



***D.K. ZABOLOTNY INSTITUTE OF
MICROBIOLOGY AND VIROLOGY, NAS
OF UKRAINE***

Youth and modern problems of microbiology and virology

***IV YOUNG SCIENTISTS CONFERENCE
15-17 November 2022
Kyiv, Ukraine***

ISSN: 2707-160X

PROGRAMME

Програма

КОНКУРСУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ РОБІТ ІV НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ДОСЛІДНИКІВ

«МОЛОДЬ ТА СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ»

15 листопада 2022 р.

10:00-13:00

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Заремба Андрій Анатолійович «**The search and *de novo* design of competitive low-molecular inhibitors of SARS-COV-2 3-chymotrypsin-like protease with acceptable pharmacokinetic properties**» (відділ репродукції вірусів)
2. Заремба Поліна Юріївна «**The Influence of Silver Nanoparticles on Different Stages of Reproduction of Influenza A Virus (H1N1)**» (відділ репродукції вірусів)
3. Златогурська Марічка «**Complete genome sequencing of two *Erwinia* strains**» (відділ молекулярної генетики бактеріофагів)
4. Біда Ірина Олександрівна «**The precipitation of bivalent toxic metals via the dissimilatory sulfate reduction**» (відділ біології екстремофільних мікроорганізмів)
5. Кирилов Семен Кирилович «**Iron immobilization via methane fermentation of *Solidago canadensis* invasive plant**» (відділ біології екстремофільних мікроорганізмів)
6. Решетніков Микола «***Pseudomonas syringae* — збудник бактеріальної плямистості соризу в Черкаській області**» (відділ фітопатогенних бактерій)
7. Маляренко Яна Валеріївна «**Antagonistic activity of lactic acid bacteria against yeast isolated from flour**» (відділ фізіології промислових мікроорганізмів)
8. Прилуцький Сергій Павлович «**Retroviral factor (HIV) in the pathogenesis of Kaposi's angiosarcoma**» (Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Богдана Хмельницького)

16 листопада 2022 р.

13:00-16:00

1. Дімова Марія Іванівна «**Physiological reaction of *Comamonas testosteroni* to hexachlorobenzene**» (відділ загальної та ґрунтової мікробіології)
2. Іванцов Михайло Олександрович «**Simple educational model of microbial fuel cell**» (Національний авіаційний університет, факультет екологічної безпеки, інженерії та технології, кафедра біотехнології)
3. Кісь Андріанна-Марія Святославівна «**Biofilm formation as a key factor of antibiotic resistance in *Mycobacterium tuberculosis***» (Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, кафедра мікробіології)
4. Ліпова Інна Ігорівна «**Evaluating the impact of toxicities in hemicellulosic hydrolysates during biotechnological valorisation processes**» (Tallinn University of Technology, Department of Chemistry and Biotechnology)
5. Лобода Марія Іванівна «**The resistance of tomato plants microclones *Lycopersicon esculentum* mill. obtained by using of metabolic bioformulation of streptomyces origin against parasitic nematodes**» (відділ загальної та ґрунтової мікробіології)
6. Новальська Валерія Юріївна «**Screening of phytopathogenic bacterial strains, that causes bacterial diseases of lentil in Ukraine**» (ННЦ «Інститут біології» КНУ ім. Т.Г. Шевченко, кафедра мікробіології та загальної імунології)
7. Paramvir Singh «**Vaccine-derived Polioviruses in Ukraine**» (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, кафедра мікробіології)
8. Процюк Вікторія Володимирівна «**Study of synergism of fluconazole with thiazolidine derivates**» (Івано-Франківський національний університет, кафедра мікробіології, вірусології та імунології)

ПРИМІТКА:

У зв'язку із військовими діями на території України та віяльними відключення електроенергії, можливі незначні зміни у роботі конференції!

Для учасників з інших установ буде організовано онлайн-підключення до конференції молодих дослідників «Молодь та сучасні проблеми мікробіології і вірусології» (Zoom).

Посилання для участі в конференції:

<https://us06web.zoom.us/j/7744336892?pwd=RjNYbCs4OHNSbk1lWmRsZk1KVTRnQT09>

Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Ідентифікатор конференції: 774 433 6892

Код доступу: 2022

16 листопада 2022 р. (17.00 – 18.00)

**ОГОЛОШЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ КОНКУРСУ ТА ВРУЧЕННЯ СЕРТИФІКАТІВ
ПРИЗЕРАМ І УЧАСНИКАМ КОНКУРСУ (ОН ЛАЙН)**

ОБГОВОРЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ КОНКУРСУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ РОБІТ

Бережіть себе та близьких!

ЕКСПЕРТИ

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ДОСЛІДНИКІВ
«МОЛОДЬ ТА СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ»**

EXPERTS

YOUNG SCIENTISTS CONFERENCE

«YOUTH AND MODERN PROBLEMS OF MICROBIOLOGY AND VIROLOGY»

1. **Андрієнко Олена Володимирівна** – к.б.н., вчений секретар Інституту мікробіології і вірусології НАН України
2. **Борзова Наталія Вікторівна** – к.б.н., відділ біохімії мікроорганізмів
3. **Коптева Жанна Прокопівна** – к.б.н., відділ загальної та ґрунтової мікробіології
4. **Максименко Людмила Олександрівна** – к.б.н., відділ молекулярної генетики бактеріофагів
5. **Артюх Любов Олексіївна** – к.б.н., відділ репродукції вірусів
6. **Гладка Галина Василівна** – к.б.н., відділ біології екстремофільних мікроорганізмів
7. **Тимошок Наталія Олександрівна** – к.б.н., відділ проблем інтерферону та імуномодуляторів
8. **Гнатюк Тетяна Тарасівна** – к.б.н., відділ фітопатогенних бактерій
9. **Кістень Олександр Григорович** – к.б.н., відділ фізіології промислових мікроорганізмів
10. **Чоботарьов Андрій Юрійович** – к.б.н., відділ мікробіологічних процесів на твердих поверхнях
11. **Савчук Ярослав Ігорович** – к.б.н., відділ фізіології і систематики мікроміцетів
12. **Балко Ольга Іванівна** – к.б.н., відділ антибіотиків

Пам'ятка доповідачеві

Усні доповіді, представлені на Конференції, будуть оцінені членами експертної комісії за наступними критеріями:

Наукова цінність і якість виконаної роботи:

- **Актуальність роботи:** чи доведено актуальність обраної теми дослідження?
- **Методологічне виконання:** чи відповідають методи/моделі дослідження досягненню заявленої мети/завдань?
- **Представлення результатів:** чи відповідають результати поставленим завданням?
- **Висновки:** чи відповідають висновки отриманим результатам? Чи можна вважати мету дослідження досягнутою?

Якість представлення:

- **Доповідь:**
 - Вільність володіння матеріалом: читання/вільний виклад?
 - Здібність висловлювати основні положення в рамках відведеного часу: дотримання регламенту конференції?
 - Логічність викладення матеріалу: структурованість, лаконічність, ясність і т.п.
- **Презентація (книга, яка розкриває суть роботи навіть без доповідача):**
 - Чи є презентація логічним доповненням усної доповіді?
 - Чи є достатньою якість наведених зображень, графіків, таблиць?
 - Чи в повному об'ємі презентація відображає основні положення/моменти висвітлені в усній доповіді?
 - Чи є презентація лаконічною, стислою, зрозумілою та повноцінною?
- **Відповідь на запитання:**
 - змістовність, чіткість та лаконічність відповідей,
 - вільне володіння представленим матеріалом і даними з літературних джерел;

Додатково:

Вітається та заохочується додатковими балами представлення матеріалів **англійською мовою!!!** Однак, варто звернути увагу на якість і доступність викладення для широкої аудиторії: не використовуйте сленг, намагайтесь викласти матеріал максимально зрозуміло, найбільш простими реченнями, словами, які є загальноживаними.

Оцінювання передбачає присвоєння певної кількості балів у відповідності до вищезазначених критеріїв. За сумою балів складається рейтинг та ухвалюються рішення щодо переможців у кожній категорії.

Звертаємо Вашу увагу, що **тривалість доповіді** становить **10 хв.** У разі порушення регламенту конференції експерти будуть змушені знімати бали, а головуючий має право зупинити доповідача.

Бережіть себе та близьких!