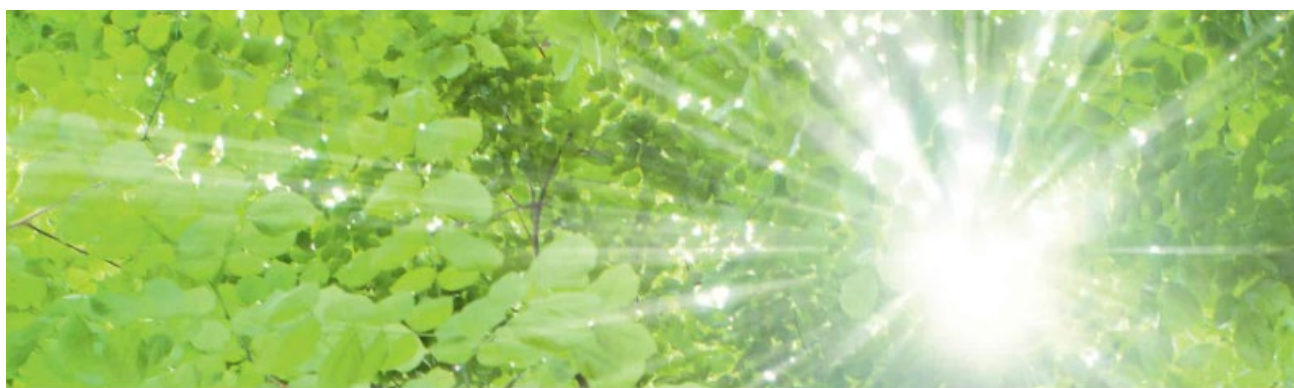




Другий інформаційний лист



VI конференція молодих учених «Біологія рослин і біотехнологія»,
організована в рамках **VIII Міжнародного Дня рослин,**
відбудеться **18-19 травня 2026 р.** на базі ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки
НАН України» (вул. Байди-Вишневецького, 2а, м. Київ, Україна).



Fascination of
Plants Day
May 18th 2026



Конференцію буде проведено **в гібридному форматі (онлайн та офлайн)**

Підключення до конференції

<https://us06web.zoom.us/j/81882295421?pwd=2PelCWbCu3SxZUvBaWan9htPk2KIr>
[o.1](#)

Ідентифікатор конференції: **818 8229 5421**

Код доступу: **266059**

Відкриття конференції заплановане **на 11.00 годину** (за Київським часом, GMT +3). Доповіді будуть заслухані відповідно до програми конференції, наведеної нижче в цьому листі. Орієнтовний час доповіді - **10-15 хвилин**.

Також повідомляємо, що усні доповіді молодих вчених буде оцінювати спеціальна комісія конференції і **визначити переможців з присудженням їм I, II і III місця**. Окрім сертифікатів, переможці отримають подарунки від Інституту.

Для секційних доповідей офлайн, прохання до 15 травня включно сплатити оргвнесок 100

грн (за каву-брейк, блокнот, ручку, бейдж) на картку ПриватБанку 4149 6090 5166 4540 (Анастасія Бузіашвілі), на е-мейл plantbiotech2024@ukr.net надіслати квитанцію про сплату.

Програма VI-ї конференції молодих учених «Біологія рослин і біотехнологія»

18 ТРАВНЯ, ПОНЕДІЛОК

10:30-11:00 – реєстрація учасників конференції офлайн, підключення учасників онлайн.

11:00 – 11:10 – урочисте відкриття конференції. Вступне слово директора Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України, академіка НАН України Ярослава Борисовича Блюма.

11:10-13:35	Засідання секції «БІОТЕХНОЛОГІЯ РОСЛИН ТА НАНОБІОТЕХНОЛОГІЯ»
11:10-11:50	Пленарна доповідь: чл.-кор. НАН України, проф., д.б.н. Ємець А. І. БІОГЕННІ КВАНТОВІ ТОЧКИ ДЛЯ КЛІТИННО-БІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
11:50-12:05	Бузіашвілі А.Ю., Тільненко Є.П., Прилуцька С.В., Ємець А.І. ВПЛИВ ПРАЙМІНГУ НАСІННЯ ОКСИДОМ ГРАФЕНУ І Fe-ВМІСНИМИ НАНОЧАСТИНКАМИ НА РОЗВИТОК РОСЛИН <i>LACTUCA SATIVA</i>
12:05-12:20	Денисенко С.Р., Борова М., Ємець А.І. АНТИБАКТЕРІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НАНОЧАСТИНОК МІДІ, ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ «ЗЕЛЕНОГО» СИНТЕЗУ ЗА ВИКОРИСТАННЯ <i>BACILLUS SUBTILIS</i>
12:20-12:35	Палладін М., Круподьорова Т., Зайченко Т., Ємець А. РОЗРОБКА МЕТОДІВ ЕФЕКТИВНОГО ВИРОЩУВАННЯ МІЦЕЛЮ МАКРОМІЦЕТІВ ЯК ДЖЕРЕЛА ОТРИМАННЯ ЕКЗОСОМОПОДІБНИХ НАНОВЕЗИКУЛ
12:35-12:50	Блізніченко А.І., Петріна Р. О. ФОТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЕКСТРАКТИВ <i>ECHINACEA PURPUREA</i>
12:50-13:05	Почка О. В., Колдар Л. А. ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ПЕРВИННИХ ЕКСПЛАНТІВ СОРТУ <i>PRUNUS SERRULATA</i> 'KIKU-SHIDARE' В УМОВАХ <i>IN VITRO</i>
13:05-13:20	Чекиш Т.В., Клюваденко А.А., Колтишева Д.С. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МІКОРИЗНИХ БІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ АДАПТАЦІЇ ФУНДУКА (<i>CORYLUS AVELLANA</i> L.) НА ЕТАПІ <i>EX VITRO</i>
13:20-13:35	Володавчик В. Е., Кваско А.Ю., Ємець А.І. <i>AGROBACTERIUM</i> -ОПОСЕРЕДКОВАНА ТРАНСФОРМАЦІЯ <i>RAPHANUS SATIVUS</i> L. ДРІЖДЖОВИМ ГЕНОМ БІОСИНТЕЗУ ТРЕГАЛОЗИ <i>TPS2</i>

13:35-13:50 – Кава-брейк

13:50-15:45	Засідання секції «МОЛЕКУЛЯРНА ТА КЛІТИННА БІОЛОГІЯ»
13:50-14:30	Пленарна доповідь: д.б.н. Козуб Н.О. ГЛЮТЕНОВІ БІЛКИ ЯК ТРИГЕРИ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА СТВОРЕННЯ ГІПОАЛЕРГЕННОЇ ПШЕНИЦІ
14:30-15:00	Хаблак С.Г., Спичак В.М., Абдуллаєва Я.А. МОДЕЛЬ РЕГУЛЯЦІЇ ЦИТОКІНІНОВОГО ГОМЕОСТАЗУ У <i>TRITICUM AESTIVUM</i> : РОЛЬ СКХ ТА ПОТЕНЦІАЛ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ МОДУЛЯЦІЇ
15:00-15:15	Кустовський Є. О., Ємець А. І. ПОШУК САЙТУ ЗВ'ЯЗУВАННЯ ФУЛЕРЕНУ C ₆₀ НА ТУБУЛІНІ <i>A. THALIANA</i>
15:15-15:30	Стихияс М. М., Раєвський О. В., Блюм Я. Б. ФІЛОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ CDS-ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ГІСТОНДЕАЦЕТИЛАЗ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> .

15:30-15:45	Підкурганна О.Г. , Андріяш Г.С., Тігунова О.О. ЗНИЖЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ СИСТЕМИ CRISPR/CAS9 ЗА УМОВ МУЛЬТИСАЙТОВОГО ТАРГЕТУВАННЯ δ -ЕЛЕМЕНТІВ ГЕНОМУ <i>SACCHAROMICES CEREVISIAE</i>
-------------	--

15:45-16:00 – Кава-брейк

16:00-17:00	Засідання секції «СТРУКТУРНА ТА ФУНКЦІОНАЛЬНА ГЕНОМІКА»
16:00-16:15	Блюм Р.Я. , Пірко Я.В., ВПЛИВ АЛОПОЛІПЛОЇДИЗАЦІЇ НА ДИВЕРГЕНЦІЮ ГЕНІВ ТУБУЛІНУ У ХРЕСТОЦВІТИХ
16:15-16:30	Созінова О.І. , Блюм Я.Б. ЗАСТОСУВАННЯ МОЛЕКУЛЯРНИХ МАРКЕРІВ ДЛЯ ДОБОРУ ГЕНОТИПІВ ПШЕНИЦІ З ОЗНАКОЮ ЕКСТРАМ'ЯКОЗЕРНОСТІ
16:30-16:45	Грек Т. , Тинкевич Ю. ГЕНЕТИЧНА СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ <i>IMPATIENS PARVIFLORA</i> НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ 5S рДНК
16:45-17:00	Шуть Т.С. , Новожилов Д.О., Михайлова Д.М., Климовець Ю.А., Круподьорова Т.А., Блюм Р.Я., Пірко Я.В. ПОЛІМОРФІЗМ ДОВЖИНИ ІНТРОНІВ ГЕНІВ β -ТУБУЛІНУ У ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>PLEUROTUS</i> (Fr.) P.KUMM.

19 ТРАВНЯ, ВІВТОРОК

11.00-15.45	Об'єднане засідання секцій «МІКРОБІОЛОГІЧНА БІОТЕХНОЛОГІЯ» та «РОСЛИННІ РЕСУРСИ ДЛЯ БІОПАЛИВА»
11:00-11:40	Пленарна доповідь: д.б.н., пров.н.с. Круподьорова Т.А. МАКРОМІЦЕТИ В ТЕХНОЛОГІЯХ КОМПЛЕКСНОЇ ПЕРЕРОБКИ ЛІГНОЦЕЛЮЛОЗНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ БІОПАЛИВА
11:40-12:30	Пленарна доповідь: д.б.н., ст.н.с. Тігунова О.О. АНАЛІЗ МІКРОБІОМУ ҐРУНТІВ ПОШКОДЖЕНИХ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ
12:30-12:45	Іванова Т.О. , Самарін В.О., Вовк Є.А., Кулічкова Г.І. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В БІОЕНЕРГЕТИЦІ
12:45-13:00	Самарін В.О. , Циганков С.П. VHГ-ФЕРМЕНТАЦІЯ ЗЕРНОВОГО СОРГО ДЛЯ ОТРИМАННЯ ЕТАНОЛУ
13:00-13:15	Tkachenko A.V. , Lytvynenko Yu.I., Krupodorova T.A. CULTURAL, MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND ANTAGONISTIC ACTIVITY OF <i>SORDARIA FIMICOLA</i> IN CULTURE
13:15-13:30	Войчишин І.В. , Андрійчук М.Д. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ РОСТУ МІКРООРГАНІЗМІВ ТА ФЕРМЕНТАТИВНОЇ КІНЕТИКИ В БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМАХ
13:30-13:45	Бахлуков Д.О. , Круподьорова Т.А. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СУБСТРАТІВ У КУЛЬТИВУВАННІ ДЕРЕВО-РУЙНІВНИХ ГРИБІВ
	ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ