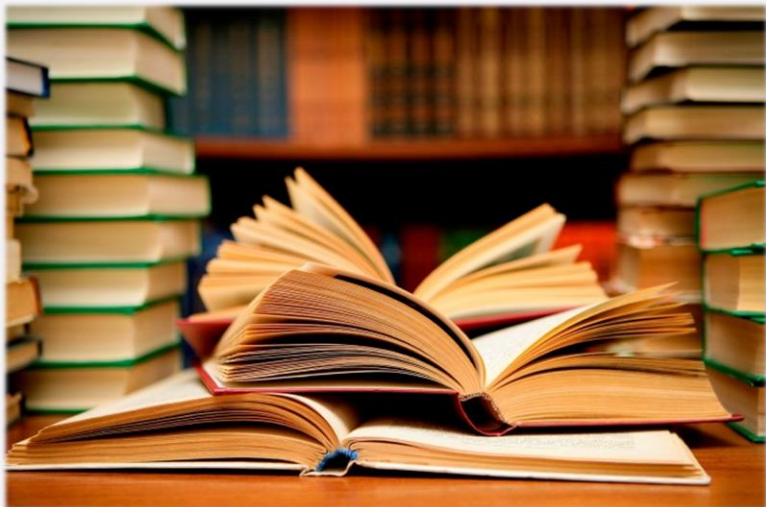
У конкурсі **“Стартап - УжНУ 2019”** було представлено **15** проєктів.

Переможцями стали студент інженерно-технічного факультету Іван Зуб та аспірант кафедри терапії і сімейної медицини Тарас Гряділь з проєктом **“Екологічні вироби із біоматеріалів рослинного походження”**, який полягає у виробництві екологічних виробів із кукурудзи, зернових культур, відходів харчової промисловості.

Переможці їздили до Швеції в м. Кальмар для отримання досвіду в запровадженні інноваційних проєктів.



# Інформаційне забезпечення наукової діяльності Науковою бібліотекою УжНУ



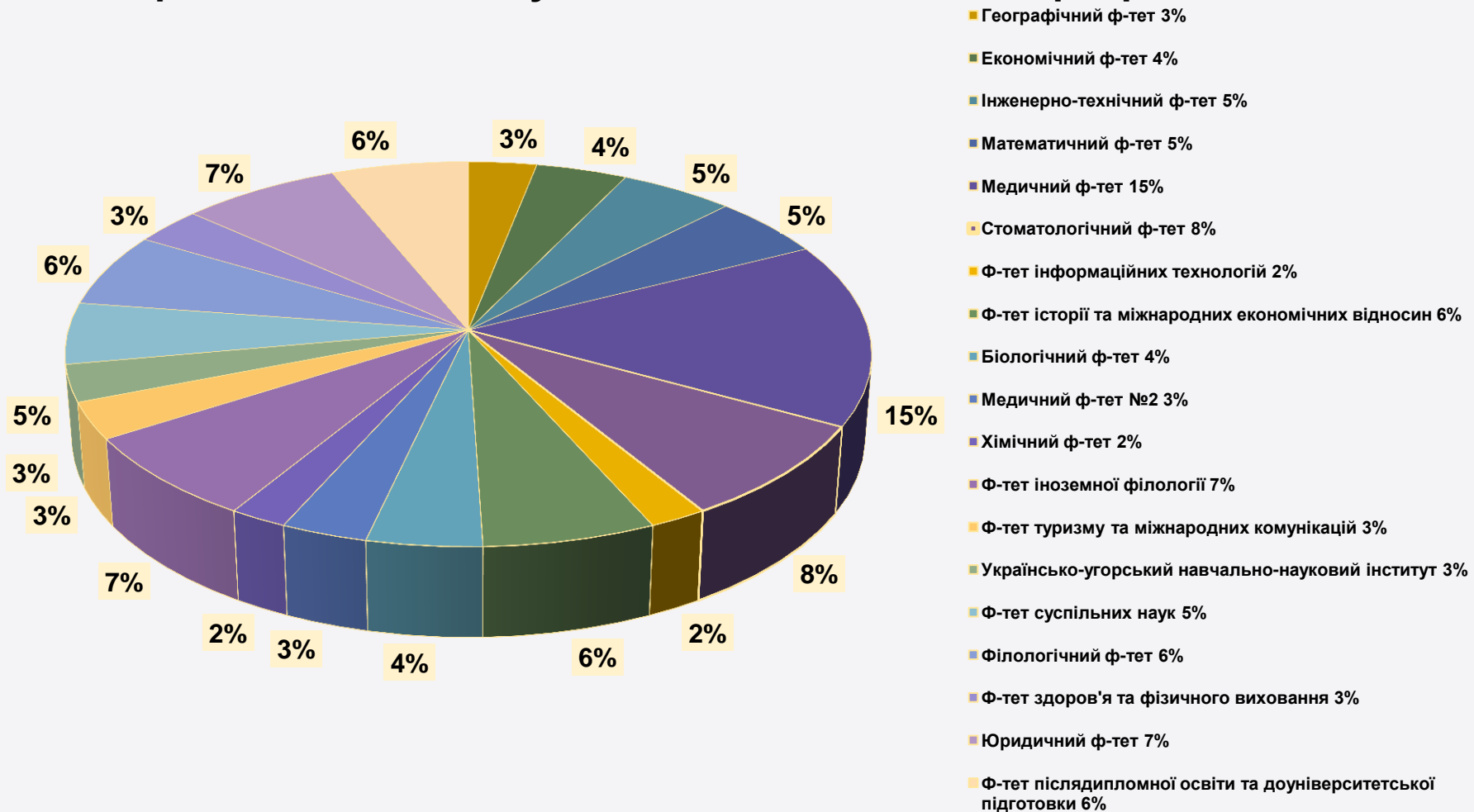
Бібліотечний фонд нараховує:  
**1 млн 611 тис. 675** примірників

У **2019** році Науковою бібліотекою:

- створено нову електронну базу на сайті бібліотеки **“Бібліографічні профілі вчених УжНУ”** та рубрику **“Бібліометрика науки УжНУ”**;
- продовжено безкоштовний доступ для студентів та викладачів до електронних баз **Web of Science** та **Scopus**;
- реалізовано два проєкти: **“Бібліометрика української науки”** та отримано безкоштовний доступ до інформаційного ресурсу **“LIBRARIA”**;
- продовжено наповнення **електронного репозитарію** наукового доробку УжНУ ([dspace.uzhnu.edu.ua](http://dspace.uzhnu.edu.ua)).

# Науково-дослідні роботи, які виконуються в межах кафедральної тематики

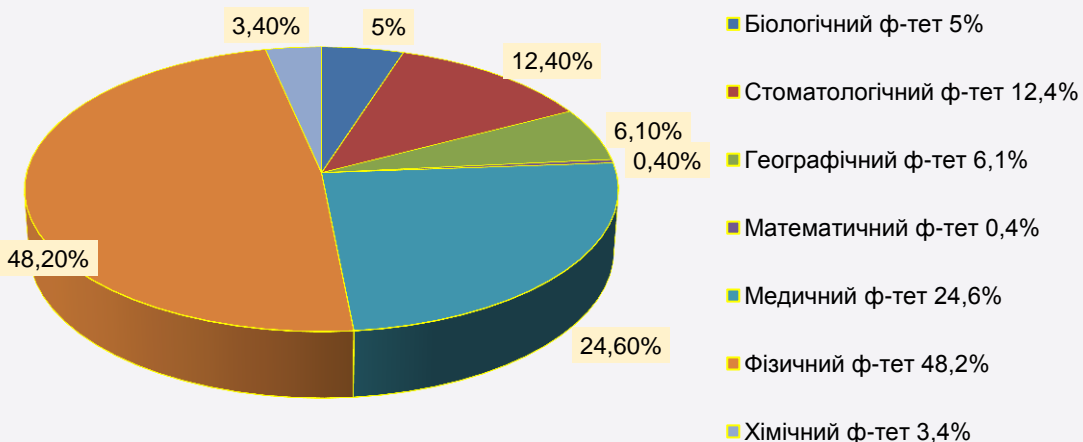
У **2019** році в УжНУ виконувалися **102** ініціативні кафедральні НДР.





# Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень

У **2019** році придбано обладнання для факультетів на суму **9 млн. 098 тис. 817 грн.**



## Унікальне обладнання

№	Найменування приладу	Сума, тис. грн.
1.	Раманівський спектрометр XploRA TM PLUS (HORIBA, Японія)	3 163 000,00
2.	ІЧ-спектрометр IRTACER-100 (SHIMADZU, Японія)	797 000,00
3.	Багатофункціональний ультразвуковий сканер HITACHI ARIETTA S60	1 975 220,00
4.	Система AriaMx для проведення полімеразної ланцюгової реакції з детекцією у режимі реального часу	568 700,00
5.	Спектрофотометр / Флуориметр із кюветним модулем	469 209,00
6.	GNSS приймач Trimble R9s конфігурації Base	475 200,00

# Позиція УжНУ в рейтингах у 2019 році



- ❑ SciVerse Scopus – **13 місце**
- ❑ SCImago Institutions Rankings – **24 місце**
- ❑ Webometrics - **11 місце**
- ❑ УжНУ на **12 місці** серед 17 університетів, фінансування яких зростає на понад 15 мільйонів гривень.

# **Завдання на 2020 рік**

**1. НДЧ, заступникам деканів з наукової роботи, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп забезпечити якісне та своєчасне виконання тематичних планів наукових досліджень у 2020 р.**

**2. Керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп взяти активну участь у міжнародних та вітчизняних конкурсах проєктів з метою залучення додаткових коштів на фінансування наукових досліджень.**

**3. Науково-технічній раді сприяти покращенню якості науково-дослідної роботи в університеті, концентруючи зусилля науковців на розв'язанні найважливіших фундаментальних та прикладних проблем.**

**4. НДЧ, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп забезпечувати оприлюднення наукових результатів у фахових і міжнародних журналах, які входять до наукометричних баз даних, а ректорату – здійснювати стимулювання наукових колективів та науковців університету.**

## **Завдання на 2020 рік**

**5. НДЧ, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп провести відповідну підготовку, збір і узагальнення інформації для забезпечення успішної державної атестації університету в частині провадження наукової діяльності.**

**6. НДЧ, факультетам, Раді молодих вчених активно залучати молодих вчених, аспірантів та студентів до науково-дослідної роботи, до участі в наукових проєктах, конференціях, конкурсах, а Стартап-центру УжНУ регулярно проводити конкурс інноваційних ідей.**

**7. Ректорату, НДЧ, керівникам наукових підрозділів продовжувати оновлення матеріально-технічної бази для наукових досліджень, якісної підготовки магістерських робіт, кандидатських та докторських дисертацій.**

**8. Науково-педагогічним працівникам УжНУ активізувати науково-дослідницьку, публікаційну та грантову діяльність в рамках затверджених кафедральних наукових тем.**



Дякую за увагу!



**Наші контакти:**

**вул. Підгірна, 46, м. Ужгород,  
Закарпатська область, 88000**

**тел: (0312) 61-33-21, 42-99-89, факс: (0312) 61-33-96**

**e-mail: [official@uzhnu.edu.ua](mailto:official@uzhnu.edu.ua)**

**<http://www.uzhnu.edu.ua>**