



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ І ГЕНЕТИКИ**

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
ЗВІТ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА 2024 р.

Голова РМВ ІМБГ НАН України
Антоненко С.В.

Наукова діяльність:

- 1) XVIII Всеукраїнська конференція молодих вчених Інституту молекулярної біології і генетики НАН України
21-22 травня 2024 р.**
- 2) Спільний семінар ІМБГ з офіційними представниками компанії «БІОНІКС ЛАБ»
9 вересня 2024 р.**

XVIII Всеукраїнська конференція молодих вчених Інституту молекулярної біології і генетики НАН України 21-22 травня 2024 р.

*Конференція була присвячена
героїчній праці українських
вчених під час війни*

**Загалом для участі у конференції
було надіслано 58 робіт**

Конференція за трьома секціями:

*Секція 1. Молекулярна біологія і
біоорганічна хімія з підсекцією
Молекулярна фізіологія,
біоінформатика і системна біологія*

Секція 2. Біотехнологія

*Секція 3. Онкогенетика, генетика та
епігенетика*



Учасники XVIII Всеукраїнської конференції молодих вчених ІМБГ НАН України:

- 1) Інститут молекулярної біології і генетики НАНУ (м. Київ)
- 2) Національного медичного університету імені Богомольця (м. Київ)
- 3) Одеського національного університету імені І.І.Мечникова (м. Одеса)
- 4) Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України (м. Київ)
- 5) Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна (м. Харків)
- 6) Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології імені Р. Є. Кавецького НАНУ (м. Київ)
- 7) Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України (м. Київ)
- 8) Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (м. Чернівці)
- 9) Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАНУ (м. Київ)
- 10) Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця (м. Київ)
- 11) Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ)
- 12) Інституту травматології та ортопедії НАН України (м. Київ)
- 13) Національного університету технологій та дизайну (м. Київ)
- 14) Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України (м. Київ)
- 15) Інститут проблем кріобіології та кріомедицини НАНУ (м. Київ)

Переможці XVIII Всеукраїнської конференції молодих вчених ІМБГ НАН України:

- **Кращі усні доповіді:**

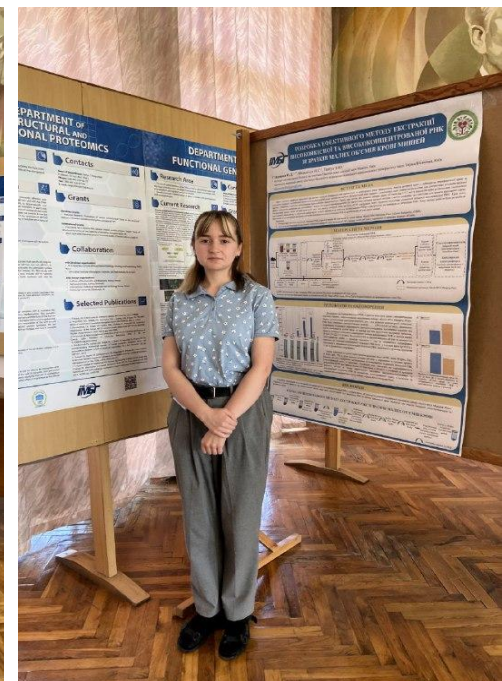
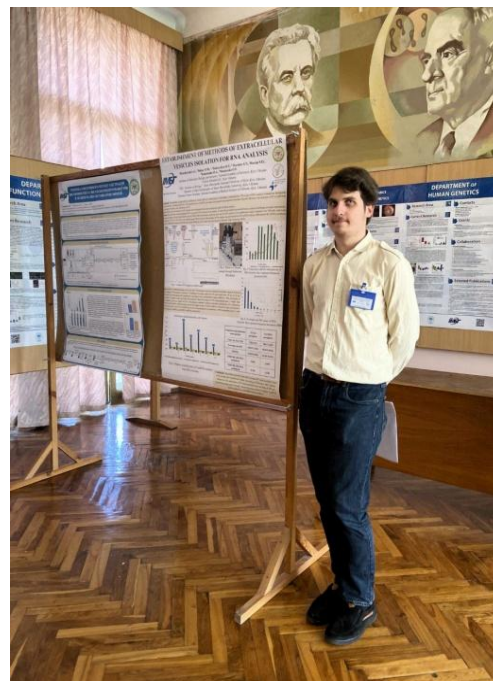
I місце - Максим Соболевський (Інститут молекулярної біології і генетики НАНУ)

II місце - Ярослава Бухонська (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України)

III місце - Анастасія Могилевець (Інститут молекулярної біології і генетики НАНУ)

- **Краща стендова доповідь:**

Костянтин Короїд (Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця)

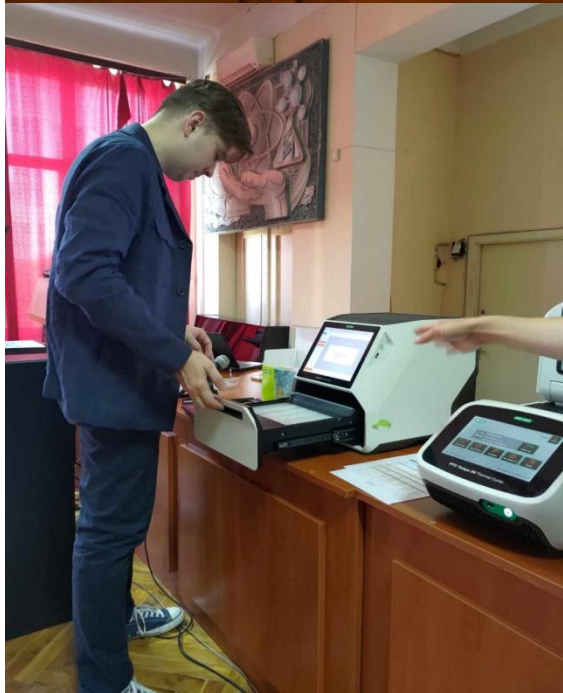


Спільний семінар ІМБГ з офіційними представниками компанії «БІОНІКС ЛАБ», 9 вересня 2024 р.

Тема семінару: **Сучасне рішення для візуалізації гелів та блотів від американського виробника BIO-RAD - особливості, принцип роботи.**

Учасники заходу дізналися про особливості роботи термоциклеру PTC TEMPO 96 та системи для гель документації GEL DOC GO та мали змогу власноруч провести візуалізацію демонстративного зразка, на практиці познайомилися із системою гель-документації та основами роботи у спеціальному програмному забезпеченні для аналізу отриманого зображення.





Науково-популяризаційні заходи:

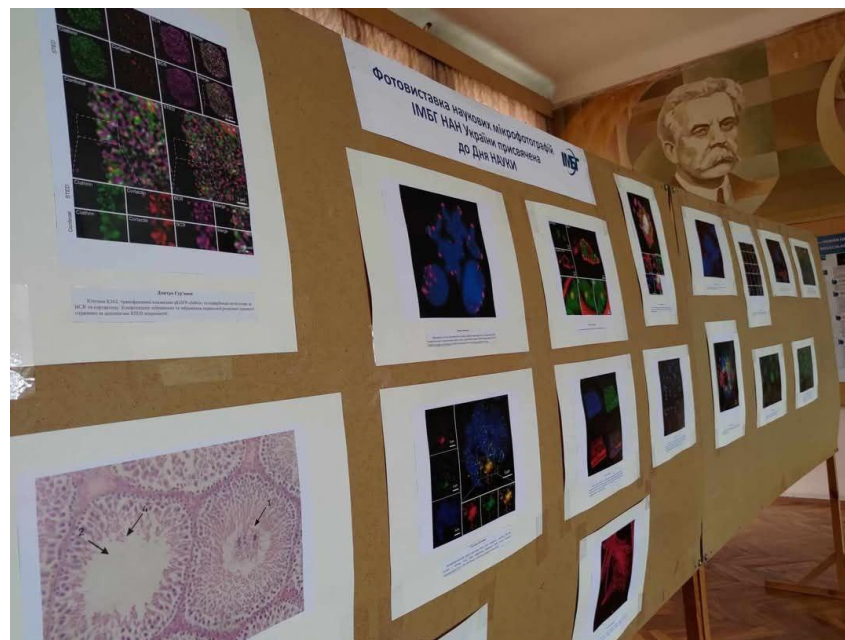
- 1) Конкурс наукових мікрофотографій ІМБГ
14-22 травня 2025 р.**
- 1) День відкритих дверей ІМБГ НАН України
22 травня 2024 р.**
- 3) Ознайомча екскурсія в рамках навчальної практики
здобувачам освітнього рівня «Бакалавр» Київського
національного університету імені Тараса Шевченка
18 червня 2024 р.**

Конкурс наукових мікрофотографій ІМБГ

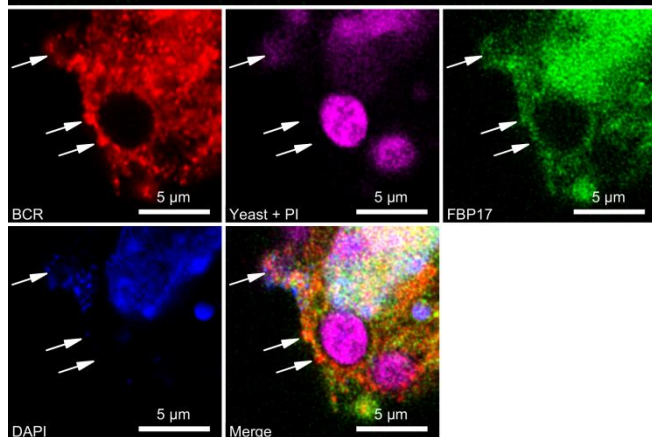
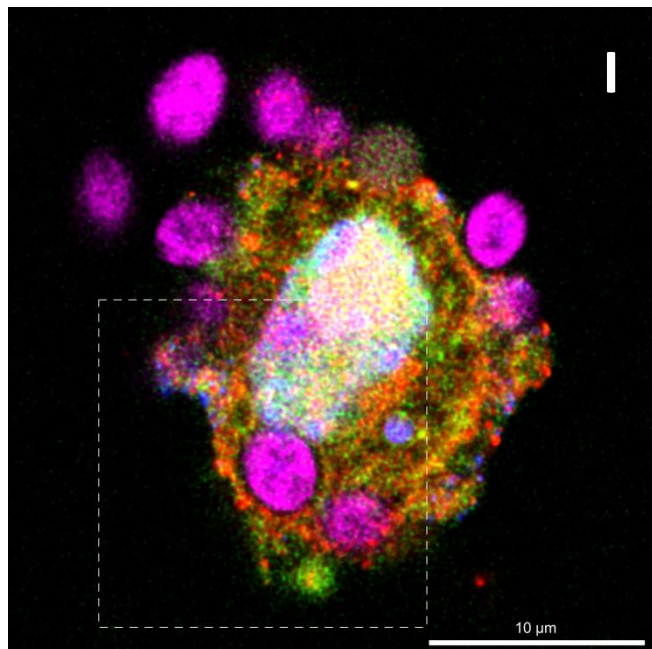
Надіслані на конкурс роботи були представлені на **фотовиставці**, яка діяла з **14 травня по 22 травня 2024р.** на 4 поверсі інституту.

Учасники конкурсу:

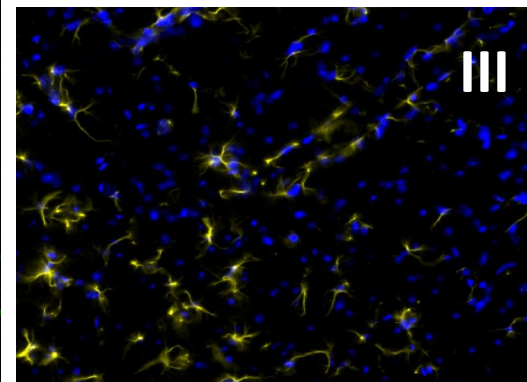
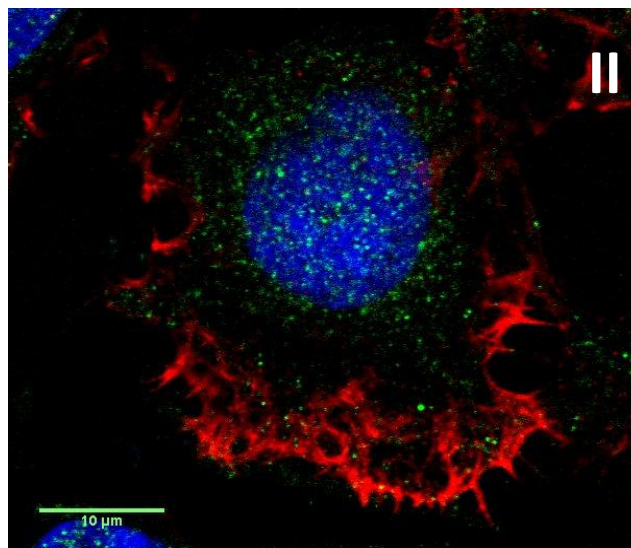
- Алхімова Олена
- Антоненко Світлана
- Гур'янов Дмитро
- Соломяна Катерина
- Пальчевський Сергій
- Хоруженко Антоніна
- Хоменко Ярослава
- Юнгін Ольга

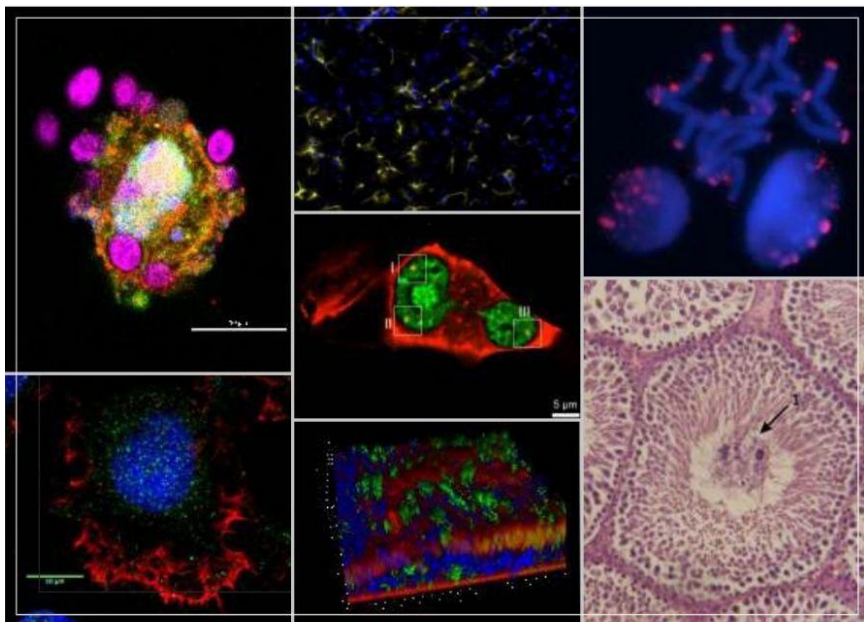


Переможці конкурсу наукових мікрофотографій ІМБГ:



I місце - Світлана Антоненко
II місце - Антоніна Хоруженко
III місце - Катерина Соломяна





За результатами конкурсу наукових мікрофотографій ІМБГ надруковано символічні листівки



*Нагородження переможців та учасників
конкурсу наукових мікрофотографій ІМБГ*

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Рада молодих вчених ІМБГ НАН України
E-mail: rmv.imbg@gmail.com



Конкурс наукових мікрофотографій
ІМБГ НАН України присвячений до Дня НАУКИ:
Антоненко С., Хоруженко А., Соломьяна К.,
Гур'янов Д., Юнгін О., Алхімова О.,
Хоменко Я.



Адреса: вул. Академіка Заболотного 150, Київ, Україна, 03143

День відкритих дверей ІМБГ НАН України

22 травня 2024 р. проведено день відкритих дверей Інституту молекулярної біології і генетики НАН України в рамках XVIII Всеукраїнської конференції молодих вчених ІМБГ.



На день відкритих дверей до інституту завітали студенти:

- Київського національного університету ім. Тараса Шевченка
- Національного університету «Києво-Могилянська академія»
- Інституту травматології та ортопедії НАН України
- Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника
- та інші.

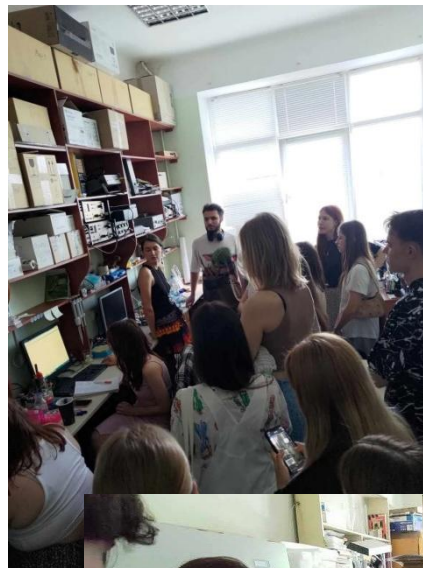


Ознайомча екскурсія в рамках навчальної практики здобувачам освітнього рівня «Бакалавр» КНУ імені Тараса Шевченка

Студенти познайомилися із діяльністю відділів інституту:

- біомолекулярної електроніки
- молекулярної генетики
- генетики людини
- ензимології білкового синтезу
- сигнальних систем клітини
- генетики клітинних популяцій
- біомедичної хімії.

Загалом в екскурсії взяли участь більше **60 студентів**



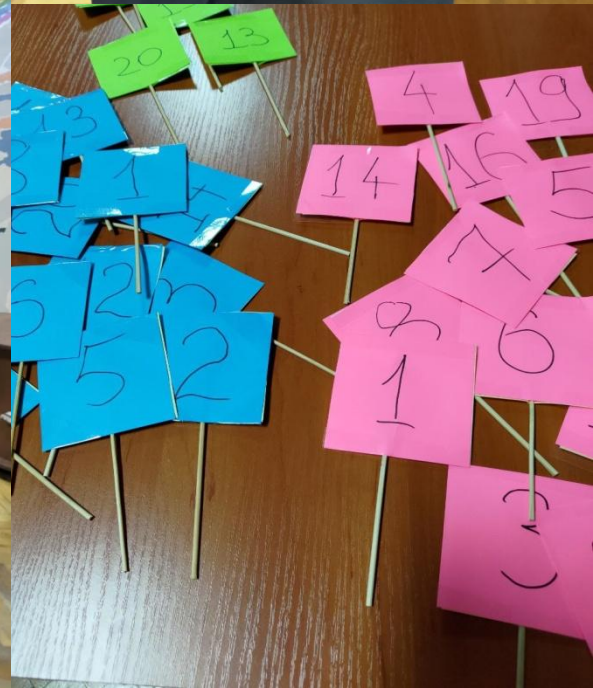
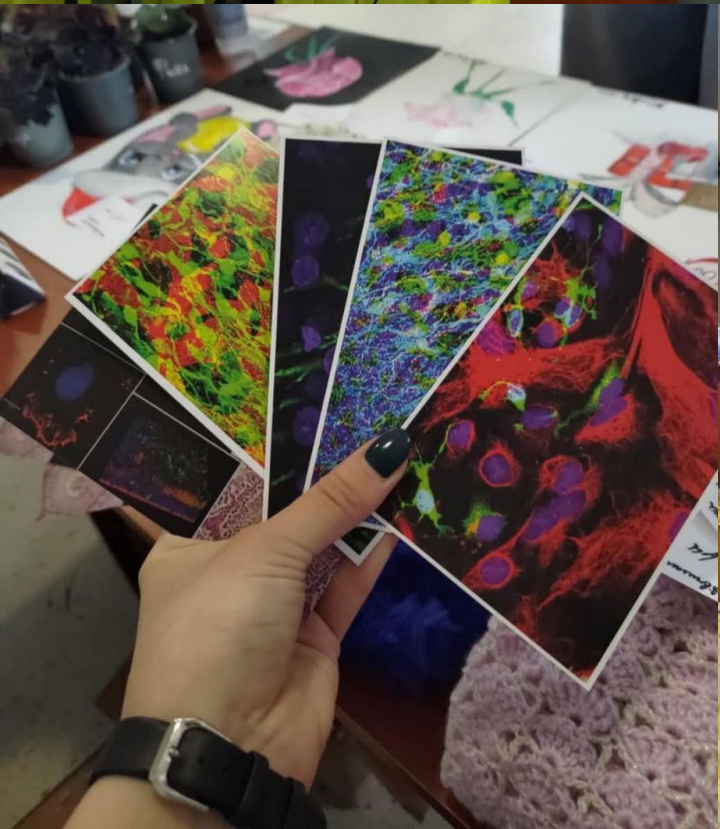
Позанаукова діяльність:

**Благодійний Різдвяний ярмарок
на підтримку ЗСУ, 19 грудня 2024 р**



Всі виручені кошти — **52 180 грн.** —
були передані на придбання машин
для **ЗСУ** через волонтерський
проєкт Антона Сененка.





Дякуємо за увагу,
З повагою Ваші РМВ ІМБГ ☺

Склад Ради молодих вчених ІМБГ НАН України

Голова РМВ ІМБГ НАН України — Світлана Антоненко

Заступники голови РМВ ІМБГ НАН України — Олександра Скиданович, Марко Марцинюк

Секретар РМВ ІМБГ НАН України — Дар'я Яринка

Співробітники: Світлана Антоненко, Дар'я Яринка, Катерина Жувака, Олександра Скиданович, Дмитро Гур'янов, Оксана Маньковська, Роман Ніколаєв, Олександр Цуварєв, Анна Бджола, Олександр Папуга, В'ячеслав Шалак

Аспіранти: Максим Соболевський, Марко Марцинюк, Денис Козаков,

Асоційовані члени: Оксана Маньковська, Олександр Папуга, В'ячеслав Шалак