



ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА 2019 РІК

ЧАСТИНА І

ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ



НАУКОВІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ

Наукові дослідження на Факультеті природничих наук проводяться професорсько-викладацьким складом восьми кафедр, який налічує

Штатні науково-педагогічні працівники – 73, з них:

- доктори наук, професори – 12;
- доктори наук – 1;
- кандидати наук, доценти – 47;
- кандидати наук – 6;
- без наукового ступеня – 7.

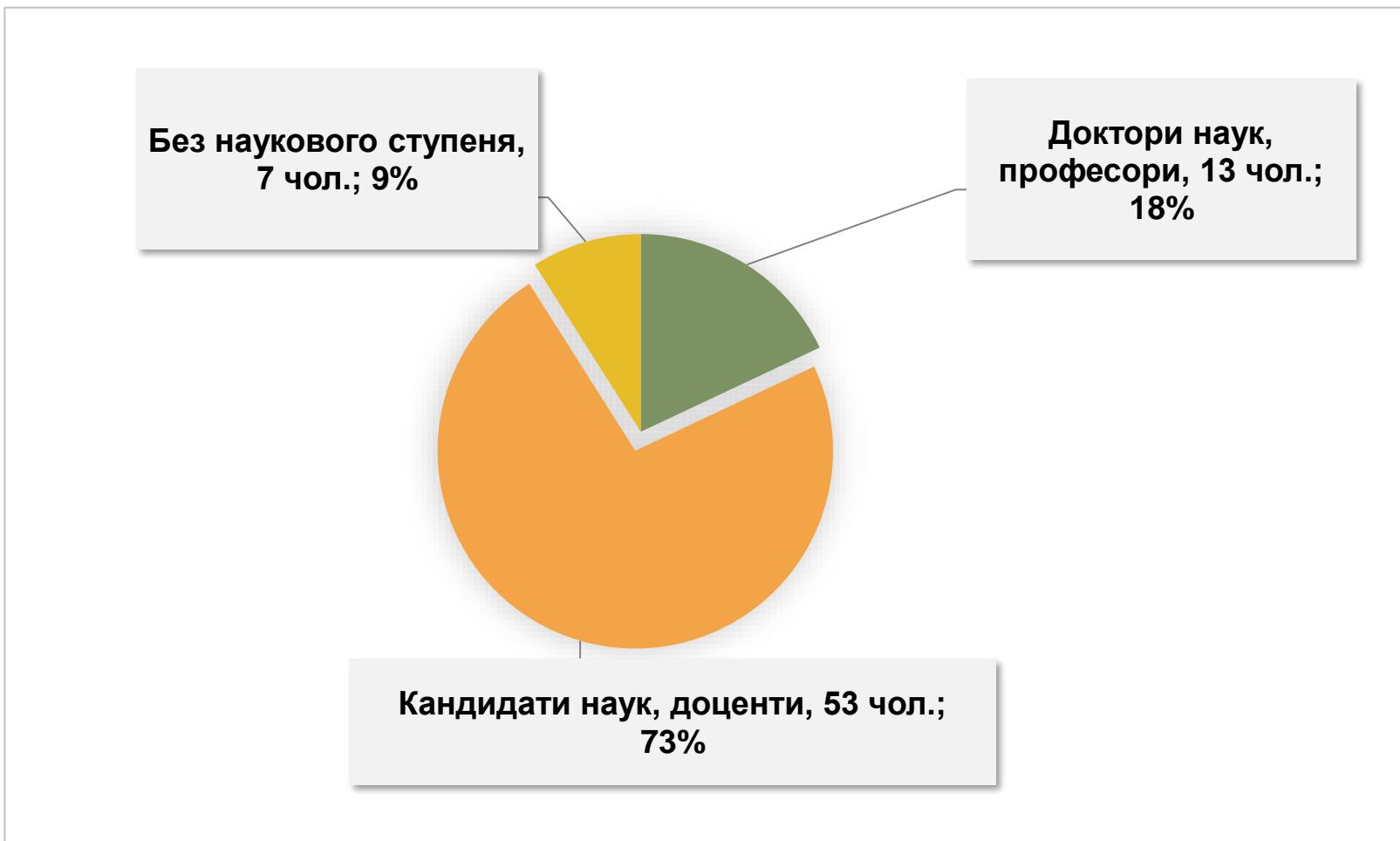
Зовнішні сумісники – 5, з них:

- доктор наук – 1;
- кандидати наук, доценти – 2;
- кандидати наук – 2.

Всього (штатні та зовнішні сумісники) – 78.



Якісний склад професорсько-викладацького складу (штатні працівники)





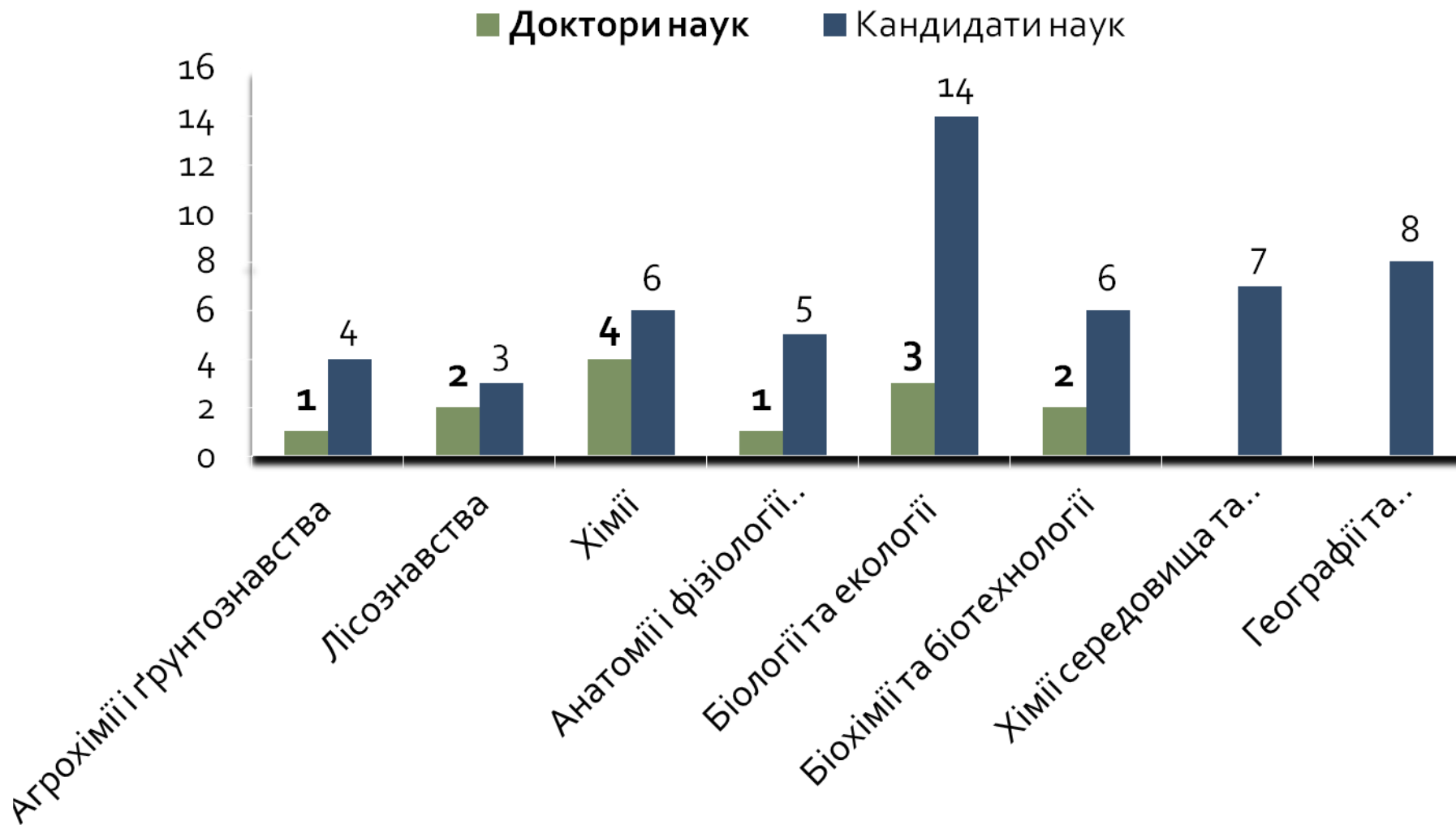
ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

РОЗПОДІЛ ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ ЗА КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ

№ п/п	Кафедра	Всього працівників	у тому числі:	
			штатні	сумісники
1.	Агрохімії і ґрунтознавства	8	8	
2.	Лісознавства	6	5	1
3.	Хімії	11	11	
4.	Анатомії і фізіології людини та тварин	6	6	
5.	Біології та екології	20	18	2
6.	Біохімії та біотехнології	8	8	
7.	Хімії середовища та хімічної освіти	8	7	1
8.	Географії та природознавства	11	10	1



КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРІВ ТА КАНДИДАТІВ НАУК (ЗА ШТАТНИМ РОЗПИСОМ)





ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

Рейтингова оцінка роботи науково-педагогічних працівників за 2019 рік

(зазначено перші 15 позицій)

№	ПІП	Науковий ступінь, посада	Сума балів
1.	Луцак Володимир Іванович	завідувач кафедри біохімії та біотехнології, доктор біологічних наук, професор	1982
2.	Луцак Олег Володимирович	кандидат біологічних наук, доцент	1852,0
3.	Миرونюк Іван Федорович	завідувач кафедри хімії, доктор хімічних наук, професор	1512
4.	Татарчук Тетяна Романівна	кандидат хімічних наук, доцент	1511
5.	Шийчук Олександр Васильович	кандидат хімічних наук, доцент	1020
6.	Мідак Лілія Ярославівна	кандидат хімічних наук, доцент	920,7
7.	Байляк Марія Михайлівна	доктор біологічних наук, доцент	782,1
8.	Курта Сергій Андрійович	доктор технічних наук, професор	760
9.	Кузишин Ольга Василівна	кандидат фізико-математичних наук, доцент	665,2
10.	Семчишин Галина Миколаївна	доктор біологічних наук, професор	628
11.	Базюк Лілія Володимирівна	кандидат фізико-математичних наук, доцент	618,5
12.	Сіренко Геннадій Олександрович	доктор технічних наук, професор	614
13.	Юркевич Ігор Степанович	асистент, науковий співробітник кафедри біохімії та біотехнології	594,7
14.	Шпарик Юрій Степанович	доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент	594,1
15.	Микитин Ігор Михайлович	кандидат технічних наук, доцент	589



ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

Рейтингова оцінка роботи кафедр факультету за 2019 рік

Місце	Кафедра	Загальна сума балів	Індикатори оцінювання:		
			кадровий склад, наукова та міжнародна діяльність	забезпечення кафедрою освітнього процесу	проф-орієнтаційна робота
1.	Хімії	713,0	542,0	43,0	128,0
2.	Біохімії та біотехнології	587,5	416,1	89,4	82,0
3.	Біології та екології	507,42	285,72	136,2	85,5
4.	Агрохімії і ґрунтознавства	350,19	273,34	30,6	46,25
5.	Лісознавства	276	163	71	42
6.	Хімії середовища та хімічної освіти	219,6	80	95,6	44
7.	Анатомії і фізіології людини та тварин	189,54	93,4	15,8	80,34
8.	Географії та природознавства	166,0	104,0	26,0	36,0

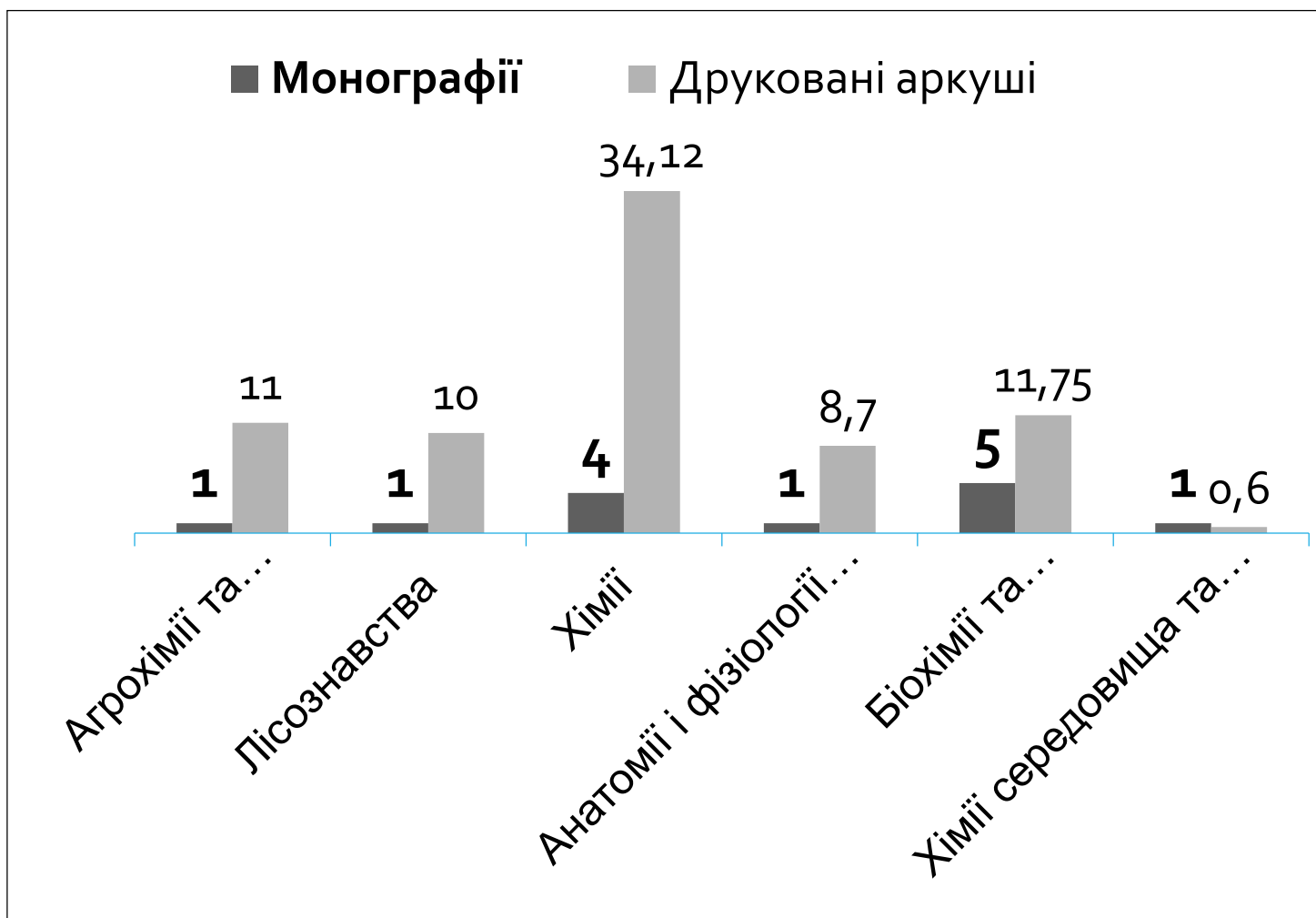
ЧАСТИНА ІІ

**ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ
ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ**



ОПУБЛІКОВАНО МОНОГРАФІЙ КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ

Всього – 13 (76,17 друк. арк)





ВИДАВНИЦТВО МОНОГРАФІЙ/РОЗДІЛІВ МОНОГРАФІЙ У ЗАКОРДОННИХ ВИДАННЯХ

Татарчук Тетяна Романівна,
кандидат хімічних наук, доцент кафедри хімії

3
14,56 друк. арк

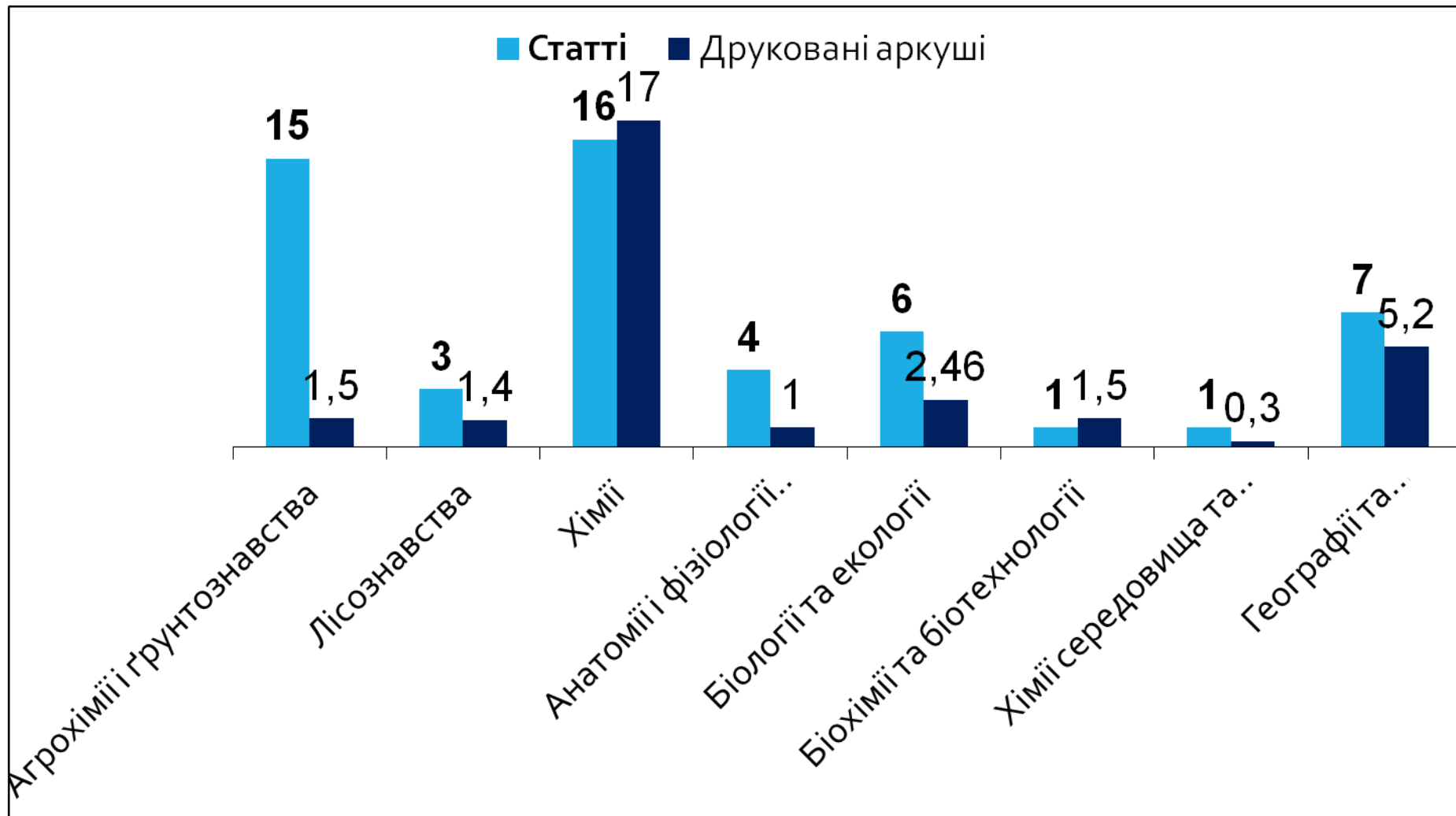
Луцак Олег Володимирович,
кандидат біологічних наук, доцент
кафедри біохімії та біотехнології

5
11,75 друк. арк



КІЛЬКІСТЬ ОПУБЛІКОВАНИХ СТАТТЕЙ У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ

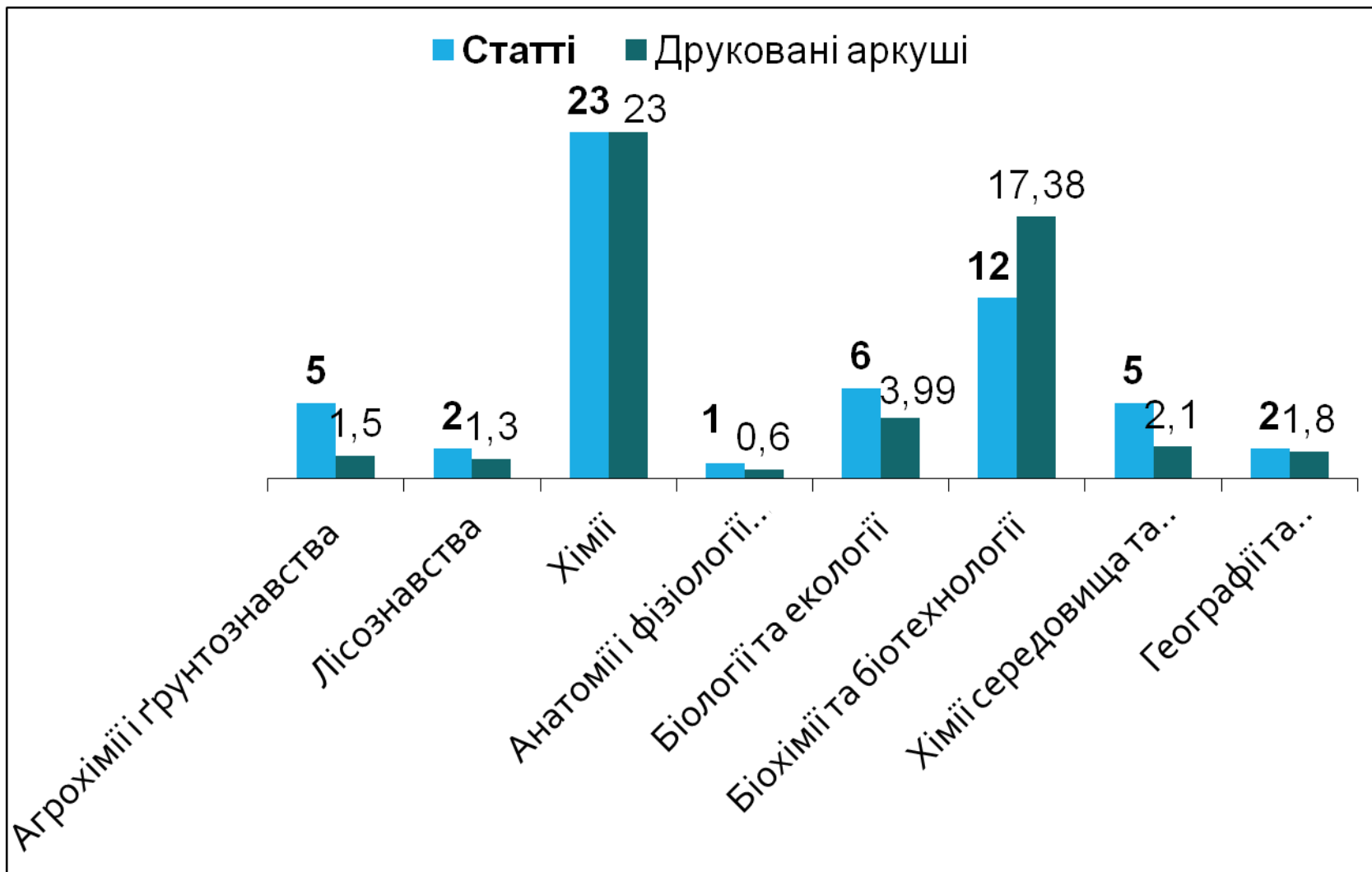
Всього – 53 (30,36 друк. арк)





ОПУБЛІКОВАНІ СТАТТІ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ

Всього – 56 (50,37 друк. арк)





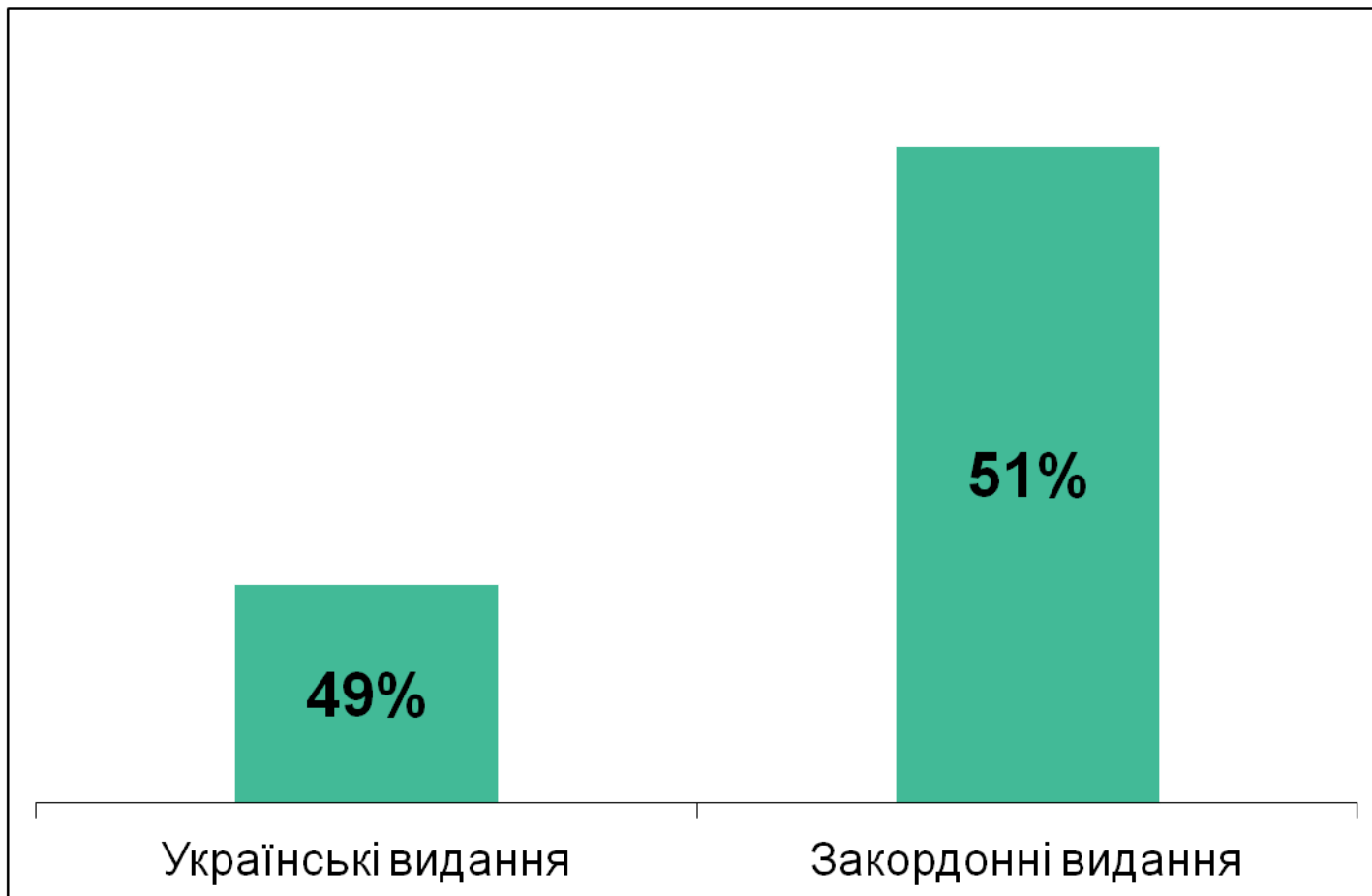
ЧАСТИНА II. ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА ДАНИМИ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗ Scopus і Web of Science

№ п/п	Факультет	Індекс Гірша Scopus	Індекс Гірша Web of Science
1.	Факультет природничих наук	236	189
2.	Фізико-технічний факультет	94	72
3.	Факультет математики та інформатики	58	40
4.	Економічний факультет	8	2



СПІВВІДНОШЕННЯ ОПУБЛІКОВАНИХ СТАТЕЙ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ У 2019 РОЦІ

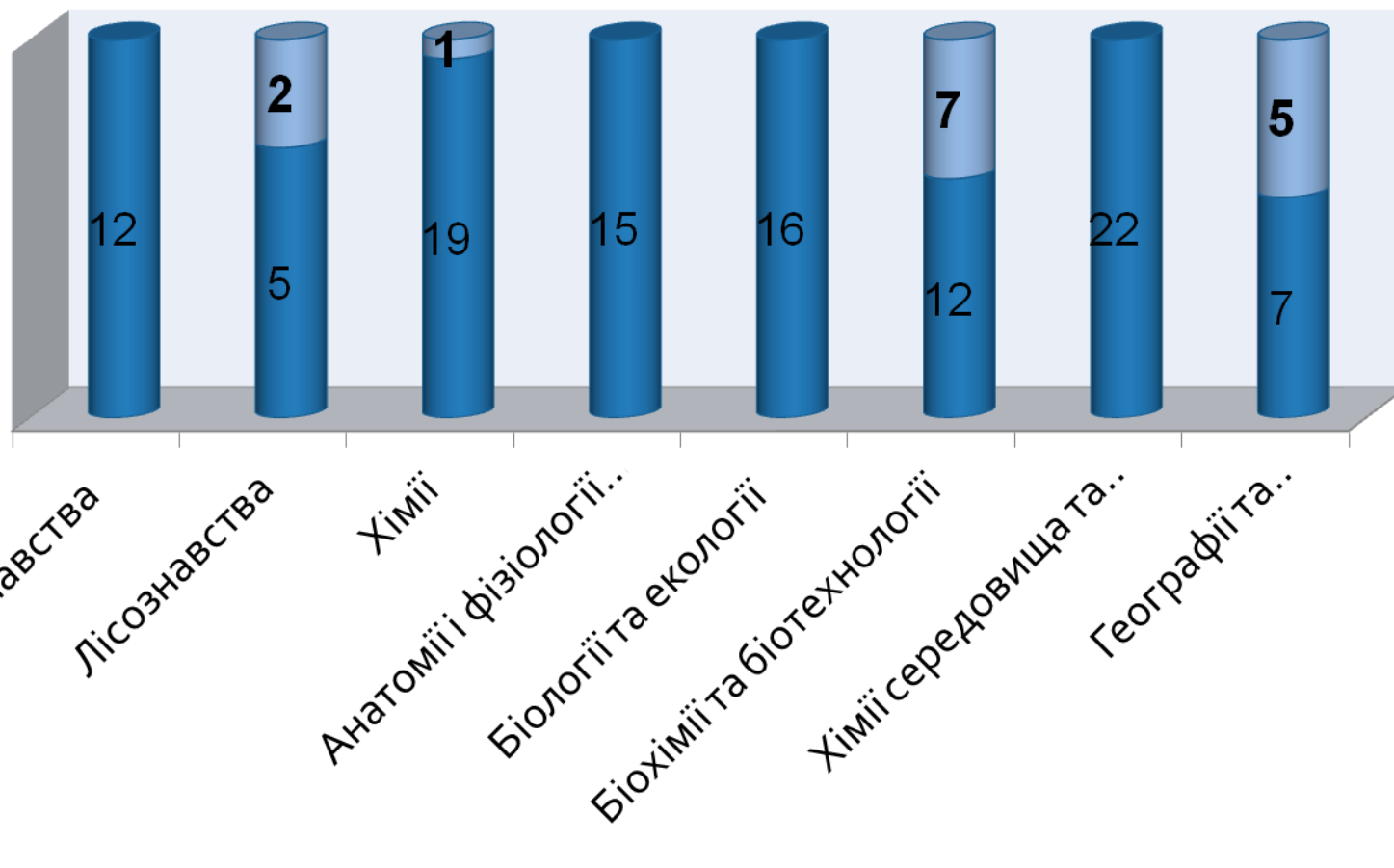




ОПУБЛІКОВАНІ ТЕЗИ/МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

Всього: в Україні – 108 (17,16 друк. арк),
за кордоном – 15 (2,63 друк. арк)

■ Українські видання ■ Закордонні публікації





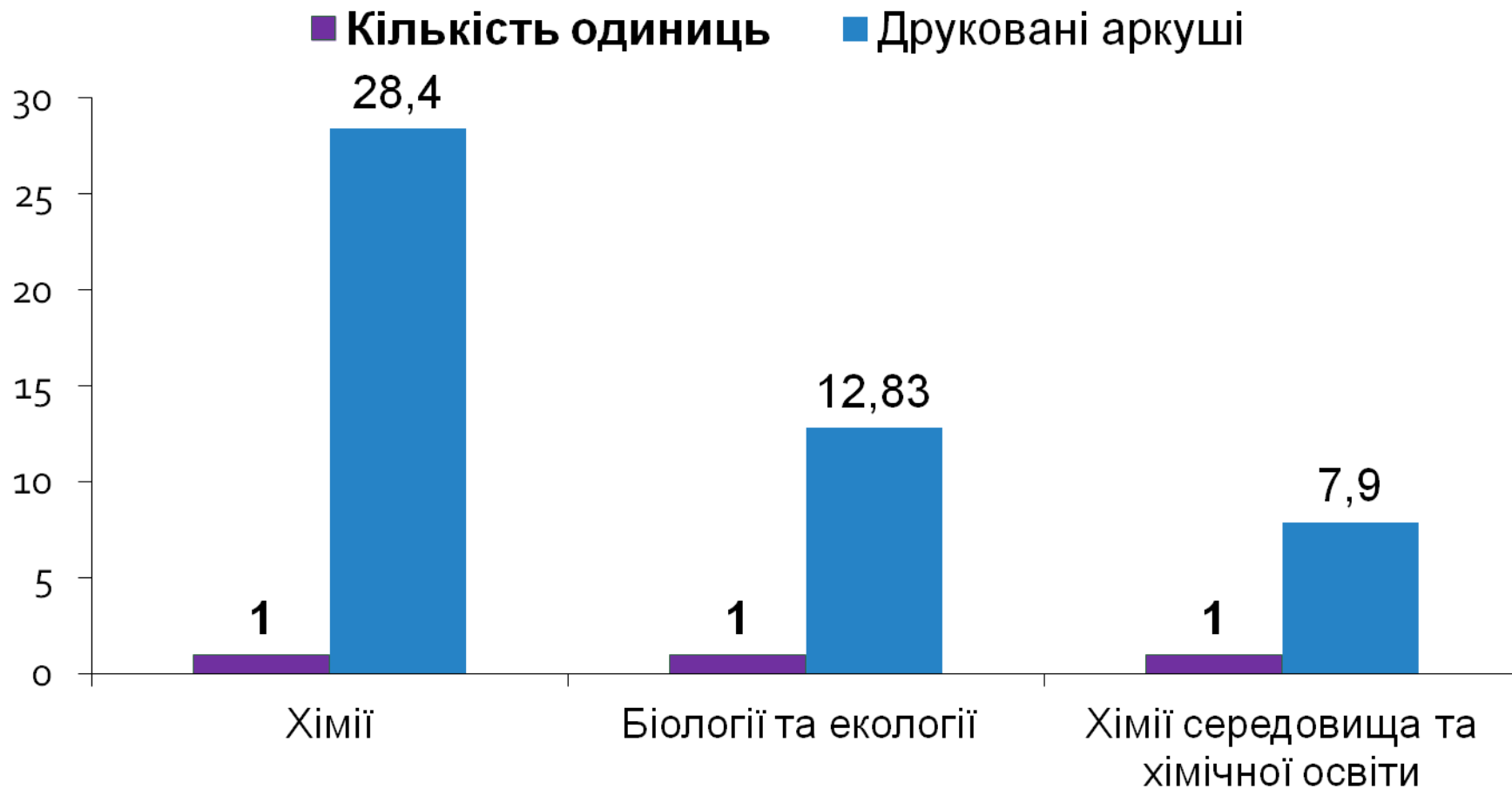
РОЗПОДІЛ ОБСЯГУ ОПУБЛІКОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ У РОЗРІЗІ КАФЕДР ФАКУЛЬТЕТУ

№ п/п	Кафедра	Кількість друк. аркушів статей на 1 штатного працівника	Кількість друк. аркушів тез на 1 штатного працівника
1.	Хімії	3,6	0,2
2.	Біохімії та біотехнології	2,4	0,4
3.	Географії та природознавства	0,6	0,3
4.	Лісознавства	0,5	0,2
5.	Біології та екології	0,4	0,1
6.	Агрохімії і ґрунтознавства	0,4	0,2
7.	Анатомії і фізіології людини та тварин	0,3	0,2
8.	Хімії середовища та хімічної освіти	0,3	1,0



КІЛЬКІСТЬ ОПУБЛІКОВАНИХ ПІДРУЧНИКІВ/ НАВЧАЛЬНИХ ПОСІБНИКІВ

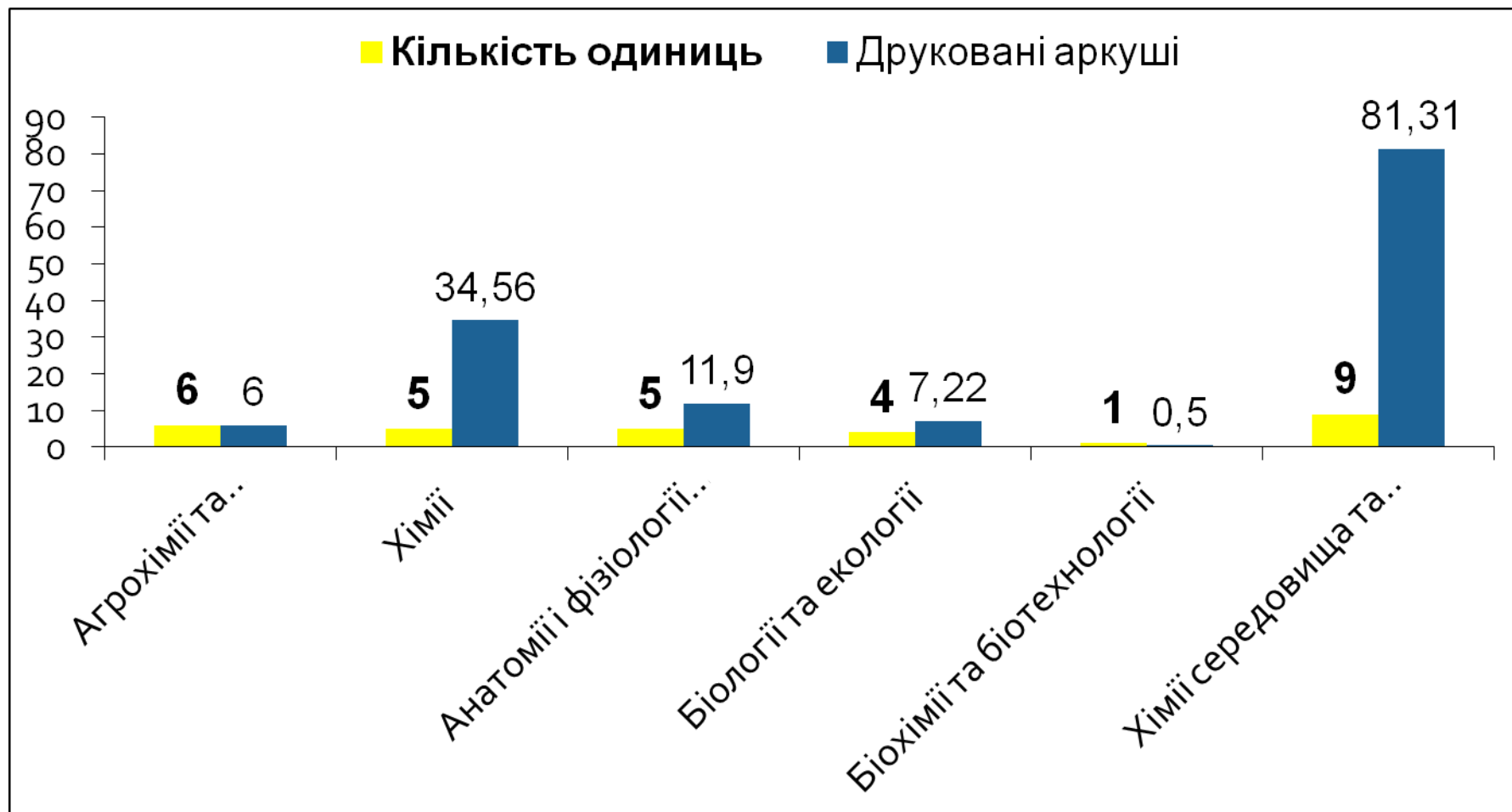
Всього – 3 (49,13 друк. арк)





КІЛЬКІСТЬ ОПУБЛІКОВАНИХ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Всього – 30 (141,49 друк. арк)





ВИДАВНИЦТВО НАУКОВИХ ВІСНИКІВ

Всього – 2 (27,89 друк. арк)

№ п/п	Серія, випуск і вихідні дані	Обсяг, друк. арк
1.	Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія: Хімія. – 2018. – Вип. XXII, 110 с. ISSN 2310-1288	12,22
2.	Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія: Хімія. – 2019. – Вип. XXIII, 141 с. ISSN 2310-1288	15,67



ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЙ ТА НАУКОВИХ ЗАХОДІВ

Всього в 2019 році – 5

1. Кафедра хімії середовища та хімічної освіти – 1

✓ I Всеукраїнська науково-практична конференція “Тенденції і проблеми розвитку сучасної хімічної освіти»

2. Кафедра біології та екології – 2

✓ Всеукраїнський науковий захід у рамках представлення та обговорення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників і національних природних парків;

✓ Міжнародний науково-просвітницький молодіжний табір “Екокампус Черногора” за сприяння Міністерства молоді і спорту України та Україно-Польської Ради обміну молоддю.

3. Кафедра біохімії та біотехнології – 2

✓ Літня німецько-українська школа “Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку” за підтримки Німецької Служби Академічних обмінів (DAAD);

✓ VII Осіння школа юного біохіміка «Спростування міфів: від теорії до експерименту» (регіональний науковий захід).



ГРАМОТИ, НАГОРОДИ ТА ВИЗНАННЯ

Семчишин Галина Миколаївна, професор кафедри біохімії та біотехнології отримала *подяку МОН України* за багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність (21 травня 2019 року).

Олійник Василь Степанович, завідувач кафедри лісознавства, професор нагороджений *відзнакою Лісівничої академії наук України "Видатний вчений-лісівник України"* за вагомий внесок у розвиток лісівничої науки, формування наукової школи з лісової гідрології, багаторічну плідну наукову діяльність (4 червня 2019 року).

Лушак Володимир Іванович, завідувач кафедри біохімії та біотехнології, професор отримав *подяку від Українського біохімічного товариства* за активну участь у 12-тому Українському біохімічному конгресі (30 вересня – 4 жовтня 2019). А також *диплом за пленарну доповідь «Старіння мозку та його сповільнення: взаємозв'язок між енергозабезпеченням та активними формами кисню»*.

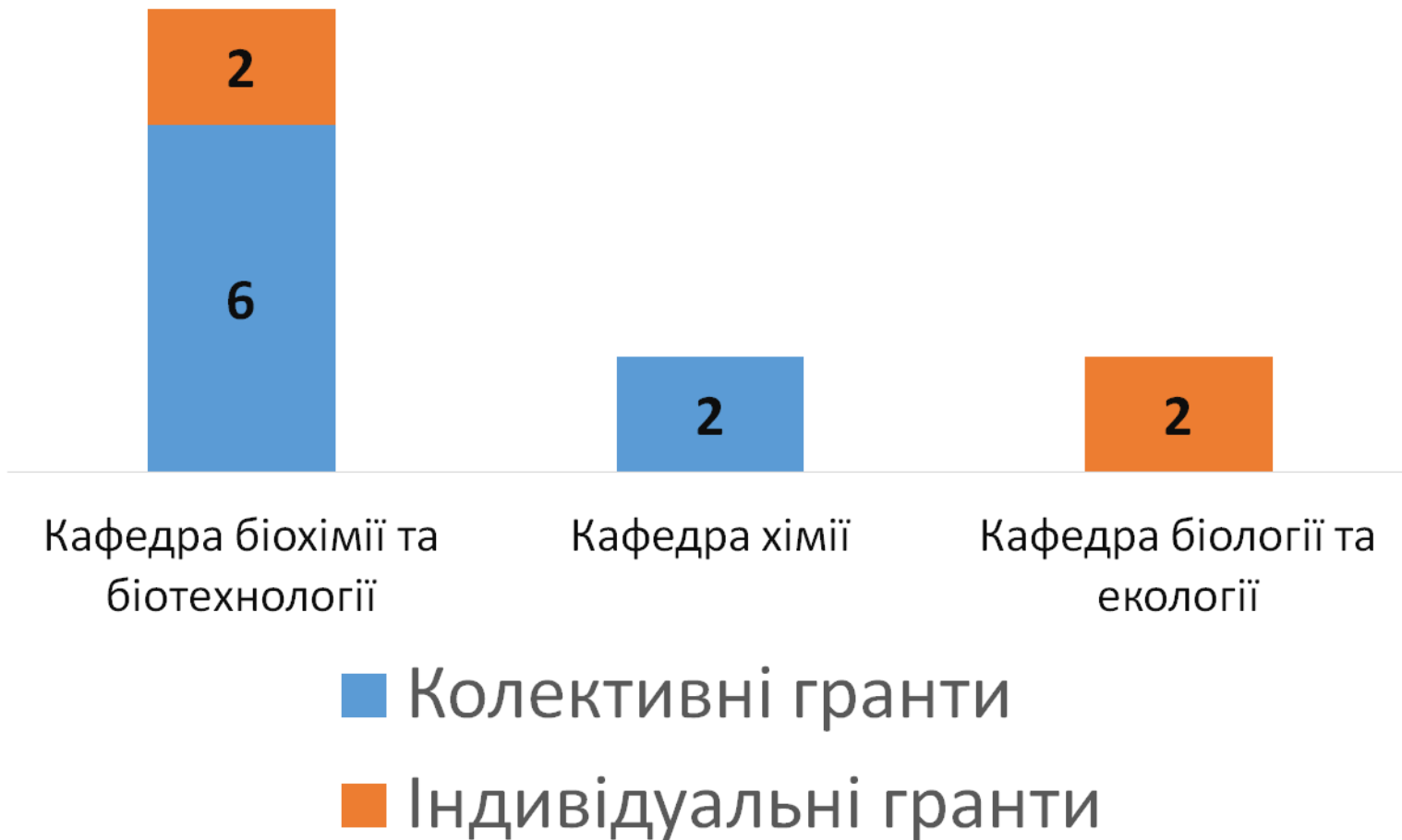
Господарьов Валерій Дмитрович отримав *подяку як керівник учнівської роботи, яка здобула призове місце у всеукраїнському науково-технічному конкурсі INTEL ЕКО УКРАЇНА 2019*. Конкурс проводився національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН України.

ЧАСТИНА ІІІ

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ



РОЗПОДІЛ ГРАНТОВИХ ПРОЕКТІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИСЬ ВПРОДОВЖ 2019 РОКУ





ЧАСТИНА ІІІ. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

КОЛЕКТИВНІ ГРАНТОВІ ПРОЕКТИ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ Загальна сума проектів за весь період їх реалізації складає – 6 215 000 гривень, 48 000 євро

№ п/п	Назва проекту	Керівник проекту (відповідальні особи)	Терміни реалізації	Загальна сума, тис. грн.
1.	Розробка препаратів для продовження тривалості і якості життя та попередження порушень обміну речовин	доц. Луцак О.В.	2017-2020	1500,000
2.	Наночастинки для лікування діабету	доц. Луцак О.В.	2017-2019	2500,000
3.	Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіолого-біохімічних показників у тварин	проф. Луцак В.І.	2018-2020	2200,000
4.	Грант від #UrbanSpace100 на проведення літньої школи “Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку”	проф. Луцак В.І., проф. Семчишин Г.М., Джаман У.М.	30.06- 06.07. 2019	15,000
5.	Грант від DAAD (Німецька Служба Академічних обмінів) (Німеччина) на проведення літньої школи “Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку”	проф. Луцак В.І., проф. Семчишин Г.М., Джаман У.М.	30.06- 06.07. 2019	8000 євро
6.	Грант від Wolkswagen Foundation, Germany , Cellular mechanisms of healthy brain ageing under caloric restriction	проф. Луцак В.І.	2016-2019	40 000 євро



ЧАСТИНА III. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ІНДИВІДУАЛЬНІ ГРАНТИ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Загальна сума надходжень у 2019 році – 120 000 гривень

№ п/п	Назва проекту	Відповідальна особа	Терміни реалізації	Загальна сума, тис. грн.
1.	Грант від Biotech Ukraine американсько-українського фонду (U.S.-Ukrainian Foundation) на поїздку в м. Гронінген (Нідерланди) для участі у 3-ому Форумі з молекулярної біології старіння	доц. Лушак О.В.	10-12 жовтня 2019	50 000
2.	Грант для участі у Четвертому щорічному регіональному науковому симпозиумі в рамках концепції «Єдине здоров'я»	доц. Лушак О.В.	20-24 травня 2019	70 000



ГРАНТОВІ ПРОЕКТИ КАФЕДРИ ХІМІЇ

Загальна сума проектів за весь період їх реалізації складає –
3 331 000 гривень

№ п/п	Назва проекту	Керівник проекту	Терміни реалізації	Загальна сума, грн
1.	Створення сорбентів нового покоління для вилучення важких металів та стронцію із водного середовища	проф. Миронюк І.Ф.	2017-2019	1 236 000
2.	Металоксидні магнітокеровані наноструктури для екологічних та біомедичних застосувань	проф. Шийчук О.В.	2018-2020	1 395 000



ЧАСТИНА ІІІ. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ІНДИВІДУАЛЬНІ ГРАНТИ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

Загальна сума надходжень у 2019 році складає – 83 475 гривень

№ п/п	Назва проекту	Відповідальна особа	Терміни реалізації	Загальна сума проекту
1.	Стипендіальна програми Королеви Ядвіги Ягеллонського університету	доц. Черепанин Р.М.	Березень-квітень 2019	1500 злотих
2.	Rare saproxylic beetles of Chorny lis area (Precarpathian, Ukraine): long term monitoring, species assessment and habitat conservation	доц. Шпарик В.Ю.	2018-2019	3000 USD



ЧАСТИНА III. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ГРАНТОВИЙ ПРОЕКТ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ 4-8 жовтня 2019 року

Загальна сума надходжень – 201 930 гривень

“Науково-просвітницький молодіжний табір
“Екокампус Черногора”

за фінансування Україно-Польської Ради обміну
молоддю

Керівник: доцент Миленька М.М.



НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ТЕМИ, ЩО ВИКОНУВАЛИСЯ ВІДПОВІДНО ДО УКЛАДЕНИХ ДОГОВОРІВ У 2019 РОЦІ

Загальна сума фінансування – 1 266 000 гривень

№ п/п	Назва теми	Науковий керівник	Терміни виконання	Обсяг фінансування на 2019 рік, грн
1.	Композиційні будівельні матеріали на основі цементу та золи виносу теплових електростанцій	проф. Миронюк І.Ф.	2018-2020 рр.	300 000
2.	Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап)	доц. Миленька М.М	серпень- листопад 2019 р.	509 000
3.	Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів	доц. Миленька М.М	серпень- листопад 2019 р.	457 000



НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТЕМА КАФЕДРИ ХІМІЇ СЕРЕДОВИЩА ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ, ВИКОНАННЯ ЯКОЇ РОЗПОЧАЛОСЯ В 2019 РОЦІ

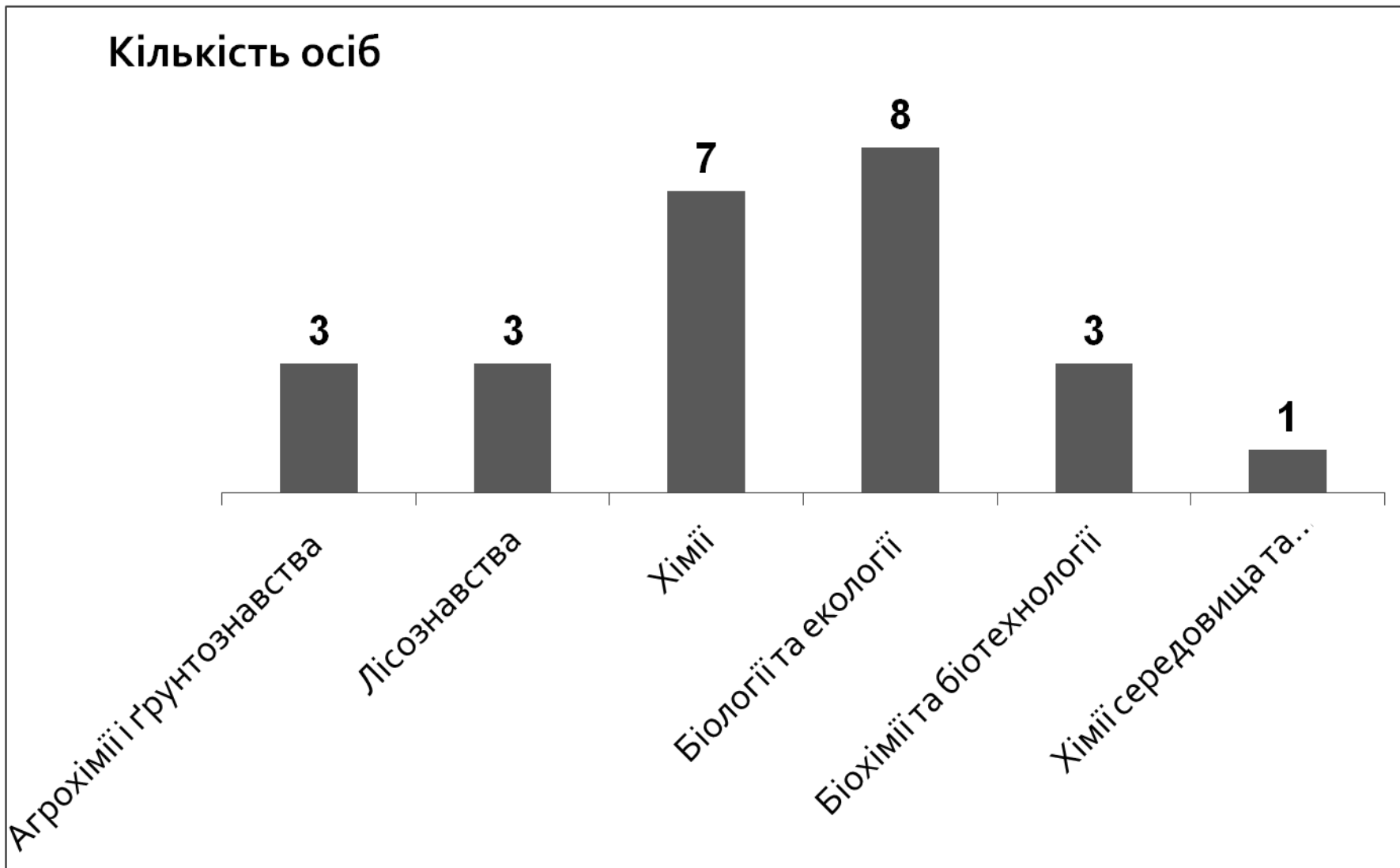
№ п/п	Назва проекту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Загальна сума проекту, грн
1.	Розроблення нітрогеновмісних похідних антрахінону з антибактеріальними властивостями	доц. Тарас Т.М.	2019-2020	1 400 000

ЧАСТИНА IV

ПІДГОТОВКА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ



КІЛЬКІСТЬ АСПІРАНТІВ ЗА КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ





КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРАНТІВ ЗА КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ

- ✓ Кафедра агрохімії і ґрунтознавства – 1
- ✓ Кафедра біології та екології – 1
- ✓ Кафедра біохімії та біотехнології – 1



КІЛЬКІСТЬ ЗАХИЩЕНИХ ДОКТОРСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ ПРАЦІВНИКАМИ ФАКУЛЬТЕТУ В 2019 РОЦІ

- 1. Кафедра біохімії та біотехнології – 1**
(науковий консультант – д.б.н., проф. Луцак В.І.)

КІЛЬКІСТЬ ЗАХИЩЕНИХ КАНДИДАТСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ ПРАЦІВНИКАМИ ФАКУЛЬТЕТУ В 2019 РОЦІ

- 1. Кафедра лісознавства – 1**
(під керівництвом д.с.-г.н., проф. Олійника В.С.)
- 2. Кафедра хімії середовища та хімічної освіти – 1**
(під керівництвом к.х.н., доц. Тарас Т.М.)



ЧАСТИНА IV. ПІДГОТОВКА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

ПРАЦІВНИКИ ФАКУЛЬТЕТУ, ЯКІ Є ЧЛЕНАМИ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ВЧЕНИХ РАД ПО ЗАХИСТУ КАНДИДАТСЬКИХ/ДОКТОРСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ

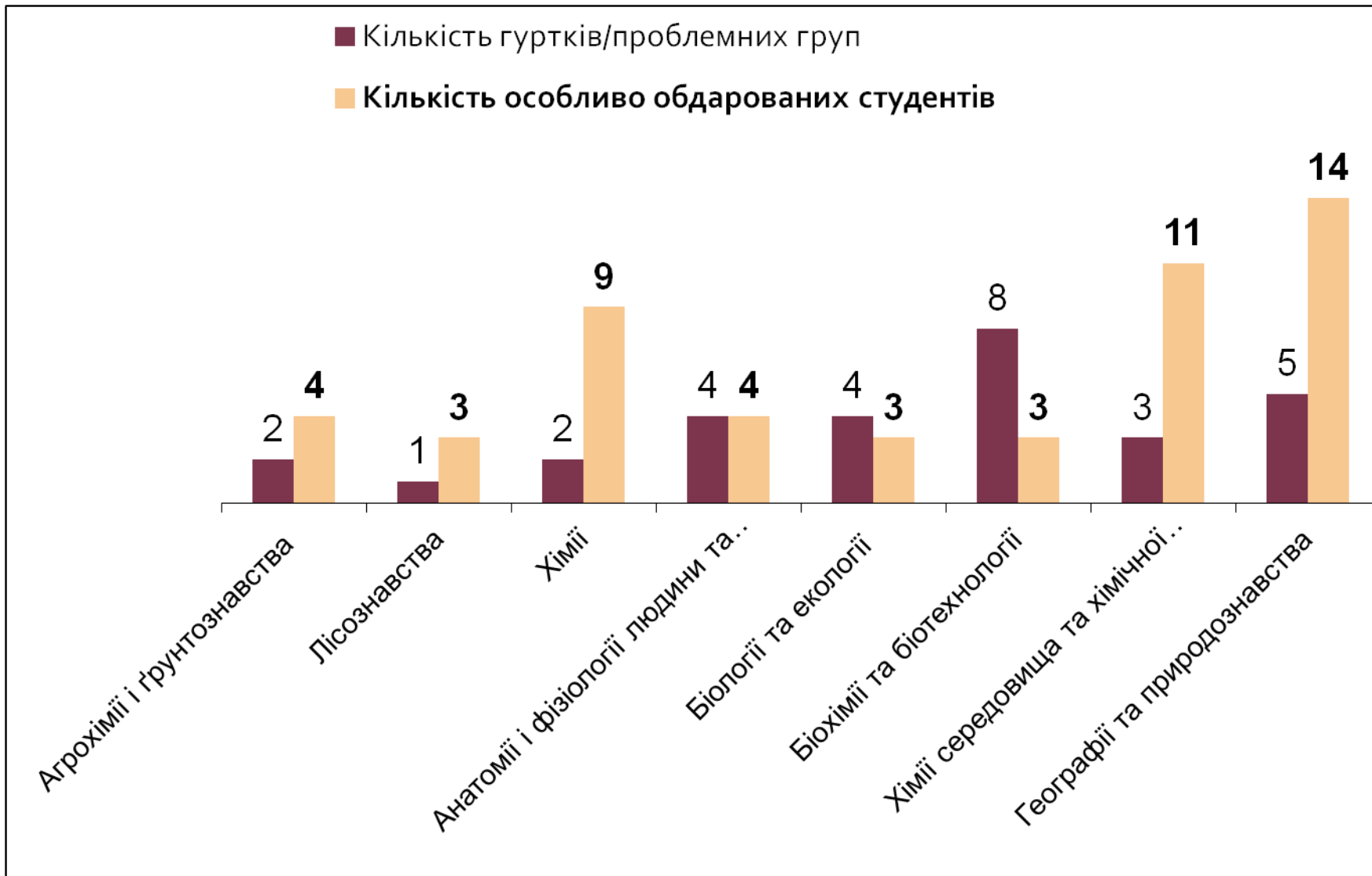
№ п/п	П.І.П., посада	Кафедра	Шифр спеціалізованої вченої ради
1.	Олійник Василь Степанович, д. с.-г.н., професор, завідувач кафедри	Лісознавства	Д 35.072.02 НЛТУ України, м. Львів К 64.828.01 Науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, м. Харків
2.	Миرونюк Іван Федорович, д.х.н., професор, завідувач кафедри	Хімії	Д 20.051.06 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», м. Івано-Франківськ Д 26.210.01 Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, м. Київ
3.	Курта Сергій Андрійович, д.т.н., професор	Хімії	Д 35.052.07 Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів
4.	Грицуляк Богдан Васильович, д.мед.н., професор, завідувач кафедри	Анатомії і фізіології людини та тварин	Д 20.601.02 ДВНЗ «Івано-Франківський державний медичний університет» МОЗ України, м. Івано-Франківськ
5.	Лушак Володимир Іванович, д.б.н., професор, завідувач кафедри	Біохімії та біотехнології	Д 76.051.05 ЧНУ ім. Ю. Федьковича, м. Чернівці
6.	Сливка Роман Радославович, к.г.н., доцент	Географії та природознавства	К 76.051.04 ЧНУ ім. Ю. Федьковича, м. Чернівці

ЧАСТИНА V

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

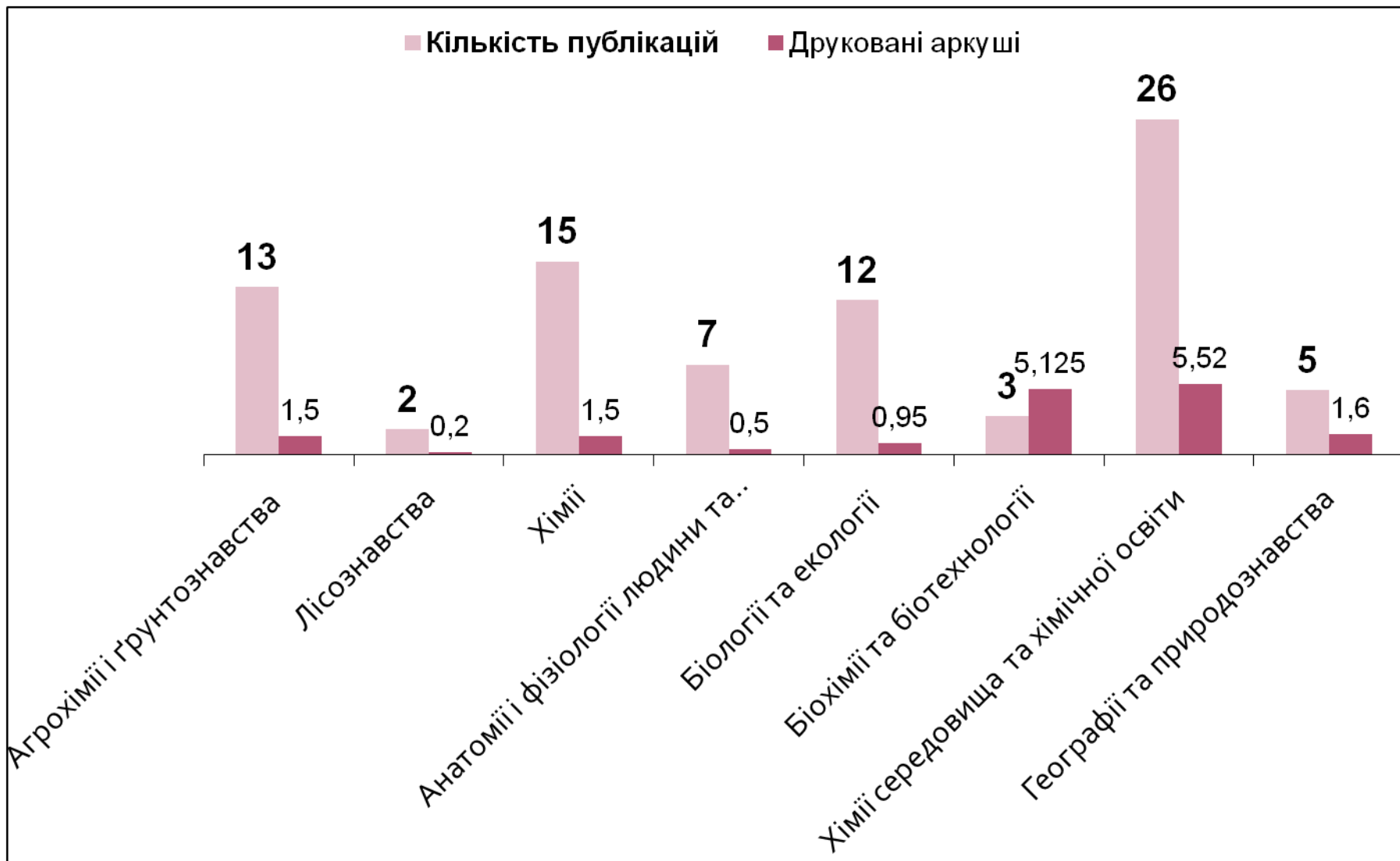


КІЛЬКІСТЬ НАУКОВИХ ГУРТКІВ І ОСОБЛИВО ОБДАРОВАНИХ СТУДЕНТІВ ЗА КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ





КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТСЬКИХ ПУБЛІКАЦІЙ ЗА 2019 РІК





УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У ВСЕУКРАЇНСЬКІЙ СТУДЕНТСЬКІЙ ОЛІМПІАДІ (2 етап, квітень 2019 р.)

II призове місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді з географії, що проходила на базі Київського національного університету імені Т. Шевченка, здобув студент-магістр кафедри географії та природознавства Девда Назар. У II етапі Олімпіади взяли участь 72 студенти з 27-и ЗВО з усіх областей України.





СТУДЕНТИ-ПРИЗЕРИ ДРУГОГО ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ (квітень 2019 р.)

I призове місце в галузі «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» здобули студенти спеціальності 014.15 «Середня освіта (Природничі науки)» Сараєва Анастасія та Пахомов Юрій, **кафедра хімії середовища та хімічної освіти**. Подякою за керівництво науковою роботою, яка зайняла призове місце нагороджено наукового керівника, **доцента Мідак Л.Я.**

I призове місце за спеціальністю «Біологія» (спеціалізація «Біохімія») здобули студенти **кафедри біохімії та біотехнології** Дем'янчук Олег та Сітко Мар'яна. Керівник наукової роботи – доцент **Байляк М.М.**

II призове місце здобули студенти IV курсу за спеціальністю «Біологія» (спеціалізація «Біохімія») **кафедри біохімії та біотехнології** Василюк Дмитро та Щерба Роксолана і нагороджені Дипломом II ступеня. Керівник наукової роботи – к.б.н., доцент **Гусак В.В.**





СТУДЕНТ КАФЕДРИ ХІМІЇ – ПЕРЕМОЖЕЦЬ МІСЬКОГО СТАРТАПУ



8 червня 2019 року відбувся конкурсний відбір стартапів, який проводиться з метою підтримки міською владою молодих підприємців і розв'язання актуальних проблем розвитку місцевого самоврядування та діяльності інститутів громадянського суспільства.

Перемогу здобув студент групи Х-41 Данилюк Назарій зі стартапом під назвою «SMART-аналіз» загальною сумою фінансування – 50 000 грн за рахунок коштів міського бюджету. Проект започаткований на кафедрі хімії та апробований в лабораторії навчально-наукового центру хімічного матеріалознавства та нанотехнологій нашого університету. Запропонована розробка дозволить простим жителям міста проводити аналіз води та харчових продуктів в домашніх умовах за допомогою смартфона.



УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У XII УКРАЇНСЬКОМУ БІОХІМІЧНОМУ КОНГРЕСІ

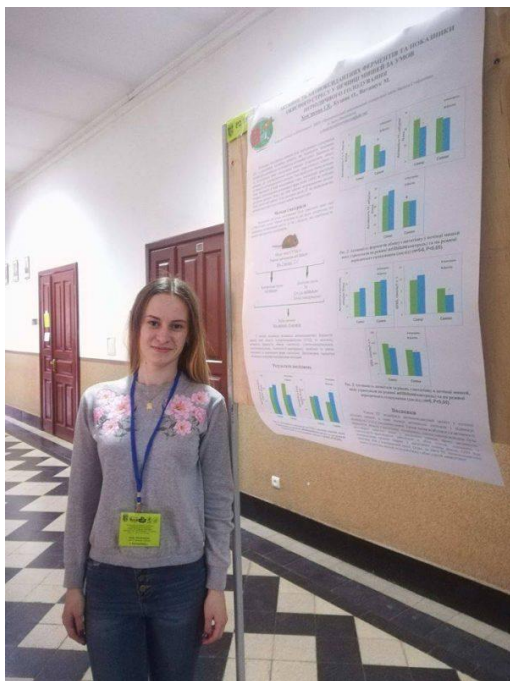
30 вересня – 4 жовтня 2019 року студенти кафедри біохімії та біотехнології взяли участь в XII Українському біохімічному конгресі. Захід проходив на базі Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського. У роботі конгресу взяли участь 16 осіб, з яких 10 – студентів кафедри.





СТУДЕНТКА КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ ВІДЗНАЧЕНА ДИПЛОМОМ НА КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ “МОЛОДЬ І ПОСТУП БІОЛОГІЇ”

Стендова доповідь студентки-магістрантки Хом'якової Ірини відзначена дипломом III ступеня у секції «Біохімія» на XV Міжнародній науковій конференції студентів і аспірантів, яка відбулася 9-11 квітня 2019 року на базі біологічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка.





СТУДЕНТКА КАФЕДРИ ХІМІЇ СЕРЕДОВИЩА ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ НАГОРОДЖЕНА ДИПЛОМОМ НА МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

Студентка IV курсу Пташник Юлія нагороджена дипломом за кращу стендову доповідь у секції «Органічна хімія» II Міжнародної наукової конференції «Хімічні проблеми сьогодення», що проходила 19–21 березня 2019 року на базі навчально-наукового інституту хімії Донецького національного університету ім. В. Стуса (м. Вінниця). Науковий керівник – завідувач кафедри хімії середовища та хімічної освіти, доцент Тарас Т.М.





VII ОСІННЯ ШКОЛА ЮНОГО БІОХІМІКА «Спростування міфів: від теорії до експерименту»

30 листопада–1 грудня 2019 р. на базі кафедри біохімії та біотехнології проходили навчання, у яких взяли участь 50 школярів з Івано-Франківська та області, а також із Закарпаття. З вітальними словами виступили завідувач кафедри біохімії та біотехнології, проф. Володимир Луцак, заступник голови Івано-Франківської ОДА Дмитро Романюк, проректор з навчально-наукової роботи проф. Сергій Шарин, представники платформи “Тепле місто” тощо.



УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ І ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ В МІЖНАРОДНОМУ МОЛОДІЖНОМУ ТАБОРІ «ЕКОКАМПУС ЧОРНОГОРА»



Захід об'єднав 20 учасників з Польщі та 20 студентів з України, які разом з ректором університету Цепендою І.Є. та представником Варшавського університету Марекон Ґовковським здійснили сходження на вершину гори Піп Іван Чорногірський до Міжнародного наукового центру "Обсерваторія". Учасники презентували свої мініпроекти, над якими вони працювали у групах, відвідавши низку цікавих природних та культурних локацій у Карпатському регіоні.

ЧАСТИНА VI

МІЖНАРОДНЕ НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО



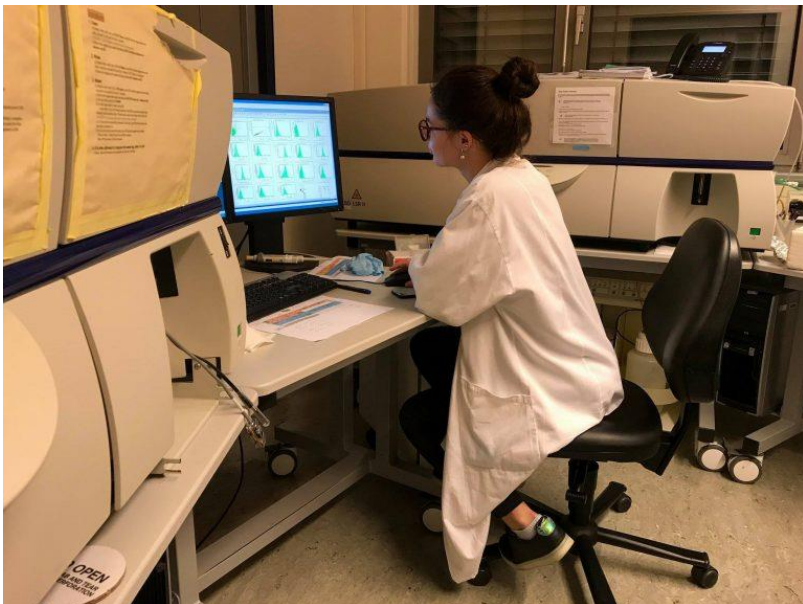
СТУДЕНТИ ТА ВИКЛАДАЧІ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ ПРОЙШЛИ МІЖНАРОДНІ КУРСИ PoILASA



Упродовж 11-16 лютого 2019 року доценти кафедри біохімії та біотехнології Байляк М.М. та Абрят О.Б. разом із шістьма студентами пройшли курси підготовки фахівців з розведення, утримання та використання лабораторних тварин. Навчання проходило на базі Біолого-хімічного наукового центру Варшавського університету (Республіка Польща) під керівництвом Польського наукового товариства лабораторних тварин (PoILASA). Учасниками міжнародних курсів стали близько 170 студентів з України та Польщі.



СТАЖУВАННЯ СТУДЕНТІВ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ ЗА КОРДОНОМ



З 25 березня по 29 травня 2019 року магістрантка кафедри Мирослава Ваташук взяла участь у науковому дослідженні відділу гастроентерології, гепатології та ендокринології університету Вища медична школа міста Ганновер (Німеччина). Дослідження проводилися на тему: «Взаємодія біохімічних та імунологічних процесів у мишей із передраковими захворюваннями печінки».

Упродовж терміну з червня – 15 липня 2019 року студент III курсу Іваночко Мар'ян проходив стажування на кафедрі цитобіохімії університету м. Лодзь (Польща) у рамках платформи IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience, Міжнародна асоціація по обміну студентами для проходження виробничої практики).



НІМЕЦЬКО-УКРАЇНСЬКА ЛІТНЯ НАУКОВА ШКОЛА «ПЕРСПЕКТИВИ БІОМЕДИЦИНИ: ІМУНОТЕРАПІЯ РАКУ»



30 червня–6 липня 2019 року на кафедрі біохімії та біотехнології проходила Літня англomовна школа “Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку”. Школа фінансово була підтримана Німецькою Службою Академічних обмінів (DAAD). На місцевому рівні проект фінансово підтримала грантова програма #UrbanSpace100

Метою проведення школи було поширення знань про сучасні досягнення у галузі імунотерапії раку та встановлення контактів між дослідниками Німеччини та України.





СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ ГЕОГРАФІЇ ТА ПРИРОДОЗНАВСТВА З ПОМОРСЬКОЮ АКАДЕМІЄЮ В СЛУПЬСЬКУ (РЕСПУБЛІКА ПОЛЬЩА)

АКАДЕМІЧНИЙ ОБМІН ПРОТЯГОМ ОДНОГО СЕМЕСТРУ

В рамках угоди про співробітництво між кафедрою і Поморською Академією впродовж 2019 року: 5 студентів пройшли навчання впродовж семестру; 2 студентів ОР «магістр» навчаються за програмою «Два дипломи» (2017-2019 н.р.).



ПРОГРАМА «ДВА ДИПЛОМИ»

У 2019 р. студентка кафедри, яка навчалася за програмою «Два дипломи» Дзямко Ірина успішно захистила магістерську роботу на тему "Ocena ekoróżnorodności krajobrazu młodogłacjalnego na przykładzie gminy Główny" у Поморській Академії. Екзаменаційна комісія високо оцінили рівень знань та наукові дослідження магістерки, зачисливши її до кращих студентів-випускників.



СПІВПРАЦЯ КАФЕДР ФАКУЛЬТЕТУ З ІНОЗЕМНИМИ ПАРТНЕРАМИ

№ п/п	Науковий працівник факультету	Місце проходження стажування чи підвищення кваліфікації
1.	Луцак Володимир Іванович, Байляк Марія Михайлівна, Мосійчук Надія Михайлівна, Юркевич Ігор Степанович	<p>Здійснили два робочі візити до Німеччини, в рамках партнерства з Інститутом фізіології Тьобінгенського університету. Взяли участь у 14-тій міжнародній конференції AD/PD 2019 у Лісабоні, Португалія.</p> <p>Взяли участь у симпозиумі Volkswagen Stiftung в рамках тристороннього партнерства між науковцями України та Німеччини.</p>
6.	Луцак Олег Володимирович	<p>Представляв Україну на світовому конкурсі стартапів Falling Wall в Берліні. В Конкурсі взяли участь понад 150 учасників з 60-ти країн світу.</p>
2.	Тарас Тетяна Миколаївна	<p>Взяла участь у виставковому центрі, що проходив у м. Нюрнберг (Німеччина) на виставці-конференції, котра є найбільшою і найважливішою подією у світі індустрії покриттів. У виставці брали участь 1157 експонатів з 48 країн світу.</p>
3.	Курта Сергій Андрійович	<p>Прийняв участь у міжнародному саміті 60 країн у Китаї: 2nd G60 Sci-tech innovation valley talent Summit in Jiaksing Zhejiang prov.China, де представив доповідь про нові науково-технічні розробки кафедри за останні п'ять років.</p>
4.	Сливка Роман Радославович Закутинська Ірина Іванівна	<p>Взяли участь в VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Geografii Historycznej у м. Лодзь, Республіка Польща.</p>



ЗВІТ ПІДГОТУВАЛА

Заступник декана з наукової роботи
Факультету природничих наук
БЄЛОВА Н.В.