



Другий інформаційний лист



до V-ї конференції молодих учених «Біологія рослин і біотехнологія» на честь Дня науки, яка відбудеться 15-16 травня 2025 р. у м. Київ (Україна) на базі ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України». Конференцію буде проведено в онлайн-форматі в режимі Zoom.

Підключення до конференції

<https://us04web.zoom.us/j/77217587701?pwd=IHOhrAUrNG9hRYdZDND0LeUQIoEpg3.1>

Ідентифікатор конференції: **772 1758 7701**

Код доступу: **5ec149**

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 - 15-20 хвилин. Прохання підключитись до конференції за 10 хв до її початку.

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

15 ТРАВНЯ, ЧЕТВЕРГ

11.00 – 11.10 – урочисте відкриття конференції. Вступне слово директора Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України, академіка НАН України Ярослава Борисовича Блюма.

11.10-13.00	Засідання секції «МОЛЕКУЛЯРНА ТА КЛІТИННА БІОЛОГІЯ»
11.10-11.50	Пленарна доповідь: чл.-кор. НАН України, проф., д.б.н. Ємець А. І. «ЦИТОСКЕЛЕТ ЯК ВНУТРІШНЬОКЛІТИННИЙ РЕГУЛЯТОР І МІШЕНЬ ДЛЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК»
11:55-12:15	Кустовський Є., Ємець А. ОЦІНКА КОНСЕРВАТИЗМУ ТАКСАНОВОГО САЙТУ β 1-ТУБУЛІНУ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> , <i>HAEMONCHUS CONTORTUS</i> , <i>FUSARIUM GRAMINEARUM</i> , ТА <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i>
12:20-12:40	Стихияс М. М., Раєвський О. В., Блюм Я. Б. БУТСТРЕП-АНАЛІЗ ГІСТОНДЕАЦЕТИЛАЗ РІЗНОГО ЕВОЛЮЦІЙНОГО ПОХОДЖЕННЯ
12:45-13:00	Ожередов Д. С. "ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТОРІВ САЙТУ МІЖДОМЕННОЇ ЦІЛИНИ FTSZ БІЛКА НА ПІДСТАВІ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОФОРНОГО ПОШУКУ І МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ"

Перерва 13:00-13:20

13.20-16.25	Засідання секції «СТРУКТУРНА ТА ФУНКЦІОНАЛЬНА ГЕНОМІКА»
13:20-14:00	Пленарна доповідь: д.б.н., ст.н.с. Пірко Я.В. «ДЕТЕКЦІЯ ГЕНА СТІЙКОСТІ ДО СТЕБЛОВОЇ ІРЖИ <i>SR2</i> У СОРТАХ ТА ЛІНІЯХ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ»
14.05-14.25	Хаблак С.Г., Спичак В.М. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ЕВОЛЮЦІЯ ГЕНІВ ІМУНІТЕТУ У КВІТКОВИХ РОСЛИН: ПАТОГЕНСПЕЦИФІЧНІСТЬ І ТИПИ ДОМЕНІВ
14.30-14.50	Сахарова В.Г., Блюм Р.Я., Новожилов Д.О., Рабоконь А.М. ДНК-ІДЕНТИФІКАЦІЯ М'ЯКОЇ ТА ТВЕРДОЇ ПШЕНИЦІ У ЗРАЗКАХ БОРОШНА НА ОСНОВІ ГЕНІВ ТУБУЛІНІВ
14.55-15.15	Блюм Р.Я., Демидов С.В., Пірко Я.В., Блюм Я.Б. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ГЕНІВ ТУБУЛІНУ У АМФІДИПЛОЇДНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>BRASSICA</i> ТА ЇХ БАТЬКІВСЬКИХ ВИДІВ
15.20-15.40	Созінова О.І., Блюм Я.Б. АНАЛІЗ ОДНОНУКЛЕОТИДНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ПУРОІНДОЛІНУ А ДИПЛОЇДНИХ ПШЕНИЦЬ
15.45-16.05	Плигун В.В., Антонюк М.З., Єфіменко Т.С., Терновська Т.К. МІНЛИВІСТЬ КОНСЕРВАТИВНИХ РАЙОНІВ ГЕНІВ СТІЙКОСТІ ДО ПАТОГЕНІВ У ПРЕДСТАВНИКІВ <i>TRITICEAE</i>
16.10-16.30	Шуть Т., Косолапов І.А., Михайлова Д.М. ПОЛІМОРФІЗМ ІНТРОНІВ ГЕНІВ БЕТА-ТУБУЛІНУ У ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ <i>ASCOMYCOTA</i> ТА <i>BASIDIOMYCOTA</i>

16 ТРАВНЯ, П'ЯТНИЦЯ

11.00-15.45	Засідання секції «БІОТЕХНОЛОГІЯ РОСЛИН ТА НАНОБІОТЕХНОЛОГІЯ» та «МІКРОБІОЛОГІЧНА БІОТЕХНОЛОГІЯ»
11:00-11:40	Пленарна доповідь: д.б.н., ст.н.с. Круподьорова Т. А. «БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ОДЕРЖАННЯ БІОМАСИ МАКРОМІЦЕТІВ ПОРЯДКІВ <i>AGARICALES</i> ТА <i>POLYPORALES</i> ДЛЯ СТВОРЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК»
11.45-12.05	Бузіашвілі А.Ю., Лихачова Д.В., Прилуцька С.В., Ємець А.І. ВПЛИВ ФУЛЕРЕНУ C_{60} НА СТІЙКІСТЬ ДО ПОСУХИ РОСЛИН ТОМАТУ ТА ПШЕНИЦІ
12.10-12.30	Зайченко Т.О. АНТАГОНІСТИЧНА АКТИВНІСТЬ ОКРЕМИХ МАКРОМІЦЕТІВ ВІДНОСНО ДЕЯКИХ ФІТОПАТОГЕННИХ ГРИБІВ У ДУАЛЬНІЙ КУЛЬТУРІ
12.35-12.55	Akhmedova V.U., Juraeva H.K., Khazratov A.T., Mustafina F.U. TISSUE CULTURE TECHNIQUES AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF SELECTED MEDICINAL PLANTS
13.00-13.20	Juraeva H.K., Khazratov A.T., Akhmedova V.U., Mustafina F.U. MICROCLONAL PROPAGATION STRATEGIES FOR THE CONSERVATION OF TWO <i>UNGERNIA</i> SPECIES
13.25-13.45	Khazratov A.T., Akhmedova V.U., Juraeva H.K., Mustafina F.U. MICROPROPAGATION AND PHYTOCHEMICAL PROFILING OF <i>PTELEA TRIFOLIATA</i> L.
13.50-14.10	Блізніченко А. І., Петріна Р. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСТРАКТІВ <i>ECHINACEA PURPUREA</i> НА ВМІСТ ЗАГАЛЬНИХ ФЛАВОНОЇДІВ

14.15-14.35	<u>Почка О. В.</u> , Колдар Л. А. РИЗОГЕНЕЗ ЕКСПЛАНТІВ ВИДУ <i>PRUNUS LAUROCERASUS</i> L. <i>IN VITRO</i>
14.40-15.00	<u>Денисенко С.Р.</u> , Ємець А.І. РОЗРОБКА МЕТОДУ «ЗЕЛЕНОГО» СИНТЕЗУ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА НА ОСНОВІ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> ТА ЇХ БІОЛОГІЧНА ДІЯ
15.05-15.25	<u>Палладін М. О.</u> , Ємець А. І. МІЦЕЛІЙ ТРУТОВИКА ЛАКОВАНОГО ЯК ПЕРСПЕКТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕКЗОСОМ

Перерва 15:25-15:40

15.40-16.45	Засідання секції «РОСЛИННІ РЕСУРСИ ДЛЯ БІОПАЛИВА»
15.40-16.20	<i>Пленарна доповідь:</i> д.б.н., ст.н.с. Тігунова О. О. «АБЕ ФЕРМЕНТАЦІЯ РОСЛИННИХ СУБСТРАТІВ»
16.25-16.45	<u>Самарін В.О.</u> , Циганков С.П. ПЕРЕВАГИ ЗЕРНОВОГО СОРГО НАД КУКУРУДЗОЮ ЯК ОСНОВНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА
	ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ