

*Вітаємо учасників VII Міжнародної науково-практичної конференції студентів,
аспірантів та молодих вчених*

«БІОТЕХНОЛОГІЯ: ЗВЕРШЕННЯ ТА НАДІЇ»

Оргкомітет

Програма роботи конференції

29 листопада 2018 р. (четвер)

09.00-10.00 – реєстрація учасників конференції (ауд. 69, 1-го навчального корпусу)

10.00-13.00 – пленарне засідання (ауд. 69, 1-го навчального корпусу)

13.00-14.00 – обід (за власний кошт, їдальня 3-го та 10-го навчальних корпусів)

14.00-17.00 – секційні засідання, конференц зал 4 навчального корпусу (регламент доповіді – 5-10 хв.)

18.00 – вечеря

30 листопада 2018 р. (п'ятниця)

08.30-10.00 – сніданок

10.00-13.00 – секційні засідання, конференц зал 4 навчального корпусу (регламент доповіді – 5-10 хв.)

14.00 – 16.00 – підведення підсумків конференції

Пленарне засідання

Місце проведення – 69 аудиторія, 1 навчальний корпус

Вітальне слово:

Ніколаєнко С.М. – ректор НУБіП України

Ібатуллін І.І. – перший проректор НУБіП України

Кваша С.М. – проректор з навчальної і виховної роботи НУБіП України

Отченашко В.В. - начальник науково-дослідної частини НУБіП України

Доля М.М. – декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології

Патика Т. І. – директор науково-дослідного інституту «Фітомедицини, біотехнологій та екології» НУБіП України

Наукові доповіді (регламент доповіді – 15-20 хв.):

Віруси: екологія, біотехнологічні процеси та біобезпека – Бойко Анатолій Леонідович, д.б.н., професор, академік НААН України, головний науковий співробітник лабораторії екології вірусів та біобезпеки Інституту агроекології і природокористування НААН України

Сучасні методи біотехнології як інструмент збереження рідкісних представників флори – Іванніков Роман Вікторович, д.б.н., провідний науковий співробітник відділу тропічних та субтропічних рослин Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка

Біотехнології в садівництві – Тряпціна Наталія Василівна, д.с.-г.н., с.н.с., завідувач сектором біотехнологічних досліджень Інституту садівництва НААН України

Біотехнологічні системи регуляції стійкості рослин проти хвороб – Теслюк Віктор Васильович, д.с.-г.н, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М.Василенка; **Григорюк Іван Панасович**, д.б.н., професор, член-кореспондент НАН України.

Використання методу ДТА для прогнозування морозостійкості деревних і чагарникових рослин - Бабицький Андрій Ігорович, к.б.н., старший викладач кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики.

СЕКЦІЯ 1 (конференц зал, корпус № 4)

АГРОБІОТЕХНОЛОГІЇ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ

Керівник секції: д.с.-г.н, професор Лісовий М.М.

Доповіді

Романенко Т.С.

**ЕКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ КАСКАДУ
МІНІ-ГЕС НА Р. ШОПУРКА**

Рубан О.М., Гентош Д.Т.

**МОНІТОРИНГ КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ ВП НУБП
УКРАЇНИ «АГРОНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»**

Шевчук І. Ю., Гринчук К. В.

ВИЗНАЧЕННЯ АДАПТИВНОЇ АГРОБІОІНЖЕНЕРНОЇ СИСТЕМИ

Махмуд Зана Мухаммед, Міняйло А.А., Чайка В.М.

**БАГАТОРІЧНА ДИНАМІКА ПРИРОДНОГО БІОРІЗНОМАНІТТЯ В УКРАЇНІ ЗА
ІНДИКАТОРОМ «ЖИВА ПЛАНЕТА»**

СЕКЦІЯ 2, 10 (конференц зал, корпус № 4)

ПРОМИСЛОВА БІОТЕХНОЛОГІЯ

ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ АПК

Керівник секції: д.с.-г.н., член-кор НААН України Патика М.В.

Доповіді

Бобрикова О.-І.С., Бабицький А.І.

**БІОТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ЛАКТОБАКТЕРІЙ (LACTOBACILLACEAE)
У ВИРОБНИЦТВІ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ**

Boromenskyi D.O., Al-Maali G.A.

**ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗА ПОЛІСАХАРИДАМИ РІЗНИХ ШТАМІВ ГРИБІВ РОДУ
GANODERMA (P. KARST)**

Ivanova T.S., Dzyhun L.P., Titova L.O., Tsygankov S.P.

**CULTIVATION OF MEDICINAL MUSHROOM MYCELIA ON THE MOLASSES
STILLAGE**

Кравченко Є.І.

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО СВІТЛА У БІОТЕХНОЛОГІЯХ
КУЛЬТИВУВАННЯ ІСТІВНИХ І ЛІКАРСЬКИХ МАКРОМІЦЕТІВ**

Лободенко Є.В., Сухенко Ю.Г.

ВИРОБНИЦТВО БІОГАЗУ НА ПІДГРУНТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВІДХОДІВ

Мірошниченко М. С. , Красінько В. О. , Ломберг М. Л.

ПІДБІР ДЖЕРЕЛ ВУГЛЕЦЕВОГО ТА АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ
КУЛЬТИВУВАННЯ ГРИБА *HERICIUM CORALLOIDES*

Натальчук Т.А., Медведєва Т.В., Запольський Я.С.

ОСОБЛИВОСТІ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* НОВИХ СОРТІВ ВИШНІ ТА
ЧЕРЕШНІ

Підмаркова К.А., Іванова Т.В.

СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНОГО СУБСТРАТУ ГРИБНИХ
ВИРОБНИЦТВ

Прокоф'єва М.А., Степневська Я.В., Алексєєнко І.Р.

РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ КУЛЬТИВУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ
ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО ШТАМУ *CHLORELLA VULGARIS*

Шинькарук М.О., Бородай В.В.

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ГАУПСИНУ ЗА УМОВ ГЛИБИННОГО
КУЛЬТИВУВАННЯ *PSEUDOMONAS AUREOFACIENS*

Сухонос А. А., Бородай В В

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ МОЛОЧНОКИСЛИХ
ЗАКВАСОК НА ОСНОВІ *STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS* ТА *LACTOBACILLUS*
ACIDOPHILUS

Маркович Ю.С., Іванова Т.В.

ОПТИМІЗАЦІЯ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ МАКРОМІЦЕТІВ РОДУ
LENTINULA ШЛЯХОМ ДОДАВАННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО
КОМПЛЕКСУ «АВАТАР-1»

Цвид Н.В., Сухомлин М.М.

КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГРИБІВ РОДУ *SYATHUS I*
CRUCIBULUM ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В БІОТЕХНОЛОГІЇ

Варанкіна О. О., Галушко А. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПОБІЧНИХ ПРОДУКТІВ У
БІОТЕХНОЛОГІЇ СИРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО З КОРОВ'ЯЧОГО, КОЗИНОГО ТА
СОЄВОГО ВИДІВ МОЛОКА

Володько О.І., Кулічкова Г.І., Лантух Г.В., Лукашевич К. М., Циганков С.П.

ЗАСТОСУВАННЯ ВАКУУМУВАННЯ ПРИ СПИРТОВІЙ ФЕРМЕНТАЦІЇ
ЦУКРОВМІСНОЇ СИРОВИНИ ДРІЖДЖАМИ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*

Волошина І.М., Шкотова Л.В., Феделеш-Гладинець М.І.

ВИКОРИСТАННЯ БАЦИЛЯРНИХ ПРОБІОТИКІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Захарова О. Г, Тігунова О.О., Андріяш Г. С., Рахметов Д.Б.³, Рахметова С. О.

ВИКОРИСТАННЯ СОРГО ЦУКРОВОГО ЯК СУБСТРАТУ ДЛЯ БІОБУТАНОЛУ

Зінчук О.Р., Бородай В.В.

ПЕРСПЕКТИВИ УСПІШНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ «БІОЛАН» ТА
«ЕКСТРАКОН» НА ПШЕНИЦІ

К. Magas, T. Ivanova
MUSHROOMS DISEASES

Гоцуляк Л. М., Сенік Ю. І, Хоменчук В. О., Курант В. З.
ЗМІНИ ЛІПІДНОГО СКЛАДУ МОЛОЧНОГО ЖИРУ У РОЗКИСЛЕНІЙ МОЛОЧНІЙ
СИРОВИНІ

Гудзь Р. В., Бойко О. А.
СТИМУЛЮВАННЯ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ ГРИБІВ РОДУ *AGARICUS* L. У
ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ПРОЦЕСІ ПІД ВПЛИВОМ БІОТИЧНИХ ТА АБІОТИЧНИХ
ЧИННИКІВ

Вашкевич П.Ю., Коломієць Ю.В.
РОЛЬ ШЛЯХІВ БІОСИНТЕЗУ ГРИБНИХ ГУМІНОПОДІБНИХ РЕЧОВИН І
МЕЛАНІНІВ В БІОТЕХНОЛОГІЇ

Данченко Н.В.
СЕРТИФІКАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА ЗА
МІЖНАРОДНИМИ СТАНДАРТАМИ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА

Майор А. Ю., Бородай В.В.
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ХАССП В УКРАЇНІ

Недолуга Л.С., Бабицький А.І.
БІОТЕХНОЛОГІЙНИЙ ЕТАП ВИРОБНИЦТВА БРЕНДІ ТА ШЛЯХИ ЙОГО
ОПТИМІЗАЦІЇ

Вакуліч А.М., Степневська Я.В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БІОДОБАВОК НА ЯКІСНІ ВЛАСТИВОСТІ
КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Мацкевич О.В., Бородай В.В.
ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ НАССР БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

СЕКЦІЯ 3 (конференц зал, корпус № 4)

ЕКОЛОГІЧНА БІОТЕХНОЛОГІЯ

Керівник секції: д.с.-г.н., професор Кляченко О.Л.

доповіді

Білусяк А.Я.
ПЕРСПЕКТИВИ СУМІСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ БАКТЕРІЙ *BACILLUS*
THURINGIENSIS ТА КОНСОРЦІУМУ ҐРУНТОВИХ МІКРООРГАНІЗМІВ

Герасимнюк В.О.
ЗБЕРЕЖЕННЯ В КОЛЕКЦІЇ КУЛЬТУР ШАПИНКОВИХ ГРИБІВ (ІВК) ЦІННИХ
ВИДІВ МАКРОМІЦЕТІВ ПЕРСПЕКТИВНИХ ДЛЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ

Кочетов Я.В., Войтенко Л.В.

Нітратне забруднення децентралізованих джерел водопостачання аграрних територій
України

Петльована В. Р., Костенко Д.І.

ОЧИСТКА КУЛЬТУР МІКРОВОДОРОСТЕЙ КОЛЕКЦІЇ АСКУ ВІД ГРИБНИХ
КОНТАМІНАНТІВ

Соломенко Л.І., Костіна А.В.

РОСЛИННІ ОРГАНІЗМИ ЯК ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТОВОГО
СЕРЕДОВИЩА ПЕСТИЦИДАМИ

Kozyra O. M., Moroz M. S.

APHIDIDAE SPP.: AS BIOLOGICAL CONTROL AGENTS OF APHIDS. PROBLEMS
AND CONDITIONS OF THEIR MASS AND LABORATORY REARING

Sinenko B.V., Illienko V.V., Nesterova N.G.

SUCCESSION AND OTHER CONSEQUENCES OF DRAINING CHNPP COOLING
POND

Войціцька О.М.

ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК МІКОБАКТЕРІЙ
ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Ворфоломєєва В. І., Стаценко М. С.

ПЕРСПЕКТИВИ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ТА ҐРУНТУ ВІД
НАФТОПРОДУКТІВ

Сиводед Є. В.¹, Кирик М. М.²

РІСТ ТА РОЗВИТОК ГРИБА *RHIZOPUS HELIANTHI* M. НА РІЗНИХ ЖИВИЛЬНИХ
СЕРЕДОВИЩАХ

Власенко К.М., Кузнецова О.В.

ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНОЛЕПТИЧНОГО ПРОФІЛЮ АРОМАТУ ШТАМІВ
PLEUROTUS OSTREATUS (JACQ.) P. KUMM.

СЕКЦІЯ 4, 5 (конференц зал, корпус № 4)

**МОЛЕКУЛЯРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ВІРУСОЛОГІЯ
БІОТЕХНОЛОГІЯ В ТВАРИННИЦТВІ**

Керівник секції: д.с.-г.н., доцент Коломієць Ю.В.

Доповіди

Бакуновець К.В., Гринчук К.В.

МОЛЕКУЛЯРНІ ДНК-МАРКЕРИ У ГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ *DAUCUS
CARROTA*

Бовсуновська А. М.

ВИЗНАЧЕННЯ МІКОФЛОРИ НА НАСІННІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Дзуг М. С., Гринчук К. В., Зіміна О. В.

ТЕХНОЛОГІЯ РЕДАГУВАННЯ ГЕНОМУ CRISPR-Cas9

¹Гончаренко К., ²Іванніков Р., ¹Лобова О.

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ *MUSA*

Клименко Наталія, Гаврилкіна Дар'я, Леонова Наталія, Пирог Тетяна

СИНТЕЗ ГІБЕРЕЛІНІВ ПРОДУЦЕНТОМ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН
NOCARDIA VACCINII ІМВ В-7405 ТА ВПЛИВ ФІТОГОРМОНІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ
ЯЧМЕНЮ

Компанець В. А.

ВПЛИВ АНТАГОНІСТИЧНИХ ВЗАЄМОВІДНОСИН АУКСИНІВ ТА ЦИТОКІНІНІВ
НА УКОРІНЕННЯ ТА РОЗВИТОК ЖИВЦІВ *ROSA CANINA L*

Красюк Б.М., Варченко О.І. Антіпов І.О. Парій М.Ф., Симоненко Ю.В.

СТВОРЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ ВЕКТОРІВ МЕТОДОМ GOLDEN GATE З РІЗНИМИ
5'UTR's

Кулик Т.В., Гентош Д.Т.

СТІЙКІСТЬ СОРТІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ДО СМУГАСТОЇ ПЛЯМИСТОСТІ

Орехова Д.Д., Олійник О.О., Ключащенко А.А., Лобова О.В.

VACCINIUM CORYMBOSUM В КУЛЬТУРІ IN VITRO

Павлюк Л.В., Удовиченко К.М., Тряпціна Н.В.

КОНТРОЛЬ ПОШИРЕННЯ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ В НАСАДЖЕННЯХ ВИШНІ ТА
ЧЕРЕШНІ

Петрикаус А.О., Колодяжний О.Ю., Патика М.В.

ТРАНСФОРМАЦІЯ ВУГЛЕЦЕВМІСНИХ СПОЛУК БАКТЕРІЯМИ РОДУ
SPOROSYTORHAGA З ВИСОКОЮ МЕТАБОЛІЧНОЮ ТА ТРОФІЧНОЮ
АКТИВНІСТЮ

Пономарьова І.Г., Лобова О.В.

ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОТРИМАННЯ СТЕРИЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ ГРАНАТА
ЗВИЧАЙНОГО (*PUNICA GRANATUM L.*)

Продащук Ю.О., Кляченко О.Л.

СТВОРЕННЯ СТІЙКИХ ДО *ALTERNARIA SOLANI* РОСЛИН КАРТОПЛІ (*SOLANUM
TUBEROZUM L.*) НА ОСНОВІ МЕТОДУ КЛІТИННОЇ СЕЛЕКЦІЇ

Viktoriiia RACHUK, Tatyana IVANOVA

MULTILAYERED INFECTIONS OF MACROMYCETES, THEIR CHARACTERISTICS
AND DIAGNOSIS

Шапкіна І.Є., Краснопольський Ю.М.

ВИВЧЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ *BACILLUS CLAUSII*

Сом К.В., Кляченко О.Л.

ОПТИМІЗАЦІЯ ЖИВИЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ *MELISSA OFFICINALIS L.*

Трофимук Д.В., Лобова О.В.

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЯПОНСЬКОЇ ВИШНІ

Удовиченко К.М., Яремко Н.О.

ВПЛИВ СКЛАДУ ПОЖИВНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА КОНЦЕНТРАЦІЇ ЦИТОКІНІНУ НА ПРОЛІФЕРАЦІЮ ПІДЩЕП СЛИВОВОЇ ГРУПИ *IN VITRO*

Velychko V.A., Ivanova T.V.

THE NEGATIVE EFFECT OF FUNGI ON THE FERTILITY OF EDIBLE MUSHROOMS

Ярошенко Р.Р., Варченко О.І., Антіпов І.О., Парій М.Ф.

АДВЕНТИВНИЙ ОРГАНОГЕНЕЗ *HELIANTHUS ANNUUS L.* В КУЛЬТУРИ *IN VITRO*

Гейко Ю.В., Нестерова Н.Г.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ БАР ТА ФІТОАКТИВНИХ ПОЛІМЕРІВ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА

Миронова Ю.О., Башта О.В.

СТІЙКІСТЬ СОРТІВ НАГІДОК ЛІКАРСЬКИХ ДО БОРОШНИСТОЇ РОСИ

Поліщук А.І., Антіпов І.О.

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ МУТАЦІЇ ТИПУ *DE NOVO* У *ZEA MAYS* ОТРИМАНОЇ МЕТОДОМ ХІМІЧНОЇ МУТАЦІЇ

Туліветрова К.Р., Антіпов І.О.

РОЗРОБКА ТА СТВОРЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ПЛР ДЕТЕКЦІЇ ВІРУСА МОЗАЇКИ РЕЗУХИ

Ряба І.А., Удовиченко К.М., Тряпїцина Н.В.

ВИЯВЛЕННЯ ВІРУСНОЇ ТА ФІТОПЛАЗМОВОЇ ІНФЕКЦІЇ В РОСЛИННОМУ МАТЕРІАЛІ МАЛИНИ

Тарасюк Т.В.

БАКТЕРІАЛЬНА ХВОРОБА ВИКЛИКАНА *PSEUDOMONAS TOLAASII* ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ПЕЧЕРИЦІ ДВОСПОРОВОЇ (*AGARICUS BISPORUS*)

Некрут О.С., Кляченко О.Л.

ПРЯМА РЕГЕНЕРАЦІЯ МІСКАНТУСУ ГІГАНТСЬКОГО (*MISCHANTUS X GIGANTEUS*)

В КУЛЬТУРИ *IN VITRO*

Хоменко К.М., Гентош Д.Т.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІРЖІ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО

Кудлай В.В., Гентош Д.Т.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СІТЧАСТОЇ ПЛЯМИСТОСТІ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ В УМОВАХ ТДВ «ТЕРЕЗИНЕ» БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Сорокін О.С., Єфанова Д.Т., Ліханов А.Ф., Ключаваденко А.А., Пальчиковська Л.Г.,

ВПЛИВ ХІТОЗАНУ НА СИНТЕЗ НУКЛЕЇНОВИХ КИСЛОТ *IN VITRO*

В.В. Круть

BACILLUS THURINGIENSIS У СИСТЕМІ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ
ШКІДНИКІВ

Т.Т. Гнатюк

БАКТЕРІЇ РОДУ *PSEUDOMONAS* У ПАТОГЕНЕЗІ СОЇ

І. В. Гончаренко

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ СЕКСОВАНОЇ СПЕРМИ В
СКОТАРСТВІ

СЕКЦІЯ 6 (конференц зал, корпус № 4)

БІОСЕНСОРИКА ТА НАНОТЕХНОЛОГІЇ

Керівник секції: д.б.н., професор Стародуб М.Ф.

Доповіді

Бохонько К.В., Стародуб М. Ф.

СТВОРЕННЯ ШТУЧНИХ СЕЛЕКТИВНИХ САЙТІВ НА ОСНОВІ АПТАМЕРІВ ДЛЯ
ЕКСПРЕСНОГО АНАЛІЗУ МІКОТОКСИНІВ

Файчук В.О., Кислова О.В.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В КОСМЕТОЛОГІЇ

Гречишкіна С.В., Ольхович О.П.

ОЦІНКА СТРЕС-ТОЛЕРАНТНОСТІ ПЛЕЙСТОФІТІВ ТА ГІДАТОФІТІВ ДО
НАНОЧАСТОК МЕТАЛІВ ЗА ЗМІНОЮ ВМІСТУ ФОТОСИНТЕТИЧНИХ
ПІГМЕНТІВ ТА ПОКАЗНИКАМИ БІЛКОВОГО ОБМІНУ

Лагойко А.М., Дзюба О.І., Кравченко Ю.С.

Речовини природного походження: бурштин , бентоніт та їх регулююча властивість

Мандрика В.Р., Андрущенко К.І., Таран О.П.

ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ N-ГЕКСАНОЇЛ-L-ГОМОСЕРИНЛАКТОНУ ІЗ
ВИКОРИСТАННЯМ ALLIUM TEST

Петльована В.Р., Васильченко А.В.

ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ НА РІСТ КУЛЬТУР МІКРОВОДОРОСТІ
HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS

СЕКЦІЯ 7 (конференц зал, корпус № 4)

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ТА БІОХІМІЯ

Керівник секції: д.б.н., професор, чл.-кор НАН України Григорюк І.П.

Доповіді

Деменко О. Д., Медков А. І., Бородай В.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН РЕГОПЛАНТ НА РІСТ
ТА РОЗВИТОК ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

Гурська А.Р., Медков А.І., Бородай В.В.

ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ СТИМПО В АГРОЦЕНОЗІ КУКУРУДЗИ

Калініна К.П.

ВПЛИВ ЗВОЛОЖЕННЯ, ОСВІТЛЕННЯ І ТЕМПЕРАТУРИ НА НАГРОМАДЖЕННЯ
НІТРАТНОГО АЗОТУ ОВОЧЕВИМИ КУЛЬТУРАМИ

Примаченко С.В., Круликівська Н.Я.

ВИВЧЕННЯ РОСТОВИХ ПРОЦЕСІВ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ (*Triticum
aestivum L.*) НА КОМПОЗИЦІЇ БОР-ПЕКТИНОВИХ КОМПЛЕКСІВ РІЗНОЇ
КОНЦЕНТРАЦІЇ.

Марігун А.О., Бабицький А.І.

ВПЛИВ ЖАСМІНОВОЇ КИСЛОТИ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ РОСЛИН

Матвієнко М.І., Бабицький А.І.

ТЕОРІЯ М.Х. ЧАЙЛАХЯНА ПРО ГОРМОНАЛЬНУ РЕГУЛЯЦІЮ ЦВІТІННЯ І СТАТІ
У РОСЛИН

Regeda L.V.

MORPHOLOGICAL FEATURES OF SPECIES OF
GENUS *PHOLIOTA* (FR.) P. KUMM IN PURE CULTURE

Свириденко О., Лобова О.

ОТРИМАННЯ ЯКІСНОГО САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ
CORYLUS AVELLANA В КУЛЬТУРІ IN VITRO

Телепенько Ю.Ю., Китаєв О.І.

ОСОБЛИВОСТІ ІНДУКЦІЇ ФЛУОРЕСЦЕНЦІЇ ХЛОРОФІЛУ В ЛИСТКАХ СОРТІВ
МАЛИНИ

Дауді А.М.

ЕФЕКТИВНІСТЬ СТЕРИЛІЗАЦІЇ НАСІННОГО МАТЕРІАЛУ

Козаченко Д.С

ВПЛИВ АНТИБІОТИКІВ НА РОСЛИНИ

Красюк І.О.

ЗИМОСТІЙКІСТЬ ЕКЗОТИЧНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ НА ПРИКЛАДІ ХУРМИ
ВІРГІНСЬКОЇ

Кирільченко Т.О., Мельниченко Н.В.

ЛОХИНА ЗВИЧАЙНА ЇЇ СОРТОВИЙ СКЛАД ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ

Слободенюк В.Ю, Лікар Я.О.

ПОНЯТТЯ ЗИМОСТІЙКОСТІ РОСЛИН

Рябий В.Я., Медведєва Т.В., Васюта С.О.

ПОРІВНЯННЯ КЛОНОВИХ ПІДЩЕП ЧЕРЕШНІ ЗА ЗДАТНІСТЮ ДО УКОРІНЕННЯ

Андрущенко А. С.

МОЖЛИВІСТЬ ПРОТІКАННЯ ГРАВІТРОПІЧНИХ РЕАКЦІЙ У ВИЩИХ РОСЛИН

Бірук І. В.

АСПЕКТИ ПРОХОДЖЕННЯ СТРЕСОВОГО СИГНАЛУ У РОСЛИННОМУ
ОРГАНІЗМІ

Пашкевич Л.Д., Яворівський Р.Л.

АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ РОДУ
SATUREJA L.

Гліка А.В., Бабицький А.І.

ВИЗНАЧЕННЯ ПОТЕНЦІЙНОЇ МОРОЗОСТІЙКОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ
РОДУ *EXOCHORDA* LINDL. У ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Одінцова М. О., Єжель І. М.

ВЗАЄМНА АЛЕЛОПАТИЧНА АКТИВНІСТЬ НАСІНИН *CUCUMIS SATIVUS* L., *BETA*
VULGARIS L., *RAPHANUS SATIVUS* L., *CUCURBITA PEPO* L.

Литвиненко Н.М., Іванніков Р.В., Лобова О.В.

ДІОНЕЯ В КУЛЬТУРІ IN VITRO

СЕКЦІЯ 8 (конференц зал, корпус № 4)

ЕКОЛОГІЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Керівник секції: д.с-г.н., професор Чайка Володимир Миколайович

Доповіді

Колчанов Ю.О

ВПЛИВ СИНТЕТИЧНИХ ТА ОРГАНІЧНИХ ПЕСТИЦИДІВ НА РОСЛИНИ І
ГРУНТОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ

Кустовський Є.О., Кустовська А.В.

ІНТРОДУКЦІЯ РОСЛИН РОДИНИ ДЕРЕНОВІ ЯК ЗАСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ
БІОРІЗНОМАНІТТЯ EX SITU

Коляджин І. І.

ДІЯЛЬНІСТЬ (2014-2017 рр.) НПП «ВЕРХОВИНСЬКИЙ» В РАМКАХ ПРОТОКОЛУ
ПРО ЗБЕРЕЖЕННЯ І СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА
ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ДО РАМКОВОЇ КОНВЕНЦІЇ ПРО ОХОРОНУ І
СТАЛИЙ РОЗВИТОК КАРПАТ

Кустовський Є.О.

РОЛЬ БІОТЕХНОЛОГІЙ У ЗБЕРЕЖЕННІ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Мельніченко А.С, Коломієць Ю.В.

СТВОРЕННЯ ПЛЕЙСТОЦЕНОВИХ ПАРКІВ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОСИСТЕМИ

Moroz M. S.

APHIDOLETES APHIDIMYZA ROND. (DIPTERA: CECIDOMYIDAE): CRITERIA FOR THE ESTIMATION OF ADAPTATION IN THE CONDITIONS OF BIOLOGICAL AGRICULTURE

Павлище О.М.

ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ У ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Мороз С.Ю., Сахненко Д.В., Варченко Т.П.

БІОЛОГІЯ ТА ПОШИРЕННЯ СОВКИ ОЗИМОЇ *AGROTIS SEGETUM* SCHIFF. В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Соломенко Л.І., Рудченко Л.М.

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ КСЕНОБІОТИКАМИ ГРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА

Сачок Р.В.

ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НОВИХ ПЕСТИЦИДІВ ЗА ВПЛИВОМ НА ГРУНТОВІ МІКРООРГАНІЗМИ, ЩО БЕРУТЬ УЧАСТЬ У ПЕРЕТВОРЕННІ АЗОТУ

Сенета З.Я., Лавний В.В.

ОХОРОНА І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ КАРПАТ – ВАГОМИЙ ВНЕСОК У МАЙБУТНЄ УКРАЇНИ

Сєдова О.О., Бондарь В.І.

ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ В МІСТАХ

Запольський Я.С., Медведєва Т.В., Натальчук Т.А., Бублик М.О.

ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЖИМОЛОСТІ ЇСТИВНОЇ (*LONICERA EDULIS* TURCZ.) В УМОВАХ *IN VITRO*

Козаченко Д.С

УТИЛІЗАЦІЯ ОТРУТОХІМІКАТІВ В УКРАЇНІ

Красюк І.О.

Зелений туризм в Україні

Кудрявицька А.М.

ЗАБРУДНЕННЯ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА РАДІОАКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ, ЯК ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКТОР

Мамчур К.М., Гринчук К.В.

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ГАПЛОЇДІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО КОМЕРЦІЙНИХ СОРТІВ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

Міняйло Надія Віталіївна

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ АГРОЛАНДШАФТІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ОСНОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Грицюк Дар'я, Сикало О.О.

Фітосанітарний ризик мінучих мух роду *Liriomyza*, що потрапляють на територію України з квітково-декоративною та овочевою продукцією.

СЕКЦІЯ 9(конференц зал, корпус № 4)

БІОТЕХНОЛОГІЯ В ЗАХИСТІ РОСЛИН

Керівник секції: д.с-г.н., професор, член-кореспондент НААН Доля Микола Миколайович

Доповіді

Бабич А.Г., Бабич О.А., Байда Р.В.

ВИКОРИСТАННЯ ГРИБІВ-НЕМАТОФАГІВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ ФІТОПАРАЗИТИЧНИХ НЕМАТОД

Bondarets M.M., Kulyk D.V., Lushnenko M.V., Pikovskyi M.Y.

PARASITIZATION OF MICROMICETE BOTRYOTINIA FUEKELIANA (DE BARY) WHETZEL ON FLOWERED PLANTS OF THE FAMILY OF ASTERACEAE

Держанівська Н.М., Сикало О.О.

Вплив сучасних інсектицидів на ентомокомплекс фітофагів кукурудзи

Бабич О.А., Бабич А.Г., Гаврилюк Ю.А.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ *IN VITRO* ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ХМЕЛЮ ВІД ФІТОПАРАЗИТИЧНИХ НЕМАТОД

Кізіцька Т.О.

АНТИФУНГАЛЬНА АКТИВНІСТЬ МАКРОМІЦЕТІВ ПРОТИ *CANDIDA KRUSEI*

Бабич А.Г., Коржук Р.Д., Бабич О.А., Санін М.В.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ БІОВІТ В ОСЕРЕДКАХ ПОШИРЕННЯ ПАРАЗИТИЧНИХ НЕМАТОД

Бабич А.Г., Бабич О.А., Кравець Н.І.

ВПЛИВ ДОБРІВ НА АКТИВАЦІЮ БІОЛОГІЧНИХ ВОРОГІВ ПАРАЗИТИЧНИХ НЕМАТОД

Кучерявий І.І., Пірко Я.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПШЕНИЦІ ДО БУРОЇ ІРЖІ *PUCCINIA TRITICINA* ERIKS.

Кудлай В.В., Гентош Д.Т.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СІТЧАСТОЇ ПЛЯМИСТОСТІ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ В УМОВАХ ТДВ «ТЕРЕЗИНЕ» БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Кулінська Ю.О., Сикало О.О.

Ризики проникнення в Україну південноамериканської томатної молі

Поліщук К.В., Сикало О.О.

Фітосанітарні ризики проникнення в Україну карантинних видів плодових мух

Швидченко К. Р., Башта О. В., Сірік О. М.

ХВОРОБИ ЛИСТЯ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ (*ECHINACEA PURPUREA* (L.)
MOENCH.) ТА ЗАХОДИ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ЇХ РОЗВИТКУ

Статкевич А.О., Бабич О.А., Байда Р.В.

ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ РЕГУЛЯЦІЇ ЧИСЕЛЬНОСТІ
СУНИЧНОЇ НЕМАТОДИ

Ваніна О.Ю., Грінчук К.В.

Біотехнологічні препарати для захисту рослин

Сахненко Д.В., Сахненко В.В.

Особливості біології внутрішньостеблових шкідників в сучасних системах захисту
пшениці озимої в Лісостепу України

Чайка М.О., Григорюк І.П.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ФУНГЦИДІВ У
РОСЛИННИЦТВІ

Волканова К.В., Бородай В.В.

ВИКОРИСТАННЯ *CONIOTHYRIUM MINITANS* В БІОЛОГІЧНОМУ ЗАХИСТІ
РОСЛИН