

**ПРОГРАМА
PROGRAM**

**12 жовтня 2016 року
Початок о 13⁰⁰**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(вул. Університетська, 1, актовa зала)
Головуючий засідання: проф. Гудзь С. П.

**October 12, 2016
Start at 13⁰⁰**

PLENARY SESSION
(1, Universytetska str., assembly hall)
Head: prof. Hudz S. P.

- 13⁰⁰–13³⁰** *Привітання учасників конференції.*
- 13³⁰–13⁵⁰** **Сибірний А.** Досягнення та перспективи конструювання мікроорганізмів – продуцентів біоетанолу (*Інститут біології клітини НАН України, м. Львів*).
- 13⁵⁰–14¹⁰** **Іваниця В., Боброва О., Остапчук А., Штенніков М., Чабан М.** Біологічна різноманітність бактерій води та ґрунту Чорного моря (*Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, м. Одеса*).
- 14¹⁰–14³⁰** **Федоренко В.** Генетичний контроль біосинтезу антибіотиків в актинобактерій (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 14³⁰–14⁵⁰** **Гнатуш С.** Вплив йонів важких металів на мікроорганізми, які забезпечують колообіг сульфору у природі (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 14⁵⁰–15¹⁰** **Федорович Д.** Хром – токсичність і біоремедіація мікроорганізмами (*Інститут біології клітини НАН України, м. Львів*).
- 15¹⁰–15³⁰** **Філімонова Н., Гейдеріх О.** Сучасні аспекти персистенції *Corynebacterium diphtheriae* (*Національний фармацевтичний університет, м. Харків*).
- 15³⁰–15⁵⁰** **Ganbarov Kh., Agayeva N., Abdulgamidova S., Suleymanova G.** Microorganisms as the producers of silver nanoparticles (*Baku State University, Baku, Azerbaijan*).
- 15⁵⁰–16¹⁰** **Lomtadidze Z., Kotia N.** Polysaccharide of Actinomycetes (*Institute of Botany of Ilia State University, Tbilisi, Georgia*).
- 16¹⁰–16³⁰** **Markiv A.** Exploring microbial pathogens in virtual laboratory (*The University of Westminster, London, United Kingdom*).

**Дружня вечеря, початок о 18⁰⁰
Dinner, start at 18⁰⁰**

13 жовтня 2016 року
October 13, 2016

**СЕКЦІЇ: ФІЗІОЛОГІЯ І БІОХІМІЯ МІКРООРГАНІЗМІВ. МІКРООРГАНІЗМИ
В БІОТЕХНОЛОГІЇ**

Головуючий секції: проф. Федорович Д. В.

Початок о 10⁰⁰, Актова зала

**SECTIONS: PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF MICROORGANISMS.
MICROORGANISMS IN BIOTECHNOLOGY**

Head: prof. Fedorovych D. V.

Start at 10⁰⁰, Assembly Hall

УСНІ ДОПОВІДІ / ORAL REPORTS

10⁰⁰–10¹⁵ Vasyliv O., Hnatush S., Maslovska O., Bilyy O., Ferensovych Ya. Interconnection between exoelectrogenesis and Fe (III) - reduction performed by *Desulfuromonas acetoxidans* IMV B-7384 (*Ivan Franko National University of Lviv, Lviv*).

10¹⁵–10³⁰ Fedorovych D., Dmytruk K., Yatsyshyn V., Tsyurulnyk A., Sibirny A. Metabolic engineering and classical selection of the yeasts for construction of efficient producers of riboflavin (vitamin B₂) and its derivatives (flavin nucleotides and roseoflavin) (*Institute of Cell Biology NAS of Ukraine, Lviv; Institute of Food Biotechnology and Genomics NAS of Ukraine, Kiev; University of Rzeszow, Rzeszow, Poland*).

10³⁰–10⁴⁵ Дяків С., Гнатуш С., Галушка А., Мороз О. Використання нітрат- і нітрит-іонів як акцепторів електронів сірководновлужливими бактеріями, виділеними із порід відвалів вугільних шахт Червоноградського гірничопромислового району (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).

10⁴⁵–11⁰⁰ Горішний М., Гнатуш С. Фізіолого-біохімічні властивості *Chlorobium limicola* IMV K-8 (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).

10⁰⁰–18⁰⁰

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTERS

- 1. Борсукевич Б., Гнатуш С., Мороз О., Грицунь Т.** Дисиміляційна сульфат- та нітратредукція, здійснювана бактеріями *Desulfovibrio* sp., за впливу калій біхромату (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 2. Semenets A., Kutarov V., Galkin M., Filipova T.** *Pseudomonas aeruginosa* biofilm growth dynamic and its mathematical description in logistic model (*Odesa National Mechnikov University, Odesa*).

11⁰⁰–11⁴⁵ Перерва/Coffee break

СЕКЦІЯ: МЕДИЧНА МІКРОБІОЛОГІЯ
Головуючий секції: проф. Корнійчук О. П.

Початок о 11³⁰, Актова зала

Section: Medical Microbiology

Head: prof. Korniychuk O. P.

Start at 11³⁰, Assembly Hall

УСНІ ДОПОВІДІ / ORAL REPORTS

- 11⁴⁵–12⁰⁰** **Когуч Т., Кривцова М.** Актуальні аспекти своєчасної діагностики туберкульозу (*Ужгородський національний університет, м. Ужгород*).
- 12⁰⁰–12¹⁵** **Рівіс О., Воробець Н., Яворська Г., Ніколайчук В.** Протигрибкова активність *Calamintha officinalis* та *Poterium polygamum* (*Ужгородський національний університет, м. Ужгород; Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів; Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 12¹⁵–12³⁰** **Скляр Н.** Перспективи застосування потоку релятивістських електронів для знезараження та стерилізації контамінованих мікроорганізмами об'єктів (*Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН України, м. Харків*).
- 12³⁰–12⁴⁵** **Філоненко Г., Саламаніна А., Кирик Д.** Роль неферментуючих мікроорганізмів в етіології інфекційних ускладнень у дітей з вродженими вадами серця (*Державна установа “Науково-практичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії”, м. Київ; Національна академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, м. Київ*).

10⁰⁰–18⁰⁰

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTERS

Воробєй Є., Воронкова О., Вінніков А. Порівняння моделей дисбіозу піхви мишей, створених шляхом введення плівкоутворюючого та неплівкоутворюючого штамів *Staphylococcus aureus* (*Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро*).

13⁰⁰–14⁰⁰ Обід/Lunch

СЕКЦІЯ: МІКРООРГАНІЗМИ У ДОВКІЛЛІ

Головуючий секції: проф. Іваниця В. О.

Початок о 14⁰⁰, Актова зала

SECTION: MICROORGANISMS IN THE ENVIRONMENT

Head: prof. Ivanytsia V. O.

Start at 14⁰⁰, Assembly Hall

УСНІ ДОПОВІДІ / ORAL REPORTS

- 14⁰⁰–14¹⁵** **Бобрик Н., Кривцова М., Ніколайчук В.** Вплив важких металів на мікробіоту ґрунту призалізничних територій (*Ужгородський національний університет, м. Ужгород*).
- 14¹⁵–14³⁰** **Галушка А., Гудзь С., Мельник Л.** Оптимізація умов культивування бактерій *Thiomonas* sp., виділених із озера Яворівське (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 14³⁰–14⁴⁵** **Кривцова М.** Мікробіоценоз кишечника лабораторних тварин за умов інтоксикації ксенобіотиками (*Ужгородський національний університет, м. Ужгород*).
- 14⁴⁵–15⁰⁰** **Матвієнко Н., Солопова Х., Шепелевич В.** Асоційована бактеріальна інфекція у коропових риб (*Інститут рибного господарства НААН України, м. Київ*).
- 15⁰⁰–15¹⁵** **Bulavko G., Yakovlev A.** Activity of microorganisms in peat-bog soils of Belarusian Polesye (SSI "Central Botanical garden of NAS of Belarus", Minsk, Belarus).
- 15¹⁵–15³⁰** **Melnychuk T., Andronov E., Abdurashytov S., Alekseenko N.** Difference in structure of soil microbiome of agrocenosis and virgin soil (*Scientific Research Institute of Agriculture of the Crimea, Simferopol, All-Russian Research Institute for Agricultural Microbiology*).

15³⁰–16¹⁵ Перерва/Coffee break

- 16¹⁵–16³⁰** **Symochko L., Fizer A., Dubovych I., Terletska O.** Authentic soil microbial communities in primeval forest ecosystems of the Eastern Carpathians (*Uzhhorod National University, Uzhhorod*).
- 16³⁰–16⁴⁵** **Перетятко Т., Залізняк С., Кордупель Н., Верхоляк Н., Шоляк К.** Роль сульфатвідновлювальних бактерій у детоксикації середовища від полютантів органічної і неорганічної природи (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 16⁴⁵–17⁰⁰** **Рокитянський А., Маклюк О.** Сумісна дія гербіцидів з органо-мінеральним мікродобривом або біопрепаратом на ферментативну активність чорнозему опідзоленого (*Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського, м. Харків*).

- 17⁰⁰–17¹⁵** **Чайка О., Перетятко Т., Гудзь С.** Сірковідновлювальні бактерії Язівського сіркового родовища та їх участь у нагромадженні гідроген сульфіду (*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів*).
- 17¹⁵–17³⁰** **Чайковська Л.** Стійкість озимої пшениці до дії важких металів за впливу мікробних препаратів (*НД Інститут сільського господарства Криму, с. Гвардійське*).
- 17³⁰–17⁴⁵** **Шпаківська І.** Екофізіологічні властивості ґрунтової мікробіоти гірських ґрунтів (*Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів*).

10⁰⁰–18⁰⁰

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTERS

1. **Abdurashytov S.** The isolation of new AM fungi isolates and its development in soybean roots (*Інститут сільського господарства Криму, с. Гвардійське*).
2. **Гришко В.** Деякі особливості формування мікробоценозів в едафотопках відвалів підприємств гірничорудної промисловості за їх біологічної рекультивації (*Криворізький ботанічний сад НАН України, м. Кривий Ріг*).
3. **Ямборко Г., Пилипенко І., Пилипенко Л., Назаренко Г.** Термостійкі мезофільні спороутворюючі бактерій з овочевої сировини та консервів з ознаками псування (*Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*).
4. **Prekrasna Ie.P., Avramenko K.S.** Interaction of ecuador and antarctic metal resistant microorganisms with chromium (VI) (*Zabolotny Institute of microbiology and virology of National academy of sciences of Ukraine, Kyiv*).

Екскурсія вечірнім Львовом, початок о 18⁰⁰
Excursion by evening Lviv, start at 18⁰⁰

14 жовтня 2016 року

Екскурсійна програма

October 14, 2016

Excursion

КОРОТКА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

11 жовтня

10⁰⁰–18⁰⁰ – реєстрація учасників: біологічний факультет (вул. Грушевського, 4, третій поверх, кімн. 304).

12 жовтня

8⁰⁰–12⁰⁰ – реєстрація учасників: біологічний факультет (вул. Грушевського, 4, третій поверх, кімн. 304).

13⁰⁰–16³⁰ – відкриття конференції. Пленарне засідання: головний корпус Університету (вул. Університетська, 1, Актова зала).

18⁰⁰ – дружня вечеря.

13 жовтня

10⁰⁰–13⁰⁰ та 14⁰⁰–18⁰⁰ – презентація усних та стендових доповідей на секційних засіданнях: головний корпус Університету (вул. Університетська, 1, Актова зала).

13⁰⁰–14⁰⁰ – перерва на обід.

18⁰⁰ – екскурсія вечірнім Львовом.

14 жовтня

Екскурсійна програма.

SHORT PROGRAM OF THE CONFERENCE

October 11

10⁰⁰–18⁰⁰ – registration of participants: Faculty of Biology (4, Hrushevskiy str., 2nd floor, room 304).

October 12

8⁰⁰–12⁰⁰ – registration of participants: Faculty of Biology (4, Hrushevskiy str., 2nd floor, room 304).

13⁰⁰–16³⁰ – opening of the Conference. Plenary reports: Main building of the University (1, Universytetska str., Assembly Hall).

18⁰⁰ – dinner.

October 13

10⁰⁰–13⁰⁰ and 14⁰⁰–18⁰⁰ – section sessions and posters: Main building of the University (1, Universytetska str., Assembly Hall).

13⁰⁰–14⁰⁰ – lunch.

18⁰⁰ – excursion by the evening Lviv.

October 14

Excursion.