



V Міжнародна науково-практична конференція

ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Харків, Україна, 28 березня 2025

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Алла КОТВИЦЬКА	доктор фармацевтичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, в.о. ректора Національного фармацевтичного університету (голова)
----------------	---

Інна ВЛАДИМИРОВА	доктор фармацевтичних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету (співголова)
------------------	---

Наталя ХОХЛЕНКОВА	доктор фармацевтичних наук, професор, завідувачка кафедри біотехнології Національного фармацевтичного університету (співголова)
-------------------	---

Ольга ФІЛІПЦОВА	доктор біологічних наук, професор кафедри біотехнології Національного фармацевтичного університету (член оргкомітету)
-----------------	---

Наталія ДВІНСЬКИХ	кандидат фармацевтичних наук, с. н. с., доцент кафедри біотехнології Національного фармацевтичного університету (член оргкомітету, секретар)
-------------------	--

Ольга КАЛЮЖНАЯ	кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри біотехнології Національного фармацевтичного університету (член оргкомітету)
----------------	--

Аліна СОЛОВЙОВА	PhD, асистент кафедри біотехнології НФаУ (член оргкомітету)
-----------------	---

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Час GMT+2)

8.45-9.00	Підключення учасників
9.00-9.15	Відкриття конференції, привітання від організаторів та гостей конференції
9.15-13.30	Пленарне засідання
13.30-14.10	Секція молодих вчених
14.10-14.30	Підбиття підсумків конференції

ВІДКРИТТЯ V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ"

9.00-9.15

Посилання на конференцію Zoom:

[https://us02web.zoom.us/j/4275578662?
pwd=UTdxa2QvUkVVReszNjNCNWRSSE5xUT09&omn=99552192545](https://us02web.zoom.us/j/4275578662?pwd=UTdxa2QvUkVVReszNjNCNWRSSE5xUT09&omn=99552192545)

Ідентифікатор конференції: 427 557 8662

Код доступу: 8fz2s4

Робочі мови конференції: українська, англійська.

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Інна ВЛАДИМИРОВА	Доктор фармацевтичних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету
------------------	--

Наталя ХОХЛЕНКОВА	Доктор фармацевтичних наук, професор, завідувачка кафедри біотехнології Національного фармацевтичного університету
-------------------	--

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

9.15-13.00

9.00-9.15 Екологічні біотехнології: Інновації для сталого розвитку та збереження довкілля	Наталя ХОХЛЕНКОВА, д. фарм. н., проф., завідувач Ольга КАЛЮЖНАЯ, к. фарм. н., доцент Наталія ДВІНСЬКИХ, к. фарм. н., доцент Ольга ФІЛІПЦОВА, д.б.н., проф. Аліна СОЛОВЙОВА, PhD, асистент Національний фармацевтичний університет, кафедра біотехнології м. Харків, Україна
9.15-9.30 Біотехнологічні аспекти розробки фібриногеназ мікроорганізмів	Олена ГУДЗЕНКО, к. б. н., с. н. с Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, м. Київ, Україна
9.30-9.45 Оптимізована технологія тривалого зберігання генофонду сільсько- господарських тварин відповідно до вимог FAO	Світлана КОВТУН, д. с.-г. наук, проф., акад. НААН, перший заступник директора з наукової роботи ім. М.В. Зубця НААН України, с. Чубинське, Україна
9.45-10.00 Застосування цитогенетичного методу розрахунку для діагностики порушень менструальної функції у дівчат-підлітків	Наталія БАГАЦЬКА, д. б. н., проф., завідувачка лабораторії медичної генетики ДУ "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України", м. Харків, Україна
10.00-10.15 Parabiotics and postbiotics – the new horizon in food preservation	Michalina JANKOWSKA, Ph.D. student Interdisciplinary Doctoral School of Lodz University of Technology Anna OTLEWSKA, Ph.D. Katarzyna RAJKOWSKA, Dr. habil Institute of Fermentation Technology and Microbiology – Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Lodz University of Technology, Lodz, Poland
10.15-10.30 Ectoine and hydroxyectoine – properties and potential for use in clean-label products	Aleksandra RACZYK, Ph.D. student Interdisciplinary Doctoral School of Lodz University of Technology Anna OTLEWSKA, Ph.D. Katarzyna RAJKOWSKA, Dr. habil Institute of Fermentation Technology and Microbiology – Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Lodz University of Technology, Lodz, Poland
10.30-10.45 Зв'язок структури та антимікробної активності α-арбутину, β-арбутину та гідроксину	Олександр МАСЛОВ, PhD асистент кафедри загальної хімії Микола КОМІСАРЕНКО, к. фарм. н., асистент кафедри фармакогнозії та нутриціології Сергій КОЛІСНИК, д. фарм. н., проф., завідувач кафедри загальної хімії Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна Світлана ПОНОМАРЕНКО, к. б. н., с.н.с. лабораторії біохімії та біотехнології Тетяна ОСОЛОДЧЕНКО, к. б. н., завідувачка лабораторії біохімії та біотехнології ДУ «Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова НАМН України», м. Харків, Україна
10.45-11.00 Біотехнологічні стратегії для ізоляції мезенхімальних стромальних/стовбурових клітин Wharton's Jelly	Руслана ОБУШКО, аспірант Наталя ТРУФАНОВА, к. б. н., с.н.с. відділу кріобіохімії Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, м. Харків, Україна Олександр ПЕТРЕНКО, д. б. н., головний н.с. відділу кріобіохімії, ІПКІК, проф. каф. біохімії Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, м. Харків
11.00-11.15 Вимоги ДФУ/Ph.Eur. до сировини біологічного походження для виробництва лікарських засобів на основі клітин та для генної терапії	Неля КИШИНЕЦЬ, с.н.с. відділу Державної Фармакопеї України ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», м. Харків, Україна
11.15-11.30 Dressing of wheat grain - evaluation of the effectiveness of preparations based on gemini surfactants	Tomasz SZCZYGIEL, PhD Anna OTLEWSKA, PhD Anna KOZIRÓG, Ph.D., D.Sc. Institute of Fermentation Technology and Microbiology – Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Lodz University of Technology, Lodz, Poland

11.30-11.45 Протизапальна та антиамілоїдна активність аерозолу ліпосомальної форми суміші куркуміну і мікроРНК та його ефективність відносно доз і тривалості дії та підслідії <i>in vivo</i>	Сергій ШУЛЬГА, д. б. н., с.н.с., зав. лабораторії промислової та харчової біотехнології, заст. директора інституту Ганна АНДРІЯШ, к. б. н., с.н.с. лабораторії промислової та харчової біотехнології Олена ТІГУНОВА, к. б. н., с.н.с. лабораторії промислової та харчової біотехнології Ярослав БЛЮМ, д. б. н., академік НАН України, проф., директор інституту ДУ «Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України», м. Київ, Україна Вікторія СОКОЛІК, к. б. н., провідний н. с. лабораторії нейрофізіології, імунології та біохімії Інститут неврології, психіатрії та наркології ім. П.В. Волошина НАМН України, м. Харків, Україна Катерина КОТ, к. б. н., доц. кафедри біохімії Юрій КОТ, к. б. н., с.н.с., доц. кафедри біохімії Харківський національний університет ім. Н.В.Каразіна
11.45-12.00 Практичний досвід у проектнуванні виробництв імунобіологічних препаратів. Роль міжнародних спільнот на прикладі ISPE в розвитку біотехнологічної галузі	Віктор ЗАЙЧЕНКО, генеральний директор Світлана ГАВРИЛЕНКО, керівник комерційного відділу ENGENIUM Group, м. Бровари, Україна
12.00-12.15 Changes in the biochemical composition of leaves in kale hybrids expressing heterologous colicin gene	Sergey LITVINOV, Ph.D (Biological) Researcher Andriy POTOKHOV, Ph.D (Biological) Junior researcher Maxim VASYLENKO, Junior researcher Volodymyr RUDAS, Ph.D (Biological), Senior Researcher Olga OVCHARENKO, Ph.D (Biological), Researcher Institute of Cell Biology and Genetic Engineering, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
12.15-12.30 Deriving and culturing neural stem/progenitor cells from neonatal rats	Olha MAIOROVA, PhD Olga OCHENASHKO, PhD, Senior Researcher Svitlana VSEVOLODSKA, Junior researcher Oleksandr SUKACH, D.Sc., prof., Leading research fellow Department of Cryobiochemistry, Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine.

12.30-12.45 Recombinant blood products: advances in genetic engineering and its clinical applications	Małgorzata GRADZIUK, post-graduated student Halina TKACZENKO, Ph.D., D.Sc., Prof., Natalia KURNALUK, Ph.D., D.Sc., Prof., Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk, Poland
12.45-13.00 Деякі аспекти викладання «Фармацевтичної біотехнології» в Івано- Франківському національному медичному університеті	Анна СІНІЧЕНКО, к. фарм. н., доц. кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії Івано-Франківський національний медичний університет, м. Івано-Франківськ, Україна

13.00-13.15 Вітчизняний ринок продукції на основі мумійо	Ольга ХВОРОСТ, д. фарм. н., проф., кафедра фармакогнозії та нутриціології Катерина СКРЕБЦОВА, д. фарм. н., проф., кафедра фармакогнозії та нутриціології Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна Анна РУДНИК, к. фарм. н., доц. кафедри фармакогнозії, фармакології та ботаніки Запорізький медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, Україна
--	---

13.15-13.30 Підходи до розробки складу рослинних зборів	Тетяна ОПРОШАНСЬКА, к. фарм. н., доцент кафедри фармацевтичної технології, стандартизації та сертифікації ліків Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ, Харків, Україна Ольга ХВОРОСТ, д. фарм. н., проф., кафедра фармакогнозії та нутриціології Катерина СКРЕБЦОВА, к. фарм. н., доц., кафедра фармакогнозії та нутриціології Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
---	---

СЕКЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

13.30-14.10

13.30-13.40 Встановлення антиоксидантних властивостей екстрактів, отриманих з кісточки авокадо	Арсеній КАЛЕЙНИКОВ, здобувач вищої освіти Олена ЯРЕМКЕВИЧ, к. б. н., доц. кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, Україна
13.40-13.50 Екологічна біотехнологія та агродрони	Діана ЖАЛДАК, здобувач вищої освіти Наталія КРАВЧЕНКО, д. с.-г. н., професор кафедри біотехнології та хімії Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна Михайло КЛЮЧЕВИЧ, д. с.-г. н., проф., завідувач кафедри Інна МОЖАРІВСЬКА, к. с.-г. н., доц. Кафедра здоров'я природи та якості харчових продуктів, Державний університет «Житомирська політехніка», м. Житомир, Україна
13.50-14.00 Відновлення іонів селеніту у наночастинки селену за допомогою <i>Saccharomyces cerevisiae</i> M437	Марія ПРОЦЕНКО, здобувачка вищої освіти Оксана СКОРЦЬКА, к. б. н., доц. Кафедра біотехнології і мікробіології, Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна
14.00-14.10 Залежність біосинтезу наночастинок срібла від температури та перспектива їх використання як антимікробних сполук	Валерія МАРЧЕНКО, аспірантка Євгенія КОРОБІЦІНА, здобувачка вищої освіти Оксана СКОРЦЬКА, к. б. н., доц. Кафедра біотехнології і мікробіології, Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна

ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

14.10-14.30

Сертифікати учасників конференції та збірка
матеріалів конференції будуть доступні для завантаження на
сайті кафедри біотехнології НФаУ [за посиланням](#)