

16 травня, вівторок

11:00–16:00 – реєстрації учасників та гостей конференції у актовій залі ДУ «ІХБГ НАН України»

14:30 – урочисте відкриття Конференції

14:40 – вітальне слово акад. НАН України Я.Б. Блюма

15:00 – доповідь чл.-кор. НАН України А.І. Ємець «Рослини для отримання нанопродуктів»

15:20 – доповідь д.б.н. Ісаєнкова С.В. «Головні підходи та принципи покращення солестійкості рослин»

17.00 – Екскурсія «Дворики Подолу»

17 травня, середа

9.30-12.50	Засідання секції «РЕГУЛЯЦІЯ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ РОСЛИН»
9.30-9.50	<u>Красиленко Ю.</u> , Е. Пантеріс, П. Кастієр, М. Мартинчова, Й. Шамай, А. Блехова ОРГАНІЗАЦІЯ АКТИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТУ РОСЛИН-ПАРАЗИТІВ НА ПРИКЛАДІ ПОВИТИЦЬ (<i>CUSCUTA</i> spp.)
9.50-10.10	<u>Горюнова І.І.</u> , Ємець А.І. МІКРОТРУБОЧКИ ЯК ПОТЕНЦІЙНА МІШЕНЬ ДІЇ ІОНІВ КАДМІЮ ТА НІКЕЛЮ
10.10-10.30	<u>Покотило І.В.</u> , Руеланд Е., Кравець В.С. ВИЗНАЧЕННЯ МЕХАНІЗМІВ САЙТ-СПЕЦИФІЧНОГО ЗВ'ЯЗУВАННЯ РЕКОМБІНАНТНИХ БІЛКІВ РОСЛИН З САЛЦИЛОВОЮ КИСЛОТОЮ ТА ЇЇ АНАЛОГАМИ
10.30-10.50	<u>Жук І.В.</u> , Дмитрієв О.П., Лісова Г.М., Кучерова Л.О. ІНДУКУВАННЯ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ПРОТИ БІОТИЧНОГО СТРЕСУ
10.50-11.10	<u>Olenieva V.</u> , Lytvyn D., Blume Ya.B. ACETYLATION OF α -TUBULIN AS A CRUCIAL MODIFICATION FOR AUTOPHAGY DEVELOPMENT INDUCED BY ABIOTIC STIMULI
11.10-11.30	<u>Плоховська С.Г.</u> , Ємець А.І., Блюм Я.Б. КОМБІНОВАНА ДІЯ ХОЛОДУ ТА ДОНОРА ЧИ ПЕРЕХОПЛЮВАЧА NO НА ОРГАНІЗАЦІЮ АКТИНОВИХ ФІЛАМЕНТІВ У КЛІТИНАХ КОРЕНЯ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>
11.30-11.50	Перерва на чай, каву
11.50-12.10	<u>Жук В.В.</u> ВПЛИВ УЛЬТРАФІОЛЕТУ В НА РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН ГОРОХУ
12.10-12.30	<u>Шулік В.В.</u> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ УМОВ ТРОФІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА АЛЕЛЬНИЙ СТАН ГЕНУ VRN-A1 В ПРОРОСТКАХ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ УПРОДОВЖ ЯРОВИЗАЦІЇ
12.30-12.50	<u>Derevyanchuk M.V.</u> , Litvinovskaya R.P., Zhabinskii V.N., Khripach V.A., Kravets V.S. ROLE OF BRASSINOSTEROIDS IN THE REGULATION OF PLANT METABOLISM UNDER ABIOTIC STRESS CONDITIONS
12.50-13.10	<u>Могільнікова І.</u> , Циганкова В., Копіч В., Ємець А. СКРИНІНГ НОВИХ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН ТОМАТІВ СЕРЕД НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК – ПОХІДНИХ ПРИМІДИНІВ
13.10-14.00	Перерва на обід

14.00-16.20	Засідання секції «МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА РОСЛИН»
14.00-14.20	<u>Деркач К.В.</u> , Борисова В.В., Сатарова Т.М. СПОРІДНЕНІСТЬ ЛІНІЙ КУКУРУДЗИ ЗАРОДКОВОЇ ПЛАЗМИ ЛАНКАСТЕР ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ SNP-АНАЛІЗУ
14.20-14.40	<u>Літвінов С. В.</u> , Шиліна Ю.В., Пчеловська С.А., Берестяна А.М., Соколова Д.О., Жук В.В., Тонкаль Л.В., Салівон А.Г., Нестеренко О.Г. РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНА НЕСТАБІЛЬНІСТЬ САТЕЛІТНОЇ ДНК ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН, ВИРОЩЕНИХ З ОПРОМІНЕНОГО НАСІННЯ
14.40-15.00	<u>Місяць Т.К.</u> , Олійник Т.М., Пилипенко Л.А. ІДЕНТИФІКАЦІЯ R-ГЕНІВ СТІЙКОСТІ ДО ФІТОФТОРОЗУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДНК-МАРКЕРІВ
15.00-15.20	<u>Постовойтова А.С.</u> , Йотка О.Ю., Пірко Я.В., Блюм Я.Б. АНАЛІЗ ПОЛІМОРФІЗМУ ДОВЖИН ІНТРОНІВ ГЕНІВ АКТИНУ У ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>LINUM L.</i>
15.20-15.40	<u>Рабокоть А. М.</u> , Демкович А. Є., Йотка О. Ю., Пірко Я. В., Я. Б. Блюм ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ДОВЖИН ІНТРОНІВ ГЕНІВ β -ТУБУЛІНУ У СОРТІВ ЛЬОНУ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ
15.40-16.00	<u>Karelov A.V.</u> JUVENILE AND ADULT LEAF RUST RESISTANCE FACTORS AT CHROMOSOME 2BS OF WHEAT
16.00-16.20	<u>Litvinov S.</u> , <u>Rashydov N.</u> TRANSGENE RATIONAL INHIBITION OF RADIATION-INDUCED ACTIVATION OF <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> <i>RAD51</i> AND <i>RAD1</i> GENES
16.20-16.40	Перерва на каву
16.40-17.40	Засідання секції «МОЛЕКУЛЯРНА ТА КЛІТИННА БІОЛОГІЯ»
16.40-17.00	<u>Алексєєва А.А.</u> , Хромих Н.О., Лихолат Ю.В., Давидов В.Р. ВІДМІННОСТІ СТАНУ ПРОДИХОВОГО АПАРАТУ В ОСВІТЛЕНИХ І ЗАТІНЕНИХ ЛИСТКАХ ДЕРЕВ РОДУ <i>TILIA L.</i>
17.00-17.20	<u>Вознюк С.В.</u> , Титова Л.В. БІОРІЗНОМАНІТНІСТЬ ПРОТЕОБАКТЕРІЙ У РИЗОСФЕРІ СОЇ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ АГРОБІОТЕХНОЛОГІЙ
17.20-17.40	<u>Краснопьорова О.Є.</u> , Буй Д. Д., Ісаєнков С.В., Ємець А. І. ВИВЧЕННЯ ЕКСПРЕСІЇ <i>KIN10</i> ТА <i>KIN11</i> ЗА УМОВ ДІЇ СОЛЬОВОГО ТА ОСМОТИЧНОГО СТРЕСІВ

18 травня, четвер

9.30-10.10	Засідання секції «СТРУКТУРНА ТА ФУНКЦІОНАЛЬНА ГЕНОМІКА»
9.30-9.50	Череватов О.В., <u>Рошка Н.М.</u> , Волков Р.А. СТРУКТУРА МІЖГЕННОГО СПЕЙСЕРА СОІ-СОІІ БДЖОЛИ МЕДОНОСНОЇ (<i>APIS MELLIFERA L.</i>)
9.50-10.10	Самофалова Д.О. СТРУКТУРНО-БІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОСФАТОМУ РОСЛИН
10.10 – 10.30	<u>Rydiura N.</u> , <u>Pirko Ya.</u> , <u>Bayer G.</u> , <u>Blume Ya.</u> ANALYSIS OF THE TUBULIN BETA GENES EXPRESSION PROFILES IN FLAX (<i>LINUM USITATISSIMUM</i>) AND RELATED SPECIES
10.30-11.30	Засідання секції «РОСЛИННІ РЕСУРСИ ДЛЯ БІОПАЛИВА»

10.30-10.50	<u>Андріяш Г.С.</u> , <u>Тігунова О.О.</u> , <u>Бейко Н.Є.</u> , <u>Шульга С.М.</u> ТОРФ ЯК СУБСТРАТ ДЛЯ ПРОДУЦЕНТІВ ЛІПІДІВ
10.50-11.10	<u>Тігунова О.О.</u> , <u>Бейко Н.Є.</u> , <u>Андріяш Г.С.</u> , <u>Шульга С.М.</u> ВІДХОДИ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЮ ЯК СИРОВИНА ДЛЯ БІОБУТАНОЛУ
11.10-11.30	<u>Блюм Р.Я.</u> , <u>Лантух Г.В.</u> , <u>Рахметов Д.Б.</u> ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ ОЛІЇ СУРПИЦІ ЯК ПЕРСПЕКТИВНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА
11.30-12.00	Перерва на чай, каву. Постерна сесія
12.00-13.40	Засідання секції «БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА НАНОБІОТЕХНОЛОГІЯ»
12.00-12.20	<u>Борова М.М.</u> , <u>Науменко А.П.</u> , <u>Ємець А.І.</u> РОЗРОБКА МЕТОДУ БІОФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЇ ПОВЕРХНІ КВАНТОВИХ ТОЧОК CdS З ВИКОРИСТАННЯМ ПОЛІЕТИЛЕНГЛІКОЛЮ ТА БИЧАЧОГО СИВОРОТКОВОГО АЛЬБУМІНУ
12.20-12.40	<u>Бузіашвілі А.Ю.</u> , <u>Ємець А.І.</u> AGROBACTERIUM-ОПОСЕРЕДКОВАНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ТОМАТА СОРТУ ЛАГІДНИЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО СТІЙКОСТІ ПРОТИ ФІТОПАТОГЕНІВ
12.40-13.00	<u>Іванова Т.С.</u> , <u>Бісько Н.А.</u> БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ЛІКАРСЬКИХ МАКРОМІЦЕТІВ ПРИ КУЛЬТИВУВАННІ НА ПРОДУКТАХ ПЕРЕРОБЛЕННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
13.00-13.20	<u>Курило В.В.</u> , <u>Шиша О.М.</u> , <u>Ємець А.І.</u> ОТРИМАННЯ ТА АНАЛІЗ ТРАНСГЕННИХ ЛІНІЙ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ, ЩО МІСТЯТЬ ГЕН <i>CRY1C</i> , ЯКИЙ ЗАБЕЗПЕЧУЄ СТІЙКІСТЬ ДО КОМАХ ШКІДНИКІВ
13.20-13.40	<u>Мельничук О.В.</u> , <u>Ожерєдов С.П.</u> , <u>Ємець А.І.</u> , <u>Блюм Я.Б.</u> ПОЛІПЛОЇДИЗАЦІЯ МІСКАНТУСУГІГАНТСЬКОГО (<i>MISCANTHUS</i> × <i>GIGANTEUS</i> GREEFETDEU.) В УМОВАХ <i>IN VITRO</i> З ВИКОРИСТАННЯМ АНТИМІТОТИЧНИХ СПЛУК ДІНІТРОАНІЛІНОВОГО РЯДУ
13.40-14.30	Перерва на обід
14.30-17.20	Майстер класи в рамках дня рослин
17.20-17.40	Урочисте закриття конференції
	Постерна сесія
	<u>Grabova G.Yu.</u> , <u>Dragovoz I.V.</u> PHYTOHORMONAL EXOMETABOLITES OF <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> SUBSP. <i>PLANTARUM</i> IMV B-7524 STRAIN
	<u>Vakal S.E.</u> , <u>Virag E.A.</u> , <u>Taller J.</u> REVEALING THE BINDING MODES OF PYRAZOLONE, TRIKETONE AND DIKETONITRILE HERBICIDES TARGETING 4-HYDROXYPHENYLPYRUVATE DIOXYGENASE <i>IN SILICO</i>
	<u>Чорнобров О.Ю.</u> ЕФЕКТИВНІ СПОСОБИ РЕГЕНЕРАЦІЇ РОСЛИН <i>KALANCHOE BLOSSFELDIANA</i> POELLN. <i>IN VITRO</i>
	<u>Тинкевич Ю.О.</u> , <u>Романюк Ю.В.</u> , <u>Волков Р.А.</u> ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕВОЛЮЦІЯ МГС 5S РДНК У ПРЕДСТАВНИКІВ ПІДРОДИНИ <i>ROSOIDEAE</i>
	<u>Созінова О.І.</u> , <u>Самофалова Д.О.</u> , <u>Карпов П.А.</u> ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОШУК І АНАЛІЗ ПЕРВИННИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ПУРОІНДОЛІНІВ
18.00	Дружня вечеря