



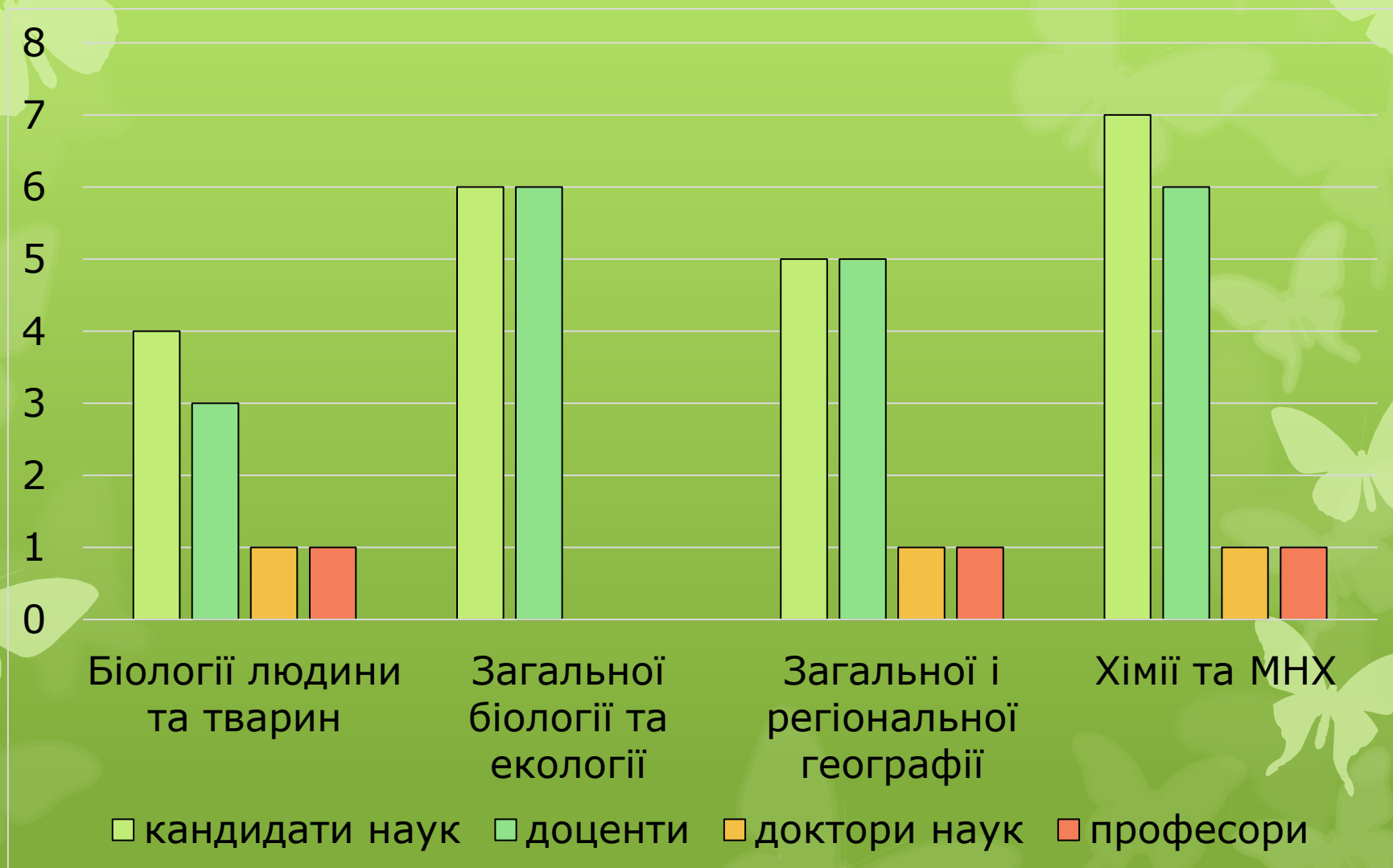
**Науково-дослідна робота  
кафедр  
природничо-географічного  
факультету  
за 2019 рік**

# Науковий склад кафедр

Науково-педагогічні працівники факультету – 26 викладачів, серед яких:

3 – доктори наук, 22 – кандидати наук,

3 – професори, 19 – доценти.



# Науково-дослідні лабораторії факультету

## Кафедра хімії та методики навчання хімії

- Науково-дослідна лабораторія фізико-хімічних досліджень

*Керівник: к.х.н., доцент Бугаєнко В.В*

- Науково-дослідна лабораторія хіміко-екологічного моніторингу довкілля

*Керівник: к.х.н., доцент Касьяненко Г.Я.*

## Кафедра загальної і регіональної географії

- Науково-дослідна лабораторія регіональних та суспільно-географічних досліджень

*Керівник: к.геогр.н., доцент Корнус О.Г.*

## Кафедра біології людини та тварин

## Кафедра загальної біології та екології

- Науково-дослідна лабораторія моніторингу популяцій тварин та рослин

*Керівник: к.біол.н., доцент Говорун О.В.*

# Наукові школи факультету

## Кафедра загальної і регіональної географії

- **Нешатаєва Бориса Миколайовича, д.геогр.н., проф.**  
з проблем геоекологічного та соціально-економічного розвитку регіону

## Кафедра біології людини та тварин

- **Шейка Віталія Ілліча д.б.н., проф.**  
з проблем імунорегуляції функцій організму та функціональних взаємозв'язків нервової та імунної системи

## Кафедра хімії та методики навчання хімії

- **Чайченко Надії Натанівни, д.пед.н., проф.**  
з проблем теорії та методики навчання хімії, теорія і методика професійної освіти

# Наукова тематика кафедр

У 2019 році кафедрами природничо-географічного факультету проводились наукові дослідження за 22 науково-дослідними темами:

6 колективними, 16 індивідуальними.



# Наукова тематика кафедр

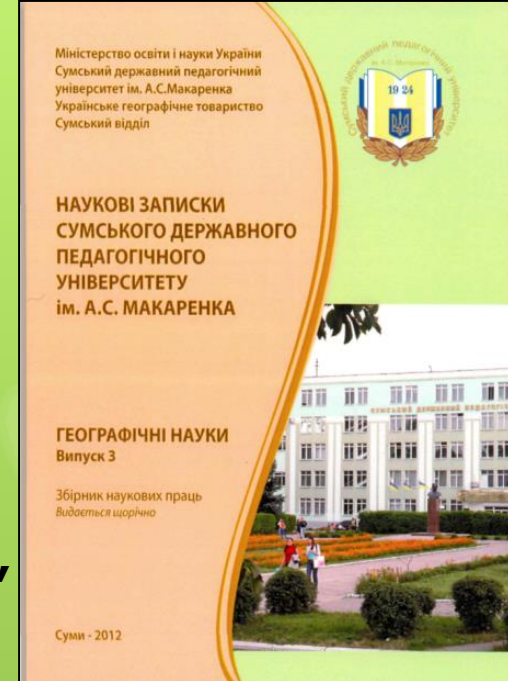
## Теми, що мають номер державної реєстрації:

1. Вивчення біологічного різноманіття природної флори та рослинності Сумської області, № 01150001665.
2. Копрофільні аскоміцети заповідників та національних природних парків України, № 0118U100053.
3. Медико-географічне дослідження стану здоров'я населення регіону (на прикладі Сумської області), № 0118U001482.
4. Географія Сумської області: особливості природи, соціально-економічного розвитку та раціонального природокористування, № 0117U004980.
5. Хіміко-екологічний моніторинг річкових басейнів Сумської області, № 011U001666.

# Публікації:

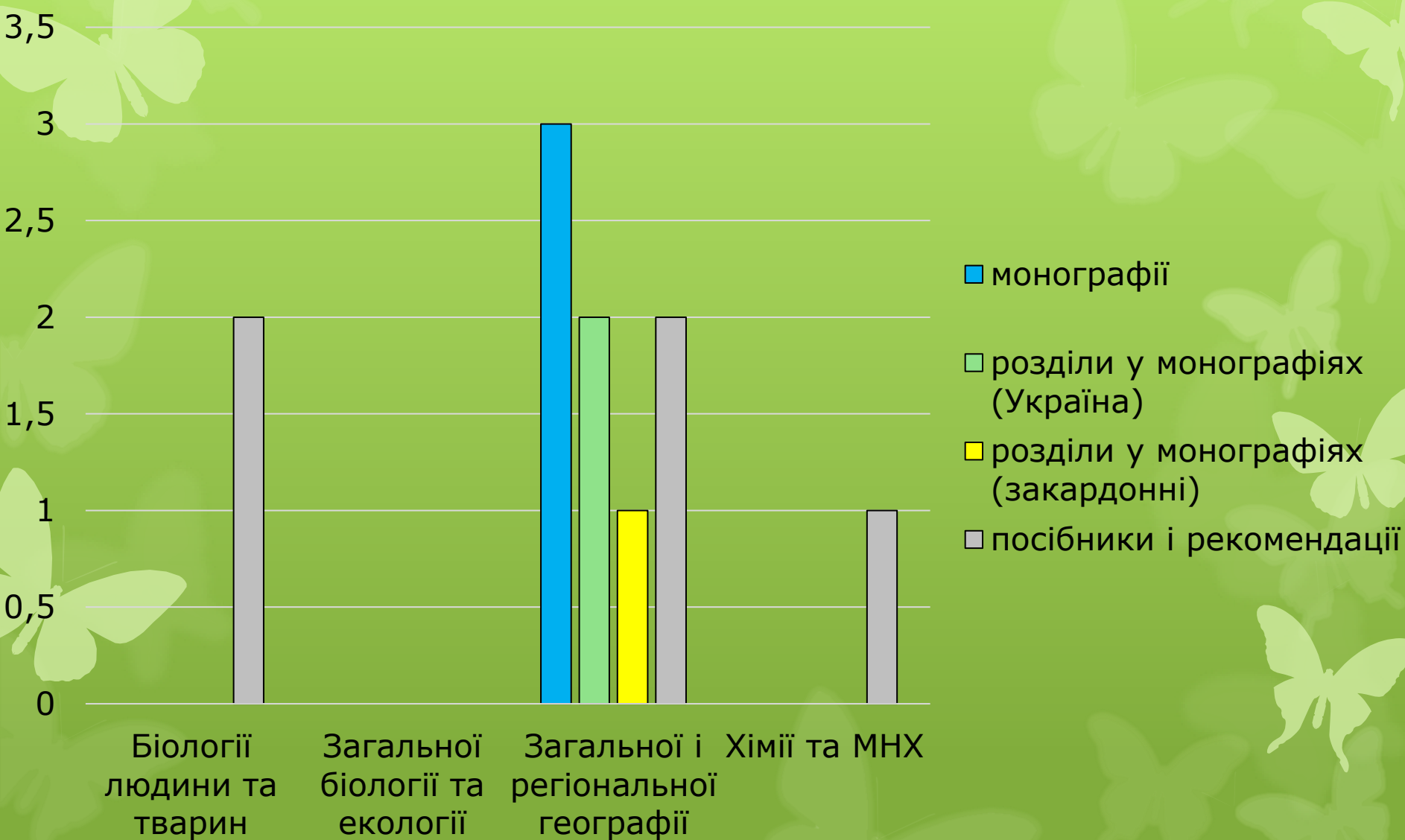
За результатами НДР у 2019 році видано:

- **3 монографії,**
- **3 розділи у монографіях,**
- **5 навчальних посібників та методичних рекомендацій,**
- **230 публікацій у наукових журналах і збірниках, з них:**
  - ❖ 17 - у фахових виданнях,
  - ❖ 6 - у закордонних виданнях,
  - ❖ 20 – у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus,
  - ❖ 5 - у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus,
  - ❖ 84 – тези та матеріали конференцій.
- **2 збірники наукових праць,**
- **1 свідоцтво авторського права.**



# Публікації

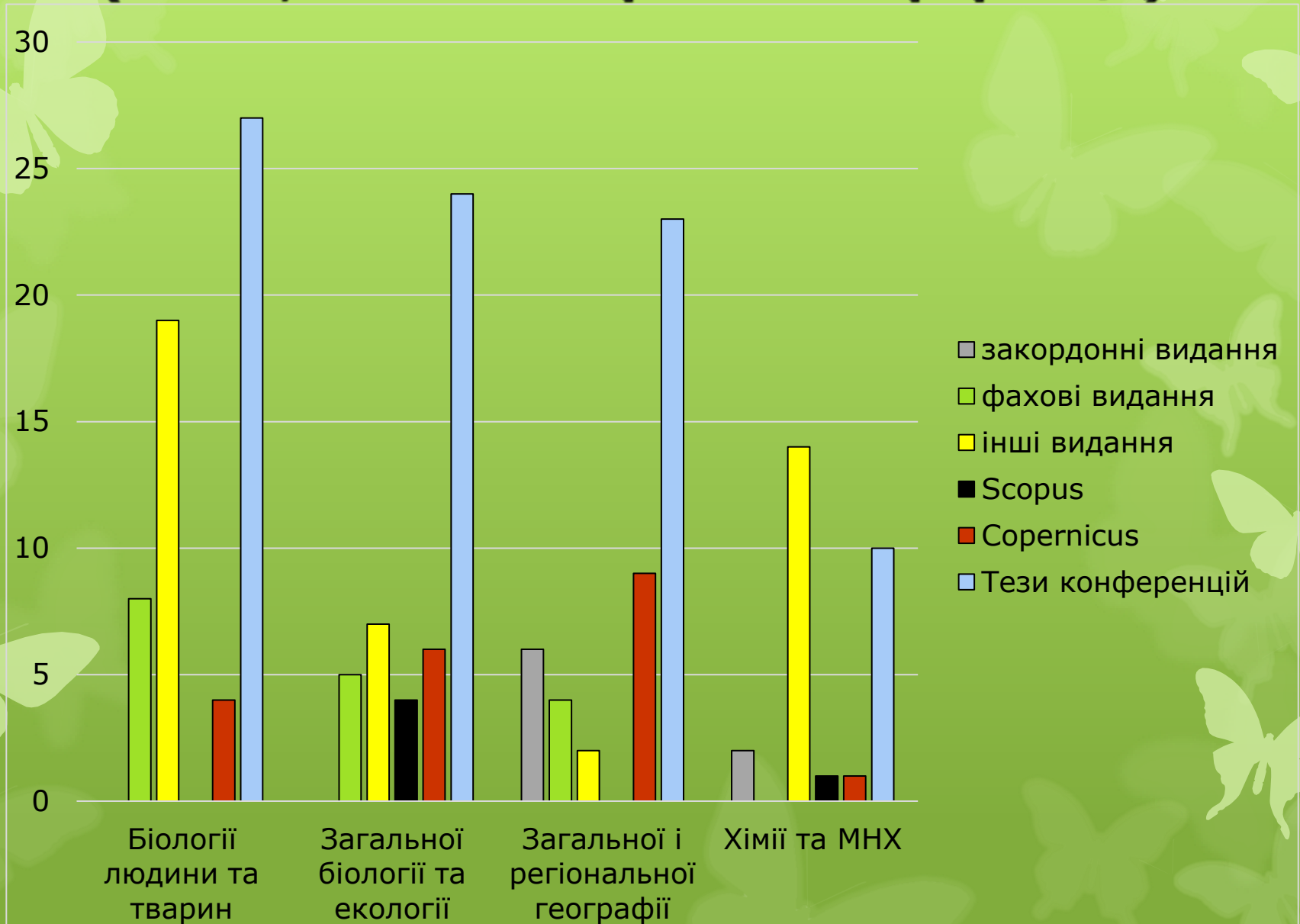
(монографії, навчальні посібники, підручники):



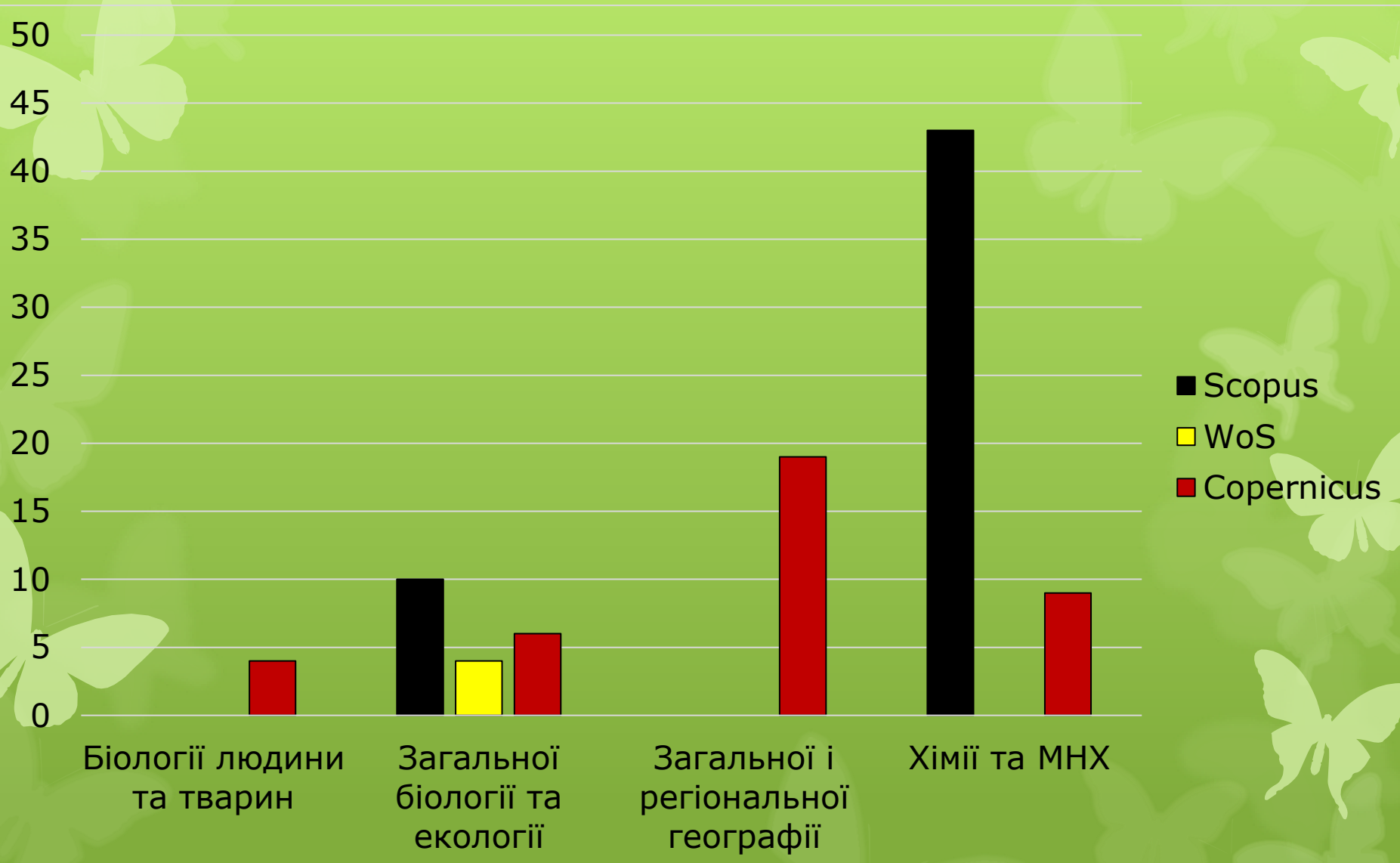


# Публікації

(статті, тези і матеріали конференції):



# Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних



# Наукова співпраця

## НАНУ та НАПНУ

Інститут загальної та неорганічної хімії НАНУ

Інститут педагогіки НАПНУ

## Університети

Уманський національний університет садівництва

Уманський державний університет імені Павла Тичини

Глухівський національний педагогічний університет ім. Олександра  
Довженка

Рівненський державний гуманітарний університет

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

Херсонський державний університет

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Сумський національний аграрний університет

# **Наукова співпраця**

## **Природоохоронні території**

Деснянсько-Старогутський національний природний парк

Гетьманський національний природний парк

Регіональний ландшафтний парк «Сеймський»

Національний природний парк «Олешківські піски»

## **Інші**

Сумське обласне управління водних ресурсів

ТОВ «Сумський обласний центр служби крові»

Сумський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС

України

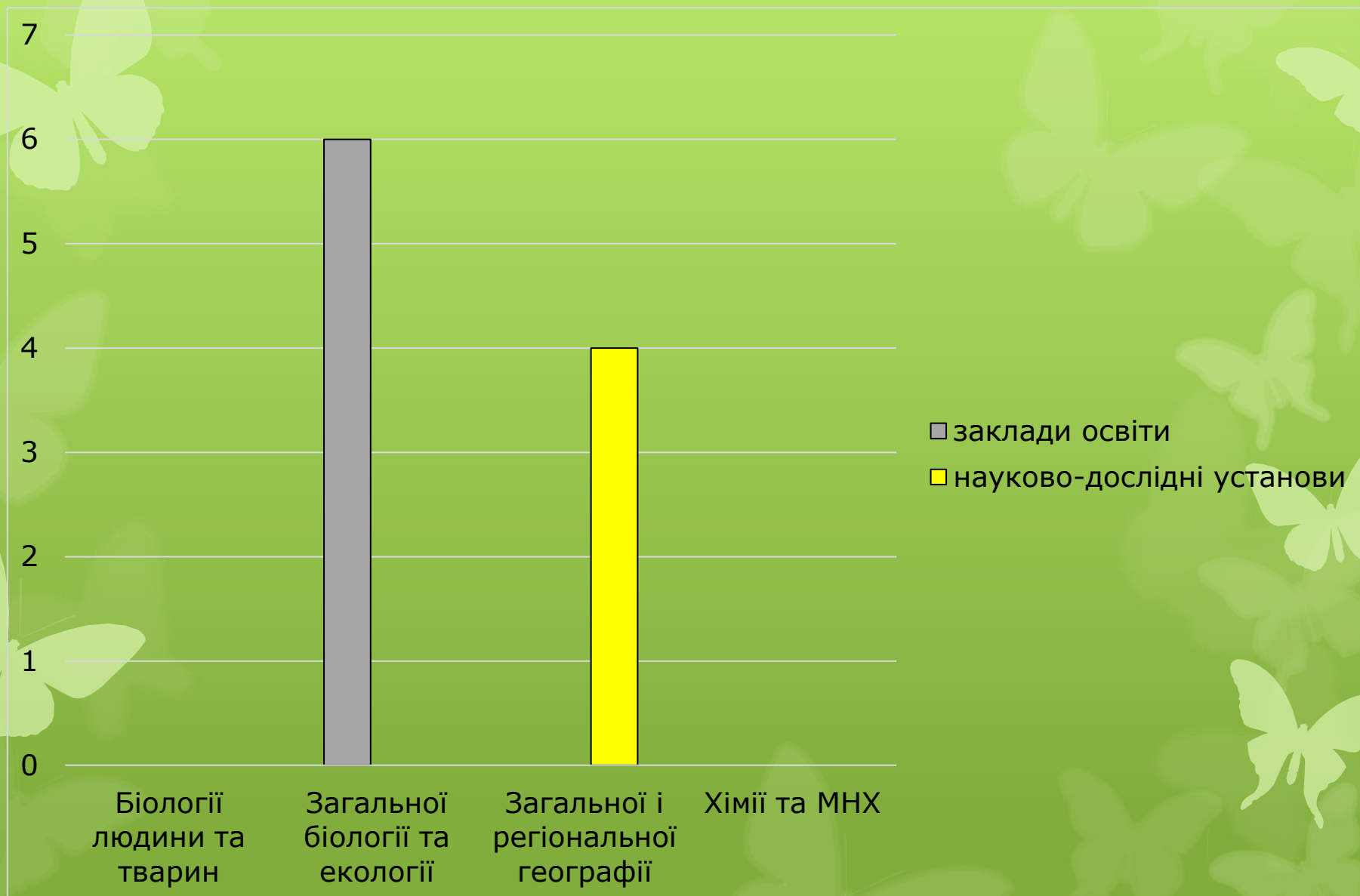
Сумський обласний центр з гідрометеорології

ПАТ «Суми-Надра»

## **Закордонні організації**

University of Hawaii Maui College

# Впровадження результатів досліджень у навчальний процес за межами університету



# Наукові конференції

## *Міжнародні*

VIII Міжнародна наукова конференція  
**«Актуальні проблеми дослідження довкілля»**,  
присвяченої 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку  
(24-26 травня 2019 року)

## *Всеукраїнські*

Всеукраїнська наукова конференція  
**«Четверті сумські наукові географічні читання»**  
(11-13 жовтня 2019 року)

## *Вузівські*

Студентська наукова конференція  
**«Читання до 140-річчя з дня народження академіка В. Я. Юр'єва»**  
(24 квітня 2019 року)

Студентська наукова конференція  
**«Читання до 150-річчя створення таблиці хімічних елементів  
Дмитром Менделєєвим»**  
(24 квітня 2019 року)

Студентська наукова конференція  
**«Читання до 50-річчя створення  
Сумського відділу Українського географічного товариства»**  
(24 квітня 2019 року)

# Науково-дослідна робота студентів

За результатами наукових досліджень були успішно захищені:

**52 дипломних роботи студентами денної форми навчання;**

**25 дипломних робіт студентами заочної форми навчання;**

**30 за освітнім ступенем бакалавра;**

**47 за освітнім ступенем магістра.**

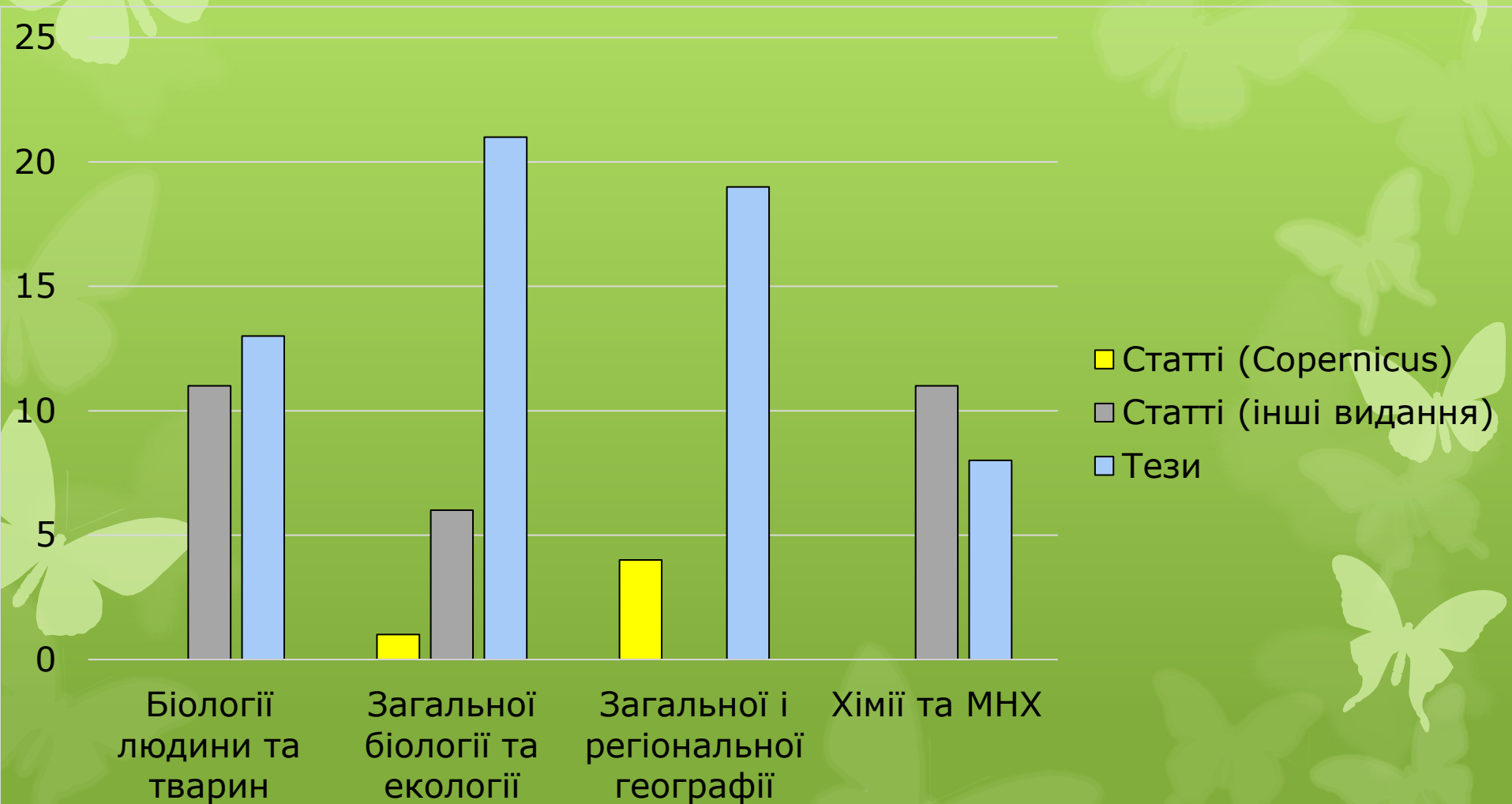
На факультеті працює

**2 наукових гуртки та 17 проблемних груп**



# Науково-дослідна робота студентів

У 2019 році результати наукових досліджень студентів факультету опубліковані у вигляді 86 статей та тез доповідей на наукових конференціях, з них - 10 одноосібно





# Науково-дослідна робота студентів

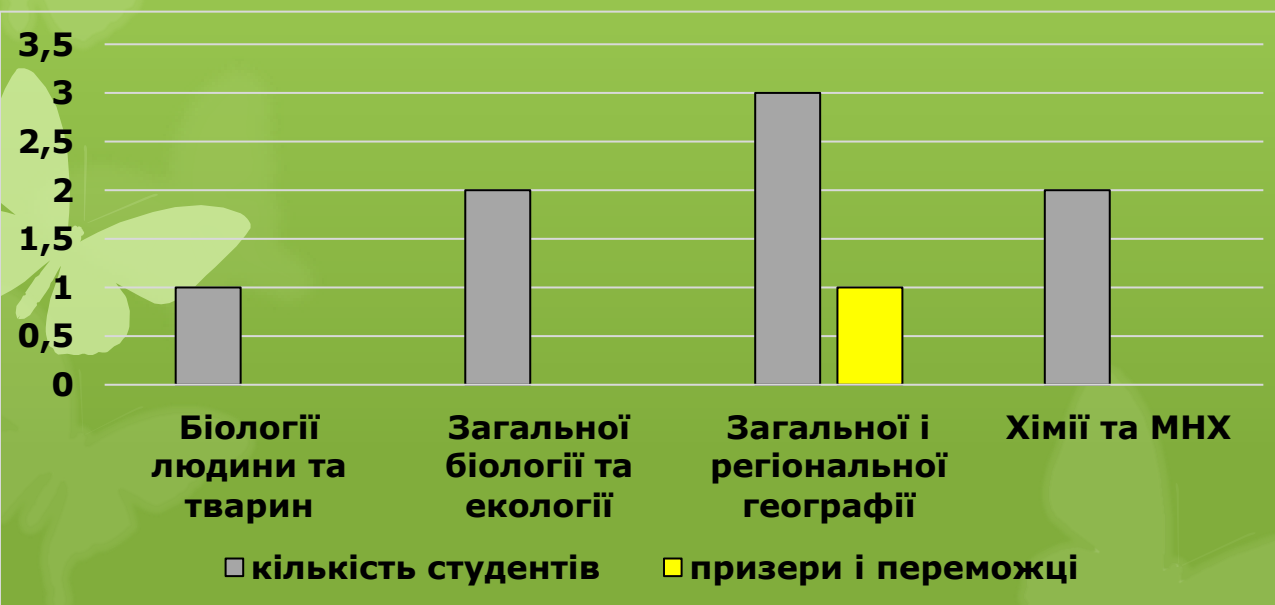
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт (II етап) - 7 робіт.

Всеукраїнська студентська олімпіада (II етап) – 8 студентів.

## Конкурс



## Олімпіада



# Результати рейтингового оцінювання кафедр ПГФ

Серед 33 кафедр університету:

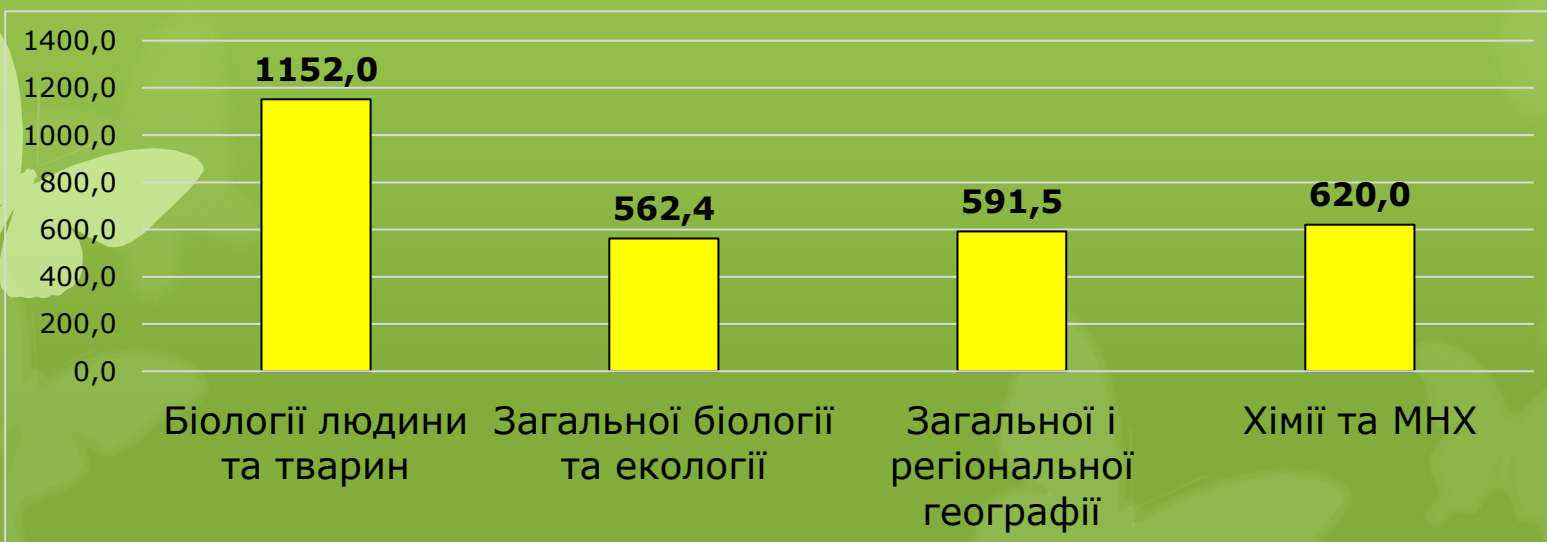
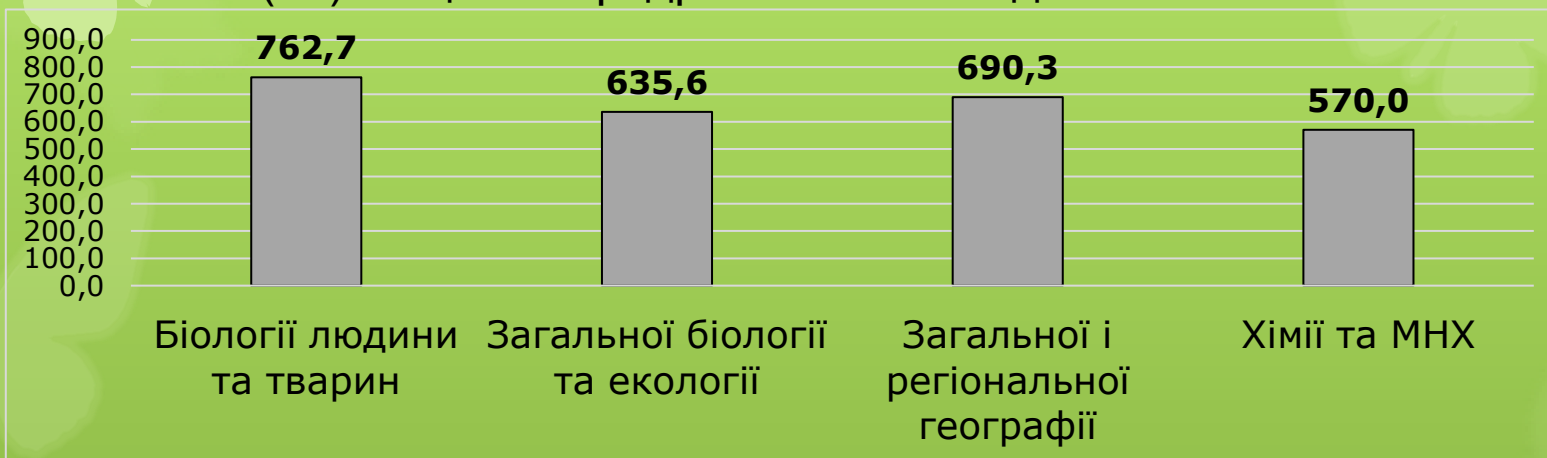
2019 2018

19 (13) місце – кафедра біології людини та тварин

21 (22) місце – кафедра загальної і регіональної географії

22 (24) місце – кафедра загальної біології та екології

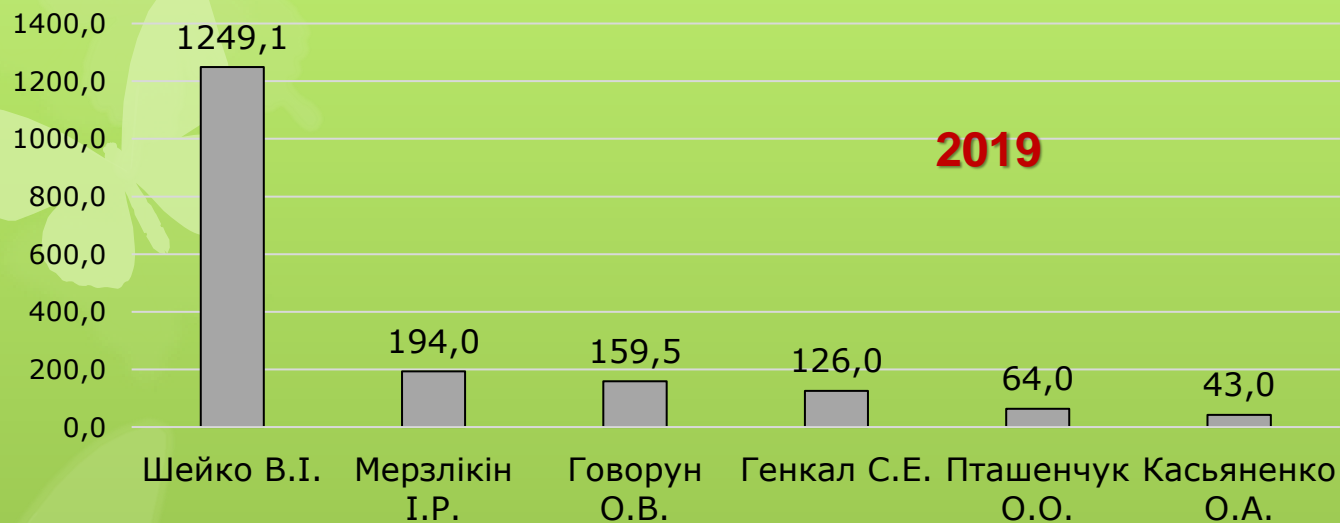
26 (19) місце – кафедра хімії та методики навчання хімії



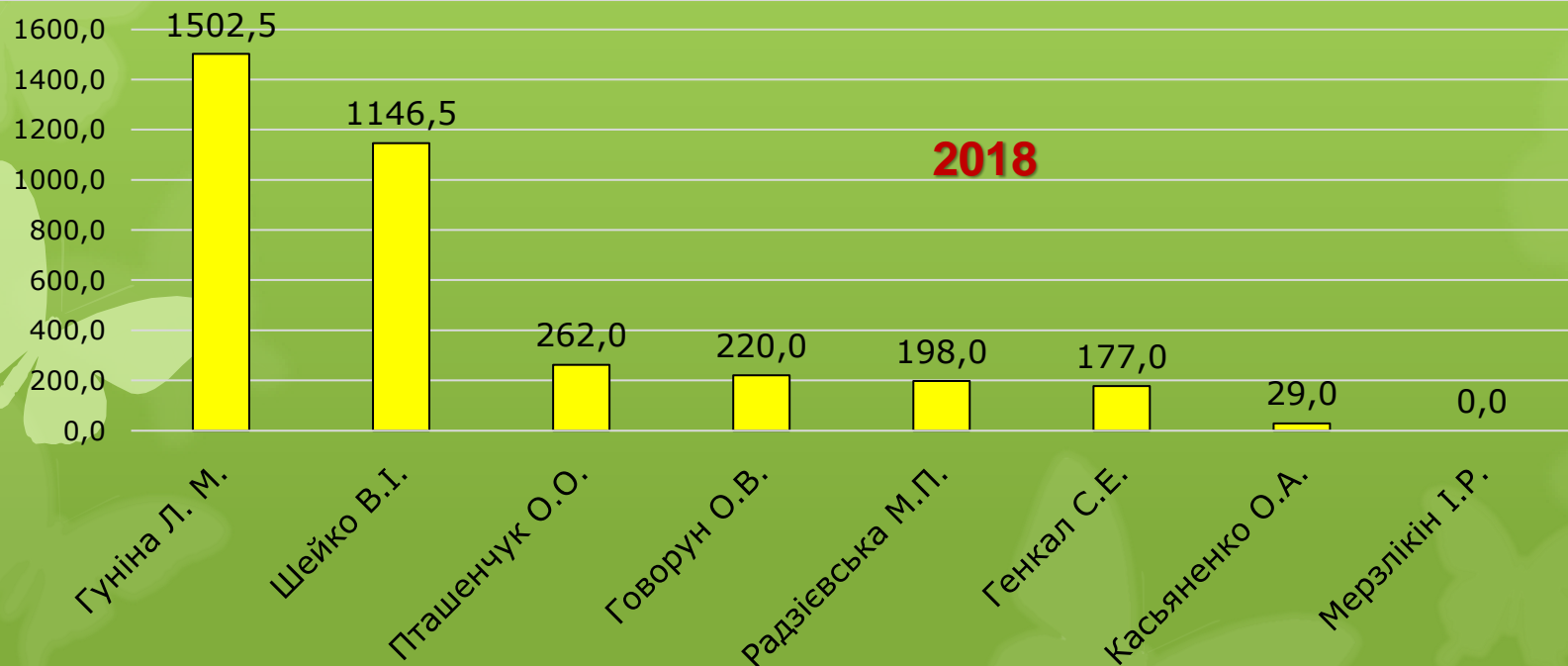
# Рейтинг кафедр ПГФ за науковими напрямами



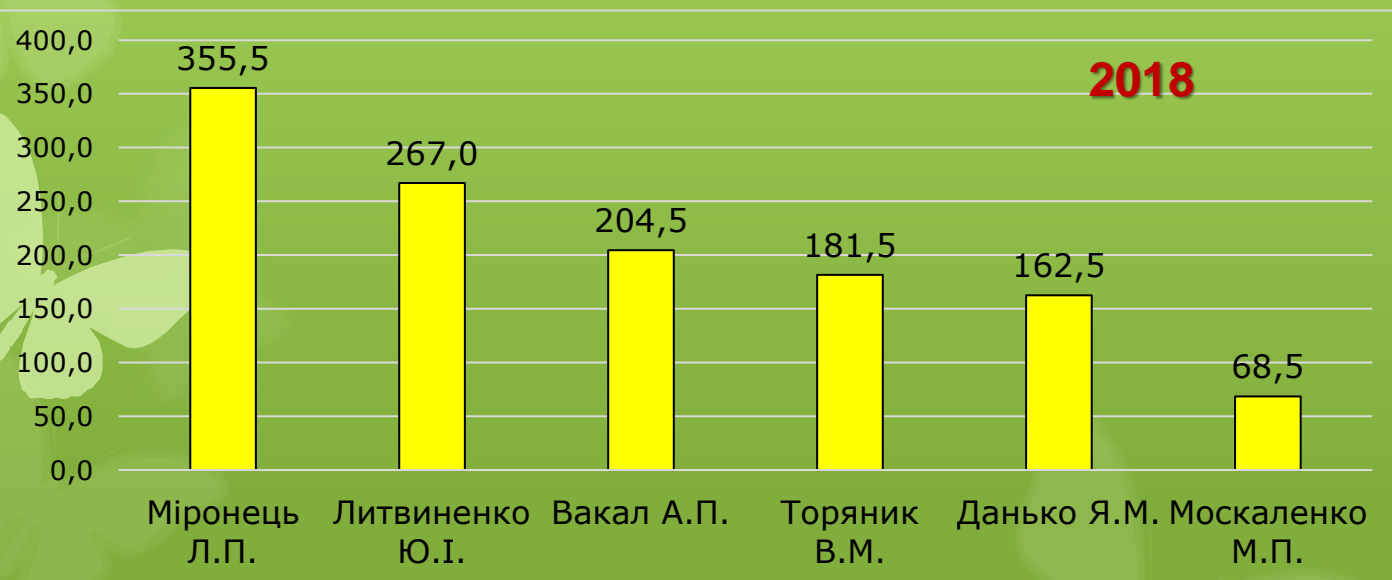
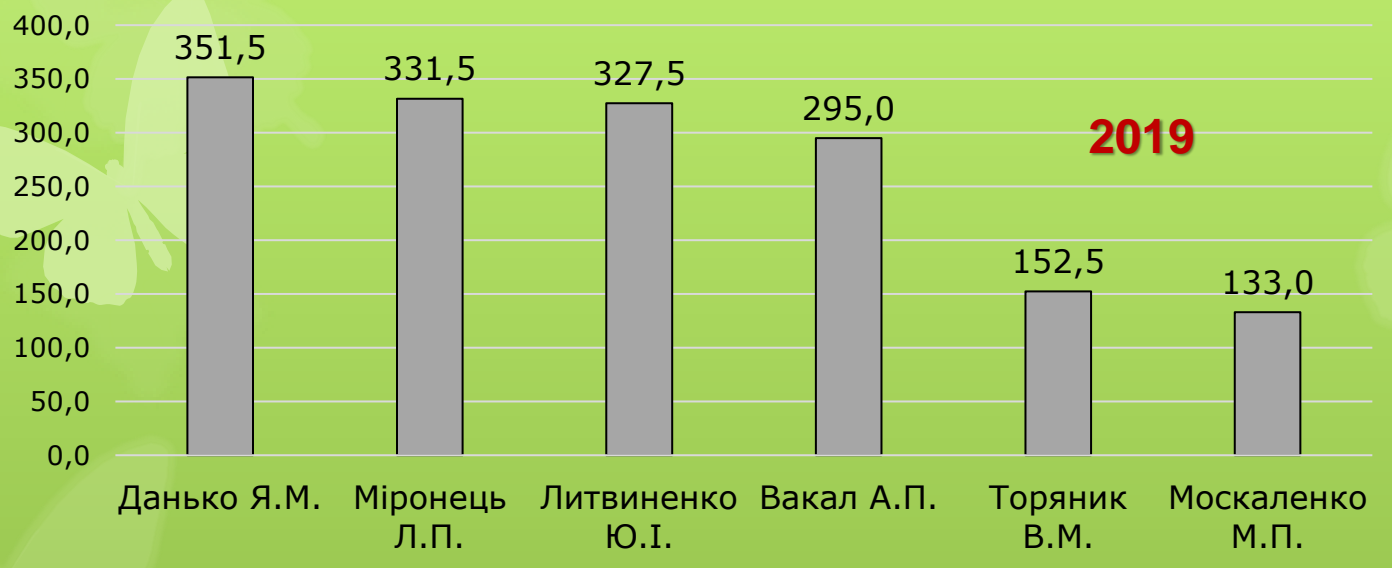
# Результати рейтингового оцінювання наукової діяльності викладачів



**Кафедра біології  
людини та  
тварин**

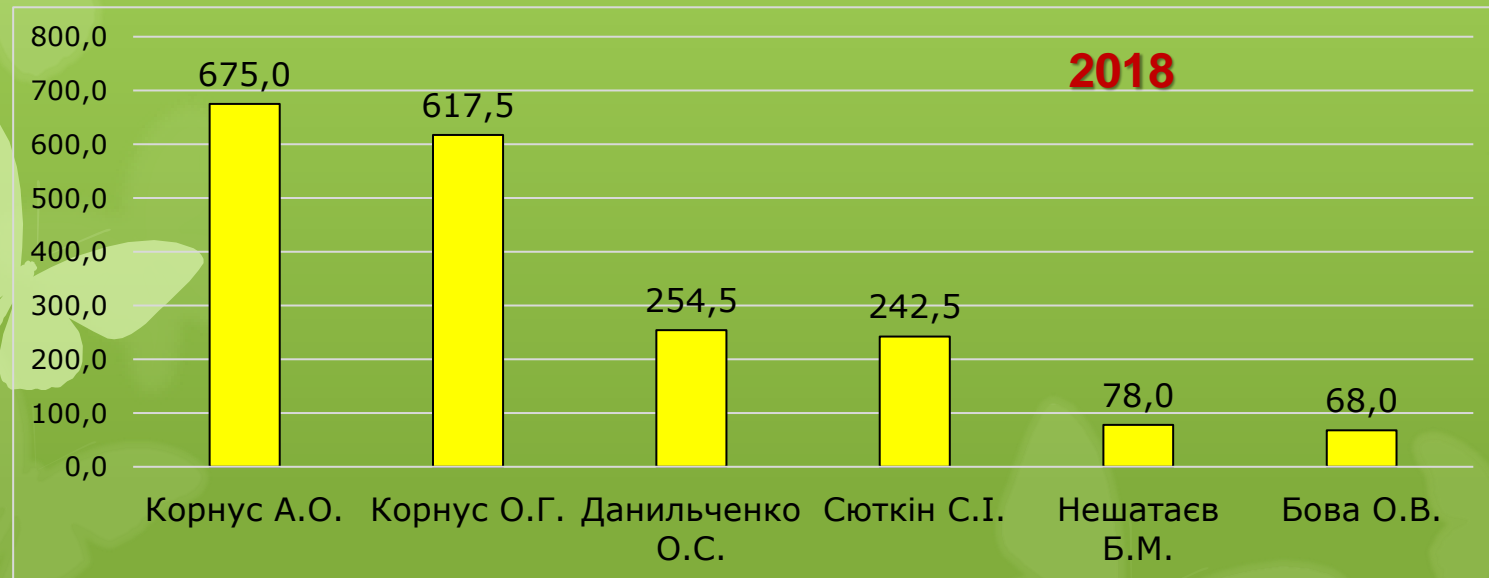


# Результати рейтингового оцінювання наукової діяльності викладачів



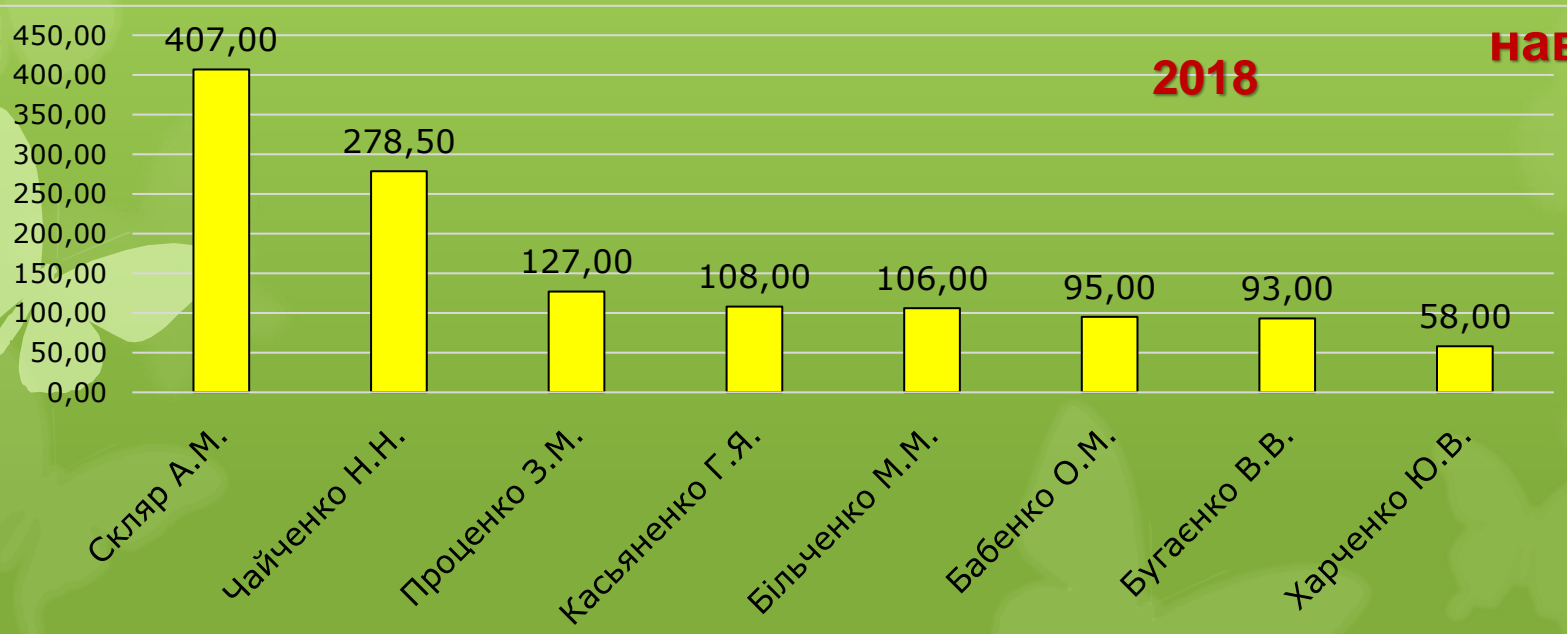
**Кафедра  
загальної  
біології  
та екології**

# Результати рейтингового оцінювання наукової діяльності викладачів



**Кафедра  
загальної і  
регіональної  
географії**

# Результати рейтингового оцінювання наукової діяльності викладачів



**Кафедра хімії  
та методики  
навчання хімії**