

Програма конференції

07 вересня

(Французький бульвар 24/26, актовий зал)

13.00 – Прес-конференція для журналістів

13.30 - Відкриття конференції

Привітання:

- проректор Одеського національного університету імені І.І.Мечникова доктор біологічних наук, професор Іваниця Володимир Олексійович (Одеса, Україна)
- директор Інституту прикладної біотехнології проф., доктор природничих наук, Новік Вольфганг (Ліхтенштайн, Німеччина)
- заступник директора Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАНУ, член-кор. НАН України, доктор біологічних наук, професор Іутинська Галина Олександрівна (Київ, Україна)

14.00 – Пленарні доповіді.

Головуючі: проф. Іваниця Володимир Олексійович (Одеса, Україна),
проф. Новік Вольфганг (Ліхтенштайн, Німеччина)

1. Іутинская Галина Александровна, Белявская Л.А.

Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины, Киев, Украина

СТРАТЕГИЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАБОЛИТОВ ПОЧВЕННЫХ СТРЕПТОМИЦЕТОВ

2. Wolfgang Nowick

Институт прикладной биотехнологии daRostim, Лихтенштайн, Германия

РОСТ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ АЗОТНОГО УДОБРЕНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ОПЫТНЫХ ПОЛЕЙ ГЕРМАНИИ КОМБИНАЦИЯМИ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ И ФИТОГОРМОНАЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ –PHC₅- В РАМКАХ ПРОГРАММЫ TANDEM^{12/21}

Круглий стіл

15.30 – Кава-брейк

16.00 – Експурсійна програма по Одесі (факультативно)

08 вересня

(Французький бульвар 24/26, актовий зал)

10.00 – Засідання секції 1. «Біотехнології в аграрному виробництві»

Головуючі: член-кор. НАН України, проф. Іутинська Галина Олександрівна (Київ, Україна),
проф. Галкін Борис Миколайович (Одеса, Україна)

1. Пономаренко Сергей Платонович

ГП МНТЦ «Агробиотех», Киев, Украина

HIGH.TECH IN AGRICULTURE

2. Центило Л. В., Журба М. А., Волкогон Виталий Васильевич

Институт сельскохозяйственной микробиологии и агропромышленного производства НААН, Чернигов, Украина

МИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В СИСТЕМАХ УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

3. ***Костеневич Александр Александрович, Бирюков Р. Н., Фальковская У. В., Тригубович А. М., Гончарова И. А.***

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ КОЗЬЕГО МОЛОКА, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПОСЛЕ ВЫДЕЛЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЛАКТОФЕРРИНА, С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОТИДИЛСЕРИНА И КАЗЕИНОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ

4. ***Сапунова Леонида Ивановна, Тамкович И. О., Кулиш С. А., Лобанок А. Г.***

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

ДЕЙСТВИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКЗОГИДРОЛАЗ *VACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS* И ИХ КОМПЛЕКСА НА РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

11.30 – Кава–брейк

12.00 – Продовження роботи секції 1

5. ***Колісник Наталія Михайлівна¹, Бахмат О. М.², Козіна Т. В.²***

¹*Асоціація «Біоконверсія», Івано-Франківськ, Україна*

²*Подільський ДАТУ, Кам'янець-Подільський, Україна*

ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТУ «ВЕРМИМАГ» ПРИ ВИРОЩУВАННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В ОРГАНІЧНОМУ ЗЕМЛРОБСТВІ

6. ***Павличенко Анна Клаудіївна, Сирчін С.О., Юр'єва О.М., Наконечна Л.Т., Курченко І.М.***

Институт мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна

БІОКОНВЕРСІЯ ПШЕНИЧНОЇ СОЛОМИ КОМПЛЕКСНИМ ФЕРМЕНТНИМ ПРЕПАРАТОМ З *FENNELLIA SP. 2806*

7. ***Русакова Марія Юрьевна, Тягнирядно Л. Ю., Руцак О. В.***

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЗАЄМОДІЇ ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *PSEUDOMONAS* З ІНШИМИ УЧАСНИКАМИ РИЗОСФЕРИ РОСЛИН

8. ***Limanska Nataliia, Merlich A., Ivanytsia V.***

Odessa National I.I. Mechnikov University, Odessa, Ukraine

EFFECT OF LACTOVACILLUS PLANTARUM ON PHYTOPATHOGENS AND PLANT GROWTH

9. ***Штеніков Микола Дмитрович***

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса, Україна

АНТАГОНІСТИЧНА АКТИВНІСТЬ ЕНДОСПОРОУТВОРЮВАЛЬНИХ БАКТЕРІЙ НА СЕРЕДОВИЩАХ РІЗНОГО СКЛАДУ

13.00 – Обід. Знакомство зі стендовими доповідями

14.00 – Продовження роботи секції 1

Головуючі: проф. Волкогон Віталій Васильович (Чернігів, Україна),
проф. Патика Микола Володимирович (Київ, Україна)

10. ***Нехведович Светлана Ивановна***

РУП «Институт защиты растений», НАН РБ, Прилуки, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОПРЕПАРАТОВ В КОНТРОЛЕ БОЛЕЗНЕЙ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В БЕЛАРУСИ

11. Крилова Катерина Дмитрівна, Сергєєва Ж. Ю., Бабенко Д. О., Басюл О. В., Горшкова О. Г., Дубровіна О. А., Іваниця В. О.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

ВПЛИВ БАКТЕРІЙ ІЗОЛЬОВАНИХ З РОСЛИН НА ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

12. Бойко Марія Вікторівна, Патица М. В., Патица Т. І.

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

Київ, Україна

БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ СПОСІБ ОТРИМАННЯ ЕНТОМОПАТОГЕННИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ *BACILLUS THURINGIENSIS*

13. Самойлов Андрій Михайлович, Теличко В. В., Жмурко В. В.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна

ВПЛИВ ФЕНОЛЬНИХ КИСЛОТ ФЕНІЛПРОПАНОЇДНОГО РЯДУ, ЯКІ ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ КОРЕНЕВИХ ЕКСУДАТІВ ПШЕНИЦІ, НА РІСТ ТА ХЕМОТАКСИС *AZOSPIRILLUM BRASILENSE*

15.30 – Кава-брейк

16.00 – Продовження роботи Секції 1

14. Лукашів Ольга Ярославівна, Вінярська Г. Б.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,

Тернопіль, Україна

ОТРИМАННЯ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ СЕЛЕНМЕТАЛЛІДНИХ ПРЕПАРАТІВ ІЗ *CHLORELLA VULGARIS* ВІЕJ

15. Березюк Юлія Николаевна¹, Братухина А.А.², Бурцева С.А.¹, Шептицький В.А.^{2,3}

¹ Інститут Микробиології та Біотехнології АНМ, Кишинев,

² Придністровський Государственный Университет, Тирасполь,

³ Інститут Физиології та Санокреатології АНМ, Кишинев, Республіка Молдова

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ ИЗ СТРЕПТОМИЦЕТОВ ПОЧВ МОЛДОВЫ НА ПРИВЕСЫ ТЕПЛОКРОВНЫХ ЖИВОТНЫХ В ОБЫЧНЫХ И СТРЕССОРНЫХ УСЛОВИЯХ

16. Бабенко Дмитро Олександрович, Мрачковська Ю. О., Крилова К. Д.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

ДІЯ ШТАММУ *BACILLUS MEGATERIUM* ONU 500 НА ВЕГЕТУЮЧІ РОСЛИНИ *LYCOPERSICON ESCULENTUM*

17. Василенко О.В., Боднар Оксана Ігорівна

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,

Тернопіль, Україна

РЕГУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ПІГМЕНТІВ У *CHLORELLA VULGARIS*

17.00 – Знайомство з стендовими доповідями

19.00 – Дружня зустріч

09 вересня

(Французький бульвар 24/26, актовa зала)

10.00 – Засідання секції 2. «Природні та штучні сполуки як регулятори росту та захисту рослин»

Головуючі: проф. Новік Вольфганг (Ліхтенштайн, Німеччина),
д.б.н., проф. Пономаренко Сергій Платонович (Київ, Україна)

1. Палладіна Тетяна Олександрівна, Коваленко Н. О., Білик Ж. І.

Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України, Київ, Україна

ВПЛИВ БІОАКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ МЕТІУР ТА ІВІН НА ФУНКЦІОНУВАННЯ Н⁺-ПОМП ВАКУОЛЯРНОЇ МЕМБРАНИ КЛІТИН КОРЕНІВ ПРОРОСТКІВ КУКУРУДЗИ ЗА УМОВ ЗАСОЛЕННЯ

2. Рудницька Марія Володимирівна, Палладіна Т. О.

Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України, Київ, Україна

ВПЛИВ БІОАКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ МЕТІУР ТА ІВІН НА АКТИВНІСТЬ Ca²⁺-АТФази У ВАКУОЛЯРНІЙ МЕМБРАНІ КЛІТИН КОРЕНІВ КУКУРУДЗИ ЗА УМОВ ЗАСОЛЕННЯ

3. Molodchenkova Olha Olehivna, Adamovskaya V.G., Lykhota O. B., Kartuzova T.V.

Plant Breeding & Genetics Institute-National Center of Seed and Cultivar Investigation, Odessa, Ukraine

ROLE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS IN THE PLANT RESISTANCE AT THE FUNGAL INFECTIONS AND ABIOTIC FACTORS

4. Бунчак Олександр Миронович

Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський, Україна

ВПЛИВ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ТА РЕГУЛЯТОРА РОСТУ ІЗ ЗБАЛАНСОВАНИМ УМІСТОМ CR⁺³ НА УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА ВІВСА

11.30 – Кава-брейк

12.00 – Продовження засідання секції 2

5. Гнатюк Ірина Сергіївна¹, Горбатюк І.Р.², Банникова М.О.²

¹НТУУ «КПІ», Київ, Україна

²ІКБГІ НАН України, Київ, Україна

ВПЛИВ АНТИБІОТИКУ ЦЕФТРИАКСОНУ НА РЕГЕНЕРАЦІЮ IN VITRO ПШЕНИЦІ МЯКОЇ TRITICUM AESTIVUM L. СОРТІВ ПОДОЛЯНКА ТА ЗИМОЯРКА

6. Плотникова Тат'яна Вікторівна¹, Саломатин В.А.¹, Хуришайнен Т.В.², Кучин А.В.²

¹Всероссийский НИИ табака, махорки и табачных изделий, Краснодар, Россия

²Інститут хімії Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ТАБАКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРИРОДНОГО СТИМУЛЯТОРА РОСТА ВЭРВА

7. Зінченко Володимир Олександрович¹, Зінченко О. В.¹, Вовк О. О.², Новік В.³

¹Житомирський національний агроєкологічний університет, Україна

²ТЗОВ «ЕКО – ГУМАТ, Рівненська обл. Городок, Україна

³daRostim – Приватний інститут прикладної біотехнології, Ліхтенштейн, Германия

ЕФЕКТИВНІСТЬ РІДКИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ЕКО-ГУМАТ В РОСЛИННИЦТВІ

8. Pykalo Serhii Volodymyrovych¹, Bavol A. V.², Dubrovna O.V.²

¹The V.M. Remeslo Myronivka Institute of Wheat, NAAS of Ukraine, Kyiv region, Ukraine

²Institute of Plant Physiology and Genetics, NASU, Kyiv, Ukraine

CYTOGENETIC EFFECT OF SODIUM CHLORIDE ON CALLUS CULTURES OF WINTER TRITICALE

13.00 – Обід. Знакомство зі стендовими доповідями

14.00 – Засідання секції 3. «Біотехнології для захисту природного середовища та знешкодження промислових відходів»

Головуючі: проф. Новіков Володимир Павлович (Львів, Україна),
к.т.н. Блайда Ірина Андріївна (Одеса, Україна)

1. Глушень Елена Михайловна, Нагорный Р. К., Степанян Р. А.

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

БИООЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ВЕНТВОЗДУХА ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

2. Горшкова Елена Георгиевна, Самофалов М. О.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

РОЗРОБКА БІОТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ БЕРЕГОВОЇ ЗОНИ О. ЗМІЙНИЙ ВІД ВУГЛЕВОДНІВ НАФТИ

3. Гудзенко Тетяна Василівна, Горшкова О.Г., Волювач О.В., Беляєва Т.О., Конуп І.П.,
Іваниця В.О.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

КОМПЛЕКСНИЙ БІОПРЕПАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРИБЕРЕЖНОГО МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА І ҐРУНТУ ВІД ШИРОКОГО СПЕКТРУ ЗАБРУДНЮВАЧІВ

4. Мурыгина Валентина Павловна¹, Гайдамака С.Н.¹, Гладченко М.А.¹, Зубайдуллин А.А.²

¹Химический факультет Московского Государственного университета имени М.В.

Ломоносова, Москва

²ЗАО Сибирский научно-исследовательский и проектный институт рационального природопользования ("СибНИПИРП"), г. Нижневартовск

ГЕОКОНТЕЙНЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ РЕМЕДИАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЬЮ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ, РОССИЯ

15.30 – Кава-брейк

16.00 – Продовження засідання секції 3

5. Блайда И. А., Васильева Тетяна Володимирівна, Хитрич В. Ф., Барба И. Н.,
Нещерет Л. С.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

ЗАВИСИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ ОТ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

6. Brodyazhenko Tatyana, Vasilyeva T., Limanska N.

Odessa I.I. Mechnikov National University, Odessa, Ukraine

STUDY OF PHENOTYPIC PROPERTIES OF CHEMOLITHOTROPHIC ACIDOPHILIC BACTERIA ISOLATED FROM TECHNOGENIC WASTES

7. Блайда Ирина Андреевна¹, Васильева Т. В.¹, Семенов К. И.¹, Баранов В. И.²

¹Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова, Одесса, Украина

²Львовский национальный университет имени И. Франко, Львов, Украина

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ
АБОРИГЕННОЙ МИКРОБИОТЫ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ**

18.00 – Екскурсія до Національного наукового центру “Інститут виноградарства і виноробства імені В.Є. Таїрова” НААН України (факультативно)

10 вересня

(Французький бульвар 24/26, актовий зал)

10.00 – Засідання секції 4. «Мікроорганізми та їх роль в природних екосистемах»

Головуючі: проф. Грубінко Василь Васильович (Тернопіль, Україна),
проф. Філіпова Тетяна Олегівна (Одеса, Україна)

1. Грубінко Василь Васильович, Луців А. І.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,
Тернопіль, Україна

**РЕГУЛЯЦІЯ БІОСИНТЕЗУ ЛІПІДІВ У CHLORELLA VULGARIS BEIJ. ІОНАМИ
МЕТАЛІВ І ДИЗПАЛИВОМ**

2. Коломієць Юлія Василівна¹, Григорюк І. П.¹, Буценко Л. М.², Лісовий О. А.¹

¹Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ, Україна

²Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, м. Київ, Україна

**БАКТЕРІАЛЬНІ ХВОРОБИ РОСЛИН ТОМАТІВ В УМОВАХ ВІДКРИТОГО І
ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ УКРАЇНИ**

3. Чекалов Василь Анатолійович, Волкова Н. Е.

Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та
сортівивчення, м. Одеса, Україна

**МОЛЕКУЛЯРНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗБУДНИКА ФУЗАРІОЗНОГО В'ЯНЕННЯ НУТУ
ЗВИЧАЙНОГО (CICER ARIETINUM L.)**

4. Прокопчук Олена Ігорівна

Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка, Тернопіль, Україна

**АКУМУЛЯЦІЯ ФОСФОРУ NASTURTIIUM OFFICINALE R. BR. У МОДЕЛЬНОМУ
ЕКСПЕРИМЕНТІ**

Закриття конференції

Стендові доповіді
Секція 1
«Біотехнології в аграрному виробництві»

1.1. Мороз И. В., Лобанок А. Г.

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСНОГО ЦЕЛЛЮЛОЛИТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА

1.2. Шелеп Т.В.¹, Бабицький А.І.¹, Даниленко С.Г.², Безсмертна О.О.³, Бойко О.А.¹

¹*Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна*

²*Институт продовольчих ресурсов НААН вул. Є.Сверстюка, Київ, Україна*

³*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна*

ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ АВТЕНТИЧНОЇ ЗАКАРПАТСЬКОЇ БРИНЗИ

1.3. Великсар С. Г., Леманова Н. Б.

Институт генетики, физиологии и защиты растений АНМ, Кишинэу, Молдова

ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ШТАММОВ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЛИСТЬЕВ И РОСТ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА

1.4. Горбатюк І. Р.¹, Гнатюк І. С.², Трояновська Л. В.², Жалій Н. А.³, Банникова М. О.⁴, Моргун Б. В.⁴

¹*ІКБГІ НАН України, м. Київ, Україна*

²*НТУУ «КПІ», м. Київ, Україна*

³*НУХТ, м.Київ, Україна*

⁴*ІКБГІ НАН України, м. Київ, Україна*

ВИЗНАЧЕННЯ НАЯВНОСТІ ТА ЕКСПРЕСІЇ ТРАНСГЕНІВ ПІСЛЯ АГРОВАСТЕРІУМ-ОПОСЕРЕДКОВАНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПШЕНИЦІ TRITICUM AESTIVUM L. СОРТІВ ЗИМОЯРКА ТА ПОДОЛЯНКА

1.5. Калацкая Ж. Н.¹, Ламан Н. А.¹, Минкова В. В.¹, Молчан О.В.²

¹*Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь*

²*Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь*

ВЛИЯНИЕ ТРЕПЕЛА В СОСТАВЕ КОРНЕОБИТАЕМОЙ СРЕДЫ НА РОСТСТИМУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ИНТРОДУЦИРОВАННОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА

1.6. Melnykova N.¹, Ferus P.², Bošiaková D.^{2,3}, Kots S.¹

¹*Institute of Plant Physiology and Genetics of NASU, Kyiv, Ukraine*

²*Institute of Forest Ecology SAS, Vieskanad Titavou, Slovakia*

³*University of Constantine the Philosopher, Nitra, Slovakia*

MICROBIAL INOCULATION AS A WAY TO AFFECT BLACK LOCUST SEEDLING GROWTH AND DEVELOPMENT

1.7. Скороход І. О., Кириченко А. М., Рой А. О.

Институт микробиології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна

АНТИВІРУСНА ДІЯ КУЛЬТУРАЛЬНОЇ РІДИНИ VACCILLUSSUBTILIS ІМВ В-7023 ЩОДО ВІРУСУ ТЮТЮНОВОЇ МОЗАЇКИ НА ЛИСТЯХ ДУРМАНУ

1.8. Іваніца В. Ю.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОРИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛАСТОВАСІЛЛУС PLANTARUM ONU 12

Секція 2

«Природні та штучні сполуки як регулятори росту та захисту рослин»

- 2.1. ***Толкачова Н.В.¹, Комаровська-Порохнявець О.З.², Марінцова Н.Г.², Журахівська Л.Р.², Стадницька Н.Є.², Баранович Д.Б.², Новіков В.П.²***

¹Нікітський ботанічний сад – Національний науковий центр, Ялта, Крим

²Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна

РІСТРЕГУЛЮЮЧА АКТИВНІСТЬ СТЕРОЇДНИХ ГЛІКОЗИДІВ ЦИБУЛЬ

- 2.2. ***Хуришайнен Т.В.¹, Шершунова О.Н.², Лобанов А.Ю.²***

¹Інститут хімії Коми НЦ УрО РАН, Ськтывкар, Россия

²НИИСХ Республики Коми Россельхозакадемии, Ськтывкар, Россия

ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТА ВЭРВА НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕНОКОСНЫХ ТРАВ

- 2.3. ***Мельникова Е.В., Корытько Л.А.***

ГНУ «Інститут експериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ АМИНОКИСЛОТ В ЗАЩИТЕ РЖИ (SECALE CEREALE L.) ОТ РЖАВЧИННОЙ ИНФЕКЦИИ (PUCCINIA DISPERSA ERIKS ET. HENN.)

- 2.4. ***Зінченко О.¹, Зінченко В.¹, Пономаренко С.²***

¹Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир, Україна.

²ДП МНТЦ «Агробіотех» НАН і МОН України, Київ, Україна

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ МІСКАНТУСА ГІГАНТСЬКОГО, КАРТОПЛІ ТА ВІВСА

- 2.5. ***Капрій М.М.¹, Грицаєнко З.М.¹, Пономаренко С.П.²***

¹Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна

²ДП МНТЦ «Агробіотех» НАН і МОН України, Київ, Україна

ПЕРСПЕКТИВИ КОМПОЗИЦІЙ РАМНОЛПІДНИХ АНТАГОНІСТИЧНА АКТИВНІСТЬ З ЕТИЛТІОСУЛЬФОНАТОМ ДЛЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН

- 2.6. ***Пономаренко С.П.¹, Мельников О.В.¹***

¹ДП «Міжвідомчий науково-технологічний центр «Агробіотех» НАН та МОН України, Київ

НАКОПИЧЕННЯ CO₂ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОРЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН

- 2.7. ***Ропомаренко S.P.¹, Petrenko A.N.¹, Pidberezko I.N.²***

¹SE ISTC Agrobiotech, NAS and MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine

²Institute for Potato Research, NAAS, vil. Nemishayevo, Kyiv region, Ukraine

APPLICATION OF THE BIOSTIMULANTS STIMPO AND REGOPLANT ON POTATO

- 2.8. ***Карпенко І.В.¹, Лубенець В.І.², Карпенко О.Я.², Мідяна Г.Г.¹, Новіков В.П.²***

¹Відділення фізико-хімії горючих копалин ІнФОВ ім. Л. М. Литвиненка НАН України, Львів

²Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна

ПЕРСПЕКТИВИ КОМПОЗИЦІЙ РАМНОЛПІДНИХ БІОПАР З ЕТИЛТІОСУЛЬФОНАТОМ ДЛЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН

- 2.9. ***Крытынская Е.Н., Соловей И.В.***

Белорусский государственный университет

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ КЛЕТОК NITELLA FLEXILIS НА ДЕЙСТВИЕ ГЛИЦИНА

- 2.10. ***Леденьов С.Ю.¹, Семено О.В.²***

Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришика НАН України, Київ, Україна

ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСТРАКТІВ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН-ІНСЕКТИЦИДІВ ПРОТИ ШКІДНИКІВ В УМОВАХ ЗАКРИТОГОТА ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ

- 2.11. Монька Н.Я.¹, Наконечна А.В.¹, Хоміцька Г.М.¹, Василюк С.В.¹, Карпенко І.В.²,
Кушнір Н.В.¹, Новіков В.П.¹, Лубенець В.І.¹.

¹Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна

²Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України, Львів, Україна

**АНТИБАКТЕРІАЛЬНА ДІЯ АЛКІЛОВИХ І АЛКІЛЗАМІЩЕНИХ ЕСТЕРІВ
БЕНЗЕНТІОСУЛЬФОКИСЛОТ**

- 2.12. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В.

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий», Краснодар, Россия

**ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ РЕГУЛЯТОРА РОСТА ЭМИСТИМ С ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ
ТАБАКА**

- 2.13. Яремкевич Е.С.¹, Семенюк И.В.², Фигурка О.М.¹, Карпенко Е.В.², Новиков В.П.¹

¹Національний університет «Львовская политехника», Львів, Украина

²Отделение физико-химии горючих ископаемых ИнФОВ им. Л. Н. Литвиненко НАНУ, Украина

АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ IN VITRO

- 2.14. Кричковська А.М., Болібрux Л.Д., Журахівська Л.Р., Марінцова Н.Г., Кушнір Н.В.,
Губицька І.І., Хоменко О.І., Новіков В.П.

Національний університет «Львівська політехніка», кафедра Технології біологічно активних сполук, фармацевції та біотехнології, МОН України, Львів, Україна

**ПРОБЛЕМИ БИОЕТИКИ ТА БИОБЕЗПЕКИ: ЗАСТОСУВАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ У ФАРМАЦІЇ**

- 2.15. Жилкибаев О.Т.¹, Мухамадиев С.Н.², Шоинбекова С.А.¹, Бахташ К.Н.¹,
Бисенова Н.М.¹, Сагындыкова С.З.¹

¹Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан

²Казахский НИИ защиты и карантин растений, Алматы, Казахстан

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ
КАЧЕСТВА СЕЯНЦЕВ ТЯНЬ ШАНЬСКОЙ ЕЛИ (PICEA SCHRENKIANA)**

Секція 3

**«Біотехнології для захисту природного середовища
та знешкодження промислових відходів»**

- 3.1. Конечна Р.Т.¹, Петріна Р.О.¹, Федорова О.В.¹, Курка М.С.¹, Милянч А.О.¹,
Ясіцька-Місяк І.², Вечорек П.², Новіков В.П.¹

¹Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна

²Опольський університет, Ополь, Польща

**АЛЬТЕРНАТИВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ОДЕРЖАННЯ БІОМАСИ
GENTIANA LUTEA L**

- 3.2. Костеневич А.А., Павлюк А.Н., Сапунова Л.И.

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

**МОЛОЧНАЯ СЫВОРОТКА КАК ОСНОВА ПОЛУЧЕНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ
в-ГАЛАКТОЗИДАЗЫ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

- 3.3. Grodzinsky D., Shylina Yu., Pchelovska S., Litvinov S., Sokolova D., Zhuk V., Tonkal L.,
Salivon A., Nesterenko O.

The Institute of Cell Biology and Genetic Engineering of the NASU, Kyiv, Ukraine

**THE EFFECT OF PRE-SOWING RADIATION EXPOSURE ON MEDICINAL PLANT
PRODUCTIVITY**

- 3.4. **Швед О.М., Петріна Р.О., Яремкевич О.С., Сидорова Т. Б., Швед О.В., Новіков В. П.**
¹Національний університет «Львівська політехніка», кафедра Технології біологічно активних сполук, фармацевції та біотехнології, МОН України, Львів, Україна
ПЕРСПЕКТИВА ЗАСТОСУВАННЯ БІОІНДИКАТОРНИХ КОМПОНЕНТІВ БІОІНЖЕНЕРНИХ СТАВКІВ
- 3.5. **Васильєва Т. В., Блайда І. А., Слюсаренко Л. І., Шулякова С. М.**
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна
ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ГРУП БАКТЕРІЙ У БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ ВИЛУГОВУВАННЯ МЕТАЛІВ
- 3.6. **Джамбек О. А., Джамбек О. І., Блайда І. А., Васильєва Т. В., Слюсаренко Л. І.**
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна
ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ БІОВИЛУГОВУВАННЯ ВІДВАЛУ ВУГЛЕЗБАГАЧЕННЯ У СКЛАДІ ПОРИСТОГО ЕЛЕКТРОДА
- 3.7. **Шулякова С. М., Васильєва Т. В., Блайда І. А.**
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна
ВПЛИВ ТЕХНОГЕННИХ ВІДХОДІВ НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ
- 3.8. **Васильєва Н. Ю., Блайда І. А., Нецерет Л. С.**
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, г. Одеса, Україна
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ ЛЬВОВСКО-ВОЛЫНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА
- 3.9. **Гайдамака С.Н., Мурыгина В.П., Гладченко М.А.**
Химический факультет Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова, Москва
РАЗМЯГЧЕНИЕ БИТУМИНОЗНОЙ КОРКИ В ПРОЦЕССЕ БИОРЕМЕДИАЦИИ ВЕРХОВОГО БОЛОТА С ЗАСТАРЕЛЫМ НЕФТЯНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ. ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ
- 3.10. **Глушень Е.М., Петрова Г.М., Шакур Т.П.**
Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь
БИОСОРБЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ РОДОБЕЛ-ТН ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ
- 3.11. **Горшкова О. Г., Ільченко О. М.**
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна
ЗАСТОСУВАННЯ БАКТЕРІЙ РОДУ PSEUDOMONAS В БІОТЕХНОЛОГІЯХ ОЧИСТКИ ВОДИ ВІД ПОЛЛЮТАНТІВ

Секція 4

«Мікроорганізми та їх роль в природних екосистемах»

- 4.1. **Яремкевич О. С., Заярнюк Н. Л., Червецова В. Г., Швед О. В., Клан Я. А., Новіков В. П.**
Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна
ВПЛИВ ФІЗИЧНИХ ПОЛІВ НА КУЛЬТУРУ SACCHAROMYCES CEREVISIAE ЯК МЕТОД ПОКРАЩЕННЯ ЗБРОДЖЕННЯ
- 4.2. **Boyko A.A.¹, Zhuminska G.I.², Lukina A.V.², Zakernichnaya I.V.², Ivanytsia V.A.², Tovkach F.I.¹**
¹Zabolotny Institute of Microbiology and Virology, Kyiv, Ukraine
²Odesa I.I. Mechnikov National University, Odesa, Ukraine
МОЖЛИВІСТЬ БІОКОНТРОЛЮ БАКТЕРІЙ АСОЦІЙОВАНИХ З РОСЛИНАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦИФІЧНИХ БАКТЕРІОФАГІВ

Для нотаток

