

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний біотехнологічний університет
Рейн-Ваальський університет прикладних наук, Німеччина
Університет аграрних наук, м. Уппсала, Швеція
Природничий дослідницький центр, м. Вільнюс, Литва
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»
Львівський національний університет ветеринарної
медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького
КЗ «Харківський зоологічний парк»

ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ,
ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»

27–28 квітня 2023 року

Харків
2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Михайлов В.М. – доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, проректор з наукової роботи Державного біотехнологічного університету (ДБТУ) (голова оргкомітету);

Щербак О.В. – кандидат с.-г. наук, професор, декан факультету біотехнологій ДБТУ (співголова оргкомітету);

Безуглий М.Д. – доктор с.-г. наук, професор, академік НААНУ, зав. кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ (співголова оргкомітету);

Йоахим Фенстерле – професор, доктор, Рейн-Ваальський університет прикладних наук, Німеччина;

Давиденко К.В. – доктор, науковий співробітник відділу мікології лісу та фітопатології, Університет аграрних наук, м. Уппсала, Швеція;

Дайва Бурокієне – професор, ст. наук. співробітник, завідувач лабораторії хвороб рослин;

Головань Л.В. – кандидат с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри екології та біотехнології в рослинництві;

Гносвий І.В. – доктор с.-г. наук, професор кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ;

Бузіна І.М. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри екології та біотехнологій в рослинництві ДБТУ.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

27 квітня 2023 року

10⁰⁰ – 14⁰⁰ – відкриття конференції та пленарне засідання

28 квітня 2023 року

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – секційні засідання

РЕГЛАМЕНТ

Виступи – до 10 хвилин.

Обговорення доповідей – до 5 хвилин.

ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Біотехнології: харчова та фармацевтична, біотехнологія у тваринництві та ветеринарії, екологічна біотехнологія та біотехнології в рослинництві, молекулярна біотехнологія.

2. Інноваційні технології у природокористуванні й екологічному розвитку, геоекологічний стан мінерально-сировинних і земельних ресурсів: виклики та перспективи.

3. Технологія тваринництва та водні біоресурси.

4. Історія біотехнології, екології й аквакультури. Теорія та практика підготовки фахівців із біотехнологій, природничих і аграрних наук.

Робочі мови конференції:

українська, англійська.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

27 квітня 2023 року

(10⁰⁰ – 14⁰⁰)

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/gox-mztn-mak>

Головуючі:

Михайлов В.М. – доктор техн. наук, професор, заслужений діяч науки і техніки, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, проректор з наукової роботи ДБТУ;

Щербак О.В. – кандидат с.-г. наук, професор, декан факультету біотехнологій ДБТУ;

Гноєвий І.В. – доктор с.-г. наук, професор кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ;

Безуглий М.Д. – доктор с.-г. наук, професор, академік НААНУ, зав. кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ.

Секретар: Бузіна І.М. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри екології та біотехнологій в рослинництві ДБТУ.

Привітання

Кудряшов Андрій Ігорович, виконуючий обов'язки ректора Державного біотехнологічного університету, кандидат технічних наук.

Доповіді

1. **Joachim Fensterle, Franziska Meiners and Frank Platte**

Rhine-Waal University of Applied Sciences, Fac. Life Sciences, Kleve, Germany

EVALUATING METHANE PYROLYSIS AS A COMPONENT FOR CO₂ EMISSION NEGATIVE RENEWABLE ENERGY

2. **Дерев'янюк С.В.**, заступник директора з інноваційного розвитку та міжнародної співпраці

Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА КОРМОВИХ ДОБАВОК ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НАНОЧАСТИНОК

3. **Daiva Burokienė, Goda Mizerienė, Dovilė Čepukaitė**

Nature Research Centre, Laboratory of Plant Pathology, Vilnius, Lithuania

MONITORING OF INVASIVE PATHOGENS IN FOREST ECOSYSTEMS

4. **Леонтьєв Д.В.**, доктор біол. наук, професор

Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди

CRYPTIC SPECIATION IN THE GENUS LYCOGALA (MYXOMYCETES)

5. **Безуглий М.Д.**, доктор с.-г. наук, професор, академік НААНУ,
Щербак О.В., кандидат с.-г. наук, професор, декан факультету біотехнологій
Державний біотехнологічний університет
*ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ
ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ*
6. **Жванко Л.М.**, доктор іст. наук, професор, керівник музейного комплексу
Державний біотехнологічний університет
*ВИДАТНИЙ БІОЛОГ ЛЕОН ЦЕНКОВСЬКИЙ (1822–1887): ЖИТТЯ,
ВІДКРИТТЯ І ПАМ'ЯТЬ*
7. **Пінчук Н.Г.**, кандидат вет. наук, ст. наук. співроб., зав. відділом
бактеріологічних досліджень та контролю якості
Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів
мікроорганізмів
*ЗАСТОСУВАННЯ ЖИВИХ ВАКЦИН ДЛЯ КОНТРОЛЮ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ
ПТИЦІ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ*
8. **Вовк С.О.**, доктор біол. наук, професор
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України
*ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ПРО-ПРЕ-СИМБІОТИЧНИХ ДОБАВОК У
РАЦІОНАХ ТВАРИН І ПТИЦІ*
9. **Кулібаба Р.О.**, доктор с.-г. наук, професор, **Сахацький М.І.**, завідувач
кафедри біології тварин
Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ АЛЕЛЬ-СПЕЦИФІЧНОЇ ПЛР (AS-PCR) ДЛЯ
ІДЕНТИФІКАЦІЇ АЛЕЛІВ A1 ТА A2 ГЕНУ БЕТА-КАЗЕЇНУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ
ХУДОБИ*
10. **Сушко О.Б.**, канд. с.-г. наук, ст. наук. співроб., завідувач відділу
біотехнології репродукції сільськогосподарських тварин
Інститут тваринництва НААН України
*ЗАМОРОЖУВАННЯ СПЕРМИ ТВАРИН ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ
АЛЬТЕРНАТИВНИХ КРІОПРОТЕКТОРІВ*
11. **Васенко О.Г.**, канд. біол. наук, ст. наук. співроб., доцент
НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ
12. **Белінська А.П.**, доцент кафедри біотехнології, біофізики та аналітичної
хімії, науковий співробітник відділу досліджень технології переробки олій та
жирів УкрНДІОЖ
Національний технічний університет «ХПІ»

*УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ БІОКАТОЛІТИЧНОГО
ПЕРЕЕТЕРИФІКУВАННЯ ЖИРОВИХ СУМІШЕЙ*

13. **Соловйова А.В.**, доктор філософії, асистент кафедри біотехнології НФаУ.

ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЕМУЛЬГЕЛЮ «ПРОБІОСКІН»

14. **Рижкова Т.М.**, доктор техн. наук, професор
Державний біотехнологічний університет

*РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ АРОМАТИЧНИХ ДОБАВОК ДЛЯ
ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ВИСОКОБІЛКОВОГО НАПІВФАБРИКАТУ*

15. **Isachenko Volodymyr**

Research Group for Reproductive Medicine, Medical Faculty, Cologne University,
Cologne, Germany

*COLOGNE TECHNOLOGY FOR ASEPTIC CRYOPRESERVATION OF HUMAN
OVARIAN TISSUE AS A RESULT OF MOLECULAR BIOLOGICAL
INVESTIGATIONS*

16. **Гноєвий І.В.**, доктор с.-г. наук, професор

Державний біотехнологічний університет

*ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АКВАКУЛЬТУРИ В УКРАЇНІ У
ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС*

17. **Davydenko K.**

Department of Forest Mycology and Plant Pathology, Swedish University of
Agricultural Sciences

*PRELIMINARY ASSESSMENT OF EUROPEAN ASH RESISTANCE TO ASH
DIEBACK*

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ
28 квітня 2023 року
(10⁰⁰ – 12⁰⁰)

Секція 1

**БІОТЕХНОЛОГІЇ: ХАРЧОВА ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА, БІОТЕХНОЛОГІЯ
У ТВАРИННИЦТВІ ТА ВЕТЕРИНАРІЇ, ЕКОЛОГІЧНА БІОТЕХНОЛОГІЯ
ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ В РОСЛИННИЦТВІ, МОЛЕКУЛЯРНА
БІОТЕХНОЛОГІЯ**

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/qme-kqjx-fgy>

Головуючий: **Щербак О.В.** – канд. с.-г. наук, проф., декан факультету біотехнологій ДБТУ.

Секретар: **Юрко П.С.** – канд. вет. наук, ст. дослідник, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів.

Доповіді

1. Зубарева І.М., Семененко І.В., Мітіна Н.Б.

Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара,

Український державний хіміко-технологічний університет

*УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ ВИЗНАЧЕННЯ БЕТА-КАРОТИНУ В
МІЦЕЛЛЯЛЬНІЙ БІОМАСІ*

2. Франчук Є.Р.

Національний технічний університет «ХПІ»

*БІОТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ УБІХІНОНУ Q10 ДЛЯ ТЕРАПІЇ
МІТОХОНДРІАЛЬНИХ ХВОРОБ*

3. Буценко Л.М.

Національний університет харчових технологій

*ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ У КОСМЕТИЧНІЙ ПРОДУКЦІЇ
ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ*

4. Сачкова М.К.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ У ВИРОБНИЦТВІ СИРУ

5. Благодир Д.О., Іванов М.С., Пирог Т.П.

Національний університет харчових технологій,

Інститут мікробіології та вірусології НАНУ

РУЙНУВАННЯ ДРІЖДЖОВИХ БІОПЛІВОК ПІД ВПЛИВОМ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН, СИНТЕЗОВАНИХ АСІНЕТОБАСТЕР CALCOACETICUS IMB B-7241 ЗА НАЯВНОСТІ БАКТЕРІАЛЬНИХ ІНДУКТОРІВ

6. Семененко І.В., Зубарева І.М.

Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара
ОГЛЯД ФАКТОРІВ БІОСИНТЕЗУ СТРЕПТОМІЦИНУ

7. Світлична А.Ю., Кібенко Н.Ю.

Державний біотехнологічний університет
*ПЕРСПЕКТИВИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ
ВИННИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ*

8. Матвєєва Т.В., Белінська А.П., Папченко В.Ю.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААНУ
*УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ БІОКАТОЛІТИЧНОГО
ПЕРЕЕТЕРИФІКУВАННЯ ЖИРОВИХ СУМІШЕЙ*

9. Мазаєва В.С., Ситнік Н.С., Філенко Л.М.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААНУ
*ВИКОРИСТАННЯ ПРЯНО-АРОМАТИЧНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ
РОЗРОБЛЕННЯ ЗАПАШНОЇ ОЛІЇ*

10. Рижкова Т.М., Сиромятникова Н.А., Гейда І.М.

Державний біотехнологічний університет
*РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ АРОМАТИЧНИХ ДОБАВОК ДЛЯ
ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ВИСОКОБІЛКОВОГО НАПІВФАБРИКАТУ*

11. Морозова Л.П.

Вінницький національний аграрний університет
*ЗАСТОСУВАННЯ ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ (E551) В ХАРЧОВІЙ
ПРОМИСЛОВOSTІ*

12. Пилипенко Д.М., Краснопольський Ю.М.

Державний біотехнологічний університет
Національний технічний університет «ХПІ»
*ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЛІПОСОМАЛЬНИХ
ФОРМ ФІТОПРОДУКТІВ ЛИСТЯ ЕВКАЛІПТА*

13. Бречка Н.М., Бондаренко В.О., Коренєва Є.М., Мараховський І.О., Смоленко Н.П., Белкіна І.О., Чистякова Е.Є., Величко Н.Ф., Кустова С.П., Ткаченко Н.О., Проценко О.С., Щербак О.В.

ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського
Національної академії медичних наук України»,

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна,

Державний біотехнологічний університет

*СТРАТЕГІЯ ПОШУКУ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ
БЕЗПЛІДДЯ У ЧОЛОВІКІВ*

14. Іванова А.В., Бєлінська А.П.

Національний технічний університет «ХПІ»

*ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ВИКОРИСТАННЯ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ
ПІД ЧАС ГІДРОЛІЗУ ЖИРІВ*

15. Шовкопляс І.А., Кравченко Л.А., Шипова О.Ю.

Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу

ВПЛИВ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

16. Офіленко Н.О., Гнітій Н.В.

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

*БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ, ЩО ПРОХОДЯТЬ У КОНСЕРВАХ ПЮРЕ
ФРУКТОВЕ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА ТА ЗБЕРІГАННЯ*

17. Степанська Д.Б., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

*ВИКОРИСТАННЯ АСТАКСАНТИНУ ЯК КОРМОВОЇ ДОБАВКИ У
ПТАХІВНИЦТВІ*

18. Лаврова І.Ю., Куш М.М., Фесенко І.А.

Державний біотехнологічний університет

ГІСТОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ КЛУБОВОЇ КИШКИ ХВИЛЯСТОГО ПАПУГИ

19. Паращенко В.А., Шершнев В.П., Куш М.М., Ляхович Л.М.

Державний біотехнологічний університет

*ВПЛИВ ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ОРЕГАНО НА ЯКІСТЬ
ТУШОК КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ*

20. Шершнев В.П., Паращенко В.А., Куш М.М., Бирка О.В.

Державний біотехнологічний університет

*ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА УМОВИ
ВИКОРИСТАННЯ ФІТОБІОТИЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ*

**21. Ніпот О.Є., Єршова Н.А., Єршов С.С., Чабаненко О.О.,
Шпакова Н.М.**

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

*ВПЛИВ АЛЬБУМІНУ НА ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ КРОЛИКА В
УМОВАХ ДІЇ ПОСТГІПЕРТОНІЧНОГО ШОКУ*

22. Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет

*РОЛЬ ПРОБІОТИКІВ У ПОСИЛЕННІ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН*

23. Зорік О.І., Юрко П.С.

Державний біотехнологічний університет

МАСТИТИ КОРИВ. БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ

24. Воробей А.М., Пирог Т.П., Шевчук Т.А., Леонова Н.О.

Національний університет харчових технологій,

Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного

*ІНТЕНСИФІКАЦІЯ СИНТЕЗУ ГІБЕРЕЛІНІВ ПРОДУЦЕНТОМ
ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS ІМВ
АС-5017 ЗА НАЯВНОСТІ ЕРИТРИТОЛУ*

25. Косенко Н.П.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

*ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ СПАРЖІ ЗА УМОВИ
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО БІОДОБРИВА НА ПІВДНІ УКРАЇНИ*

26. Polina Kozlovska, Tymoteusz Miller

University of Szczecin,

Polish Society of Bioinformatics and Data Science BIODATA, Szczecin, Poland

*USAGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR BIOECOLOGICAL
CONSERVATION AND RESTORATION*

27. Матвєєва Н.А., Хархота М.А., Авдєєва Л.В., Бріндза Я.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України,

Інститут мікробіології та вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України,

Словацький аграрний університет у Нітрі

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕСУ НА РІСТ РОСЛИН RHODIOLA ROSEA L.

28. Adrianna Krzemińska, Tymoteusz Miller

Polish Society of Bioinformatics and Data Science BIODATA, Szczecin, Poland

EMPOWERING SUSTAINABLE AGRICULTURE: INTEGRATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AGROECOLOGY

29. Верхолюк С.Д.

Вінницький національний аграрний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА СОЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

30. Богданович Т.А., Дуплій В.П., Шаховський А.М., Ратушняк Я.І., Матвєєва Н.А.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

КУЛЬТУРА «БОРОДАТИХ» КОРЕНІВ РОСЛИН ПОЛИНУ ЯК ЕКОЛОГІЧНИЙ ТА ПРОДУКТИВНИЙ СПОСІБ ОТРИМАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

31. Савчук О.М., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

БІОГЕННИЙ СИНТЕЗ НАНОСРІБЛА МОЛОЧНОКИСЛИМИ БАКТЕРІЯМИ

32. Дідух Д.С., Белінська А.П.

Національний технічний університет «ХПІ»

ЛИЧИНКИ GALLERIA MELLONELLA ЯК ДЕКТРУКТОР ВІДХОДІВ ПЛАСТИКУ

33. Шакалій С.М.

Полтавський державний аграрний університет

БІОТЕХНОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

34. Лук'яненко Д.Р., Зубарева І.М.

Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара

ОПТИМІЗАЦІЯ ЖИВИЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ PLEUROTUS OSTREATUS

35. Нетяга Ю.М., Давидюк Т.Є., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну
*ВИКОРИСТАННЯ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА*

36. Іванченко Ю.М., Пирог Т.П.

Національний університет харчових технологій

*АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ,
СТАБІЛІЗОВАНИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ
МІКРОБНОГО ПОХОДЖЕННЯ*

37. Леонтьєв Д.В., Ллойд С.Дж., Морено Г.

Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди,
Tasmania, Australia

Universidad de Alcalá, Madrid, Spain

НОВИЙ ВИД І РІД МІКСОМІЦЕТА З ОСТРОВА ТАСМАНІЯ

38. Корнієнко І.М., Кравець В.В., Анацький А.С., Корнієнко Ю.М.

Національний авіаційний університет,

Дніпровський державний технічний університет

*ВПЛИВ ЖИРОРОЗЧИННИХ ВІТАМІНІВ НА ТИТР ЖИТТЄЗДАТНИХ
ПРОБІОТИЧНИХ КУЛЬТУР У СКЛАДІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРОДУКТУ*

39. Ivanov M.S., Pirog T.P.

National University of Food Technologies

*ANTI-ADHESIVE ACTIVITY OF ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMV
B-7241 SURFACTANTS SYNTHESIZED IN THE PRESENCE OF BACILLUS
SUBTILIS BT-2*

40. Сахно Т.В., Семенов А.О., Sakhno Y.E.

Полтавський державний аграрний університет,

University of Delaware, Newark, Delaware, USA

*ПЕРЕВІРКА ЯКОСТІ ЗМІШУВАННЯ ТА КОНТАМІНАЦІЇ ВЕТЕРИНАРНИХ
ПРЕПАРАТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МІКРОТРЕЙСЕРІВ*

41. Іванова А.В., Бєлінська А.П.

Національний технічний університет «ХПІ»

*ПЕРСПЕКТИВНІ ПРОДУЦЕНТИ В БІОТЕХНОЛОГІЇ ЛІПОЛІТИЧНИХ
ФЕРМЕНТІВ*

42. **Івченко Є.М., Кілочок Т.П., Мітіна Н.Б.**

Український державний хіміко-технологічний університет

*ВПЛИВ ГЛУТАМАТУ НАТРІЮ НА ПІДВИЩЕННЯ БІОСИНТЕЗУ
АМІЛОЛІТИЧНИХ ФЕРМЕНТІВ СТРЕПТОМІЦЕТНОГО ПОХОДЖЕННЯ*

43. **Валявська К.В., Гейсун А.А., Матросов О.С.**

ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

*ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА РЕПРОДУКТИВНУ
ФУНКЦІЮ ВЕРМИКУЛЬТУРИ*

44. **Вівтінець П.А., Мітіна Н.Б.**

ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПРОДУКТ ПІДТРИМКИ ОЧИЩЕННЯ ОРГАНІЗМУ

45. **Дегтярьов І.М., Юрко П.С.**

Державний біотехнологічний університет

*ВПЛИВ ЕЙМЕРІОСТАТИКІВ НА БІЛКОВИЙ МЕТАБОЛІЗМ
ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ*

46. **Parfeniuk M.A., Ivanov M.S., Pirog T.P.**

National University of Food Technologies

*THE EFFECT OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE BTM-1 ON THE
ANTIADHESIVE ACTIVITY OF ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMV B-7241
SURFACTANTS*

47. **Floka L., Rachynska Z.**

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

ALTERNATIVE APPROACHES IN BREWING

48. **Зубов П.М., Зубова О.Л., Бабійчук Л.О.**

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

*ТРОЛОКС ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНОСТІ ТА
ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ГЕМОПОЕТИЧНИХ ПРОГЕНІТОРНИХ КЛІТИН
КОРДОВОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ ПІСЛЯ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ З ДМСО*

49. **Стрілець О.П., Стрельников Л.С.**

Національний фармацевтичний університет

*МІКРОБІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АНТИМІКРОБНИХ
КОНСЕРВАНТІВ*

50. **Лазоренко В.В., Гербич К.С., Манжелій А.В.**
Національний технічний університет «ХПІ»
БІОТЕХНОЛОГІЧНЕ ОДЕРЖАННЯ ВІТАМІНУ С ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ РЕКОМБІНАНТНИХ ШТАМІВ
51. **Лазоренко В.В., Манжелій А.В., Мироненко Л.С.**
Національний технічний університет «ХПІ»
НИЗЬКОЛАКТОЗНЕ ДІАБЕТИЧНЕ МОРОЗИВО
52. **Охмакевич А.М., Ключка Л.В., Пирог Т.П.**
Національний університет харчових технологій
ВПЛИВ ЖИВИХ КЛІТИН ЕУКАРІОТИЧНОГО ІНДУКТОРА НА БІОЛОГІЧНУ АКТИВНІСТЬ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН RHODOCOCCUS ERUTHROPOLIS IMB Ac-5017
53. **Горлатенко Є.С., Охмат О.А.**
Київський національний університет технологій та дизайну
ЛАКТОБАКТЕРІЇ ТА ЇХ ПРОБІОТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
54. **Ковальницька К.О., Гаврютіна В.А., Бєлінська А.П.**
Національний технічний університет «ХПІ»
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ В БІОТЕХНОЛОГІЇ АКТИНОМІЦЕТІВ
55. **Ромашко Т.П., Короткова І.В.**
Полтавський державний аграрний університет
ПРОДУКТИ БІОТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА
56. **Степашко О.Г., Дігтяр С.В.**
Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського
ВИРОБНИЦТВО ЙОГУРТУ З ДОДАВАННЯМ СИРОПУ ROASTED HAZELNUT
57. **Благодарь К.С.**
Полтавський державний аграрний університет
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН
58. **Гербич К.С., Лазоренко В.В.**
Національний технічний університет «ХПІ»

БИОТЕХНОЛОГИЯ ВИРОБНИЦТВА РЕКОМБІНАНТНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТАМУ SACCHAROMYCES CEREVISIAE

59. Крикунова В.Ю.

Полтавський державний аграрний університет

ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ОДНОРІДНОСТІ ПРЕМІКСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ФЕРОМАГНІТНИХ МІКРОТРЕЙСЕРІВ

60. Харитонова О.К., Грецький І.О., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

ВАЖЛИВІСТЬ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ СОЇ АЗОТФІКСУВАЛЬНИМИ БАКТЕРІЯМИ BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM

61. Головка А.М., Дерев'янку С.В., Дерев'янку О.С.

Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА КОРМОВИХ ДОБАВОК ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НАНОЧАСТИНОК

62. Maciej Kołodziejczak, Tymoteusz Miller

Institute of Marine and Environmental Sciences, University of Szczecin,

Polish Society of Bioinformatics and Data Science BIODATA, Szczecin

SHAPING SUSTAINABLE SOCIETIES: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SOCIOECOLOGY

62. Двінських Н.В., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет

СПОСОБИ ОТРИМАННЯ ПРЕПАРАТІВ ГОРМОНІВ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРІЇ

63. Криничко В.А., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет

ТЕХНОЛОГИЯ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ОВОЧІВ РОДИНИ ХРЕСТОЦВІТІВ: СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

64. Лагоша В.С., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет

*КУЛЬТИВУВАННЯ ГОРИЦВІТУ ВЕСНЯНОГО ДЛЯ ОТРИМАННЯ СЕРЦЕВИХ
ГЛІКОЗИДІВ*

65. Григоренко А.В.

Державний біотехнологічний університет

*БІОТЕХНОЛОГІЯ ФЕРМЕНТОВАНОГО НАПОЮ НА ОСНОВІ СИМБІОТИЧНОЇ
КУЛЬТУРИ ЧАЙНОГО ГРИБА*

66. Безсонова Н.С.

Державний біотехнологічний університет

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ У КОСМЕТОЛОГІЇ

67. Сачкова М.К.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ У ВИРОБНИЦТВІ СИРУ

68. Сутиріна К.І., Щербак О.В.

Державний біотехнологічний університет

КРІОКОНСЕРВАЦІЯ СПЕРМАТОЗОЇДІВ, ООЦИТІВ ТА ЕМБРІОНІВ

69. Фесенко І.А., Куш М.М.

Державний біотехнологічний університет

МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ПРОТОК ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ГУСЕЙ

Секція 2
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ
Й ЕКОЛОГІЧНОМУ РОЗВИТКУ, ГЕОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН
МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННИХ І ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ:
ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/vko-ahdx-aur>

Головуючий: Головань Л.В. – канд. с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри екології та біотехнології в рослинництві.

Секретар: Бузіна І.М. – канд. с.-г. наук, доцент кафедри екології та біотехнологій в рослинництві ДБТУ.

Доповіді

1. Kolesnyk T.O., Iungin O.S.

Kyiv National University of Technologies and Design

THE POTENTIAL OF COLLAGEN OBTAINED FROM LEATHER WASTE FOR BIOMEDICAL USE

2. Adashevskiy O.V., Bairachnyi V.B.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

COMPREHENSIVE APPROACH TO FOOD PRODUCTION WASTES USING AS PART OF COMPOUND FEED

3. Груздова В.О., Колошко Ю.В.

Національний університет цивільного захисту України

PECULIARITIES OF HANDLING DESTRUCTION WASTE DURING MILITARY OPERATIONS

4. Воробель М.І., Каплінський В.В., Клим О.Я.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

ЗМЕНШЕННЯ ЕМІСІЇ ШКІДЛИВИХ ГАЗІВ ІЗ КУРЯЧОГО ПОСЛІДУ ЗА УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ДОЗ БІОПРЕПАРАТІВ – КАПЕЛЮХІВ ЯРОК ТА СКАРАБЕЙ

5. Коляда В.П., Коляда О.В.

ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського»,

Державний біотехнологічний університет

РИЗИКИ ПОРУШЕННЯ ГЕОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ СТЕПУ УКРАЇНИ ВНАСЛІДОК МІЛІТАРНОГО ВПЛИВУ

6. Крайнюков О.М., Кривицька І.А.

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

*ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ВУГЛЕВОДНЕВОГО ЗАБРУДНЕННЯ
КОМПОНЕНТІВ ЛАНДШАФТУ ЧУГУЇВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ*

7. Ситнік Н.С., Мазаєва В.С., Федякіна З.П.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААНУ

*ПРОБЛЕМА ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ КАТАЛІЗАТОРІВ
ПЕРЕЕТЕРИФІКУВАННЯ ЖИРІВ*

8. Головань Л.В., Бондаренко Г.О.

Державний біотехнологічний університет

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ І ЙОГО ВПЛИВ НА ЕКОЛОГІЮ

9. Чуприна Ю.Ю., Филоненко С.

Державний біотехнологічний університет

*АНАЛІЗ СТИЧНИХ ВОД ПАТ «ЗАПОРІЗЬКИЙ АВТОМОБІЛЕБУДІВНИЙ
ЗАВОД»*

10. Чуприна Ю.Ю., Ликов Р.В.

Державний біотехнологічний університет

*ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ
ЄС*

11. Новіцький Р.О., Масюк О.М.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет,

Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара

*ПРО ВПЛИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ШАХТИ «ТЕРНІВСЬКА»
(ЗАХІДНИЙ ДОНБАС) НА ТЕРИТОРІЇ, АКВАТОРІЇ І ПРИРОДНІ ОСЕЛИЩА
ОХОРОНЮВАНИХ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН В ОБ'ЄКТІ СМАРАГДОВОЇ
МЕРЕЖІ «SAMARSKYI LIS – UA0000212»*

12. Klaudia Lewita, Tymoteusz Miller

University of Szczecin

*UNRAVELING EARTH'S COMPLEXITIES: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN
GEOECOLOGY*

13. Міщенко С.В.

Інститут луб'яних культур НААН

ЕНЕРГЕТИЧНІ СОРТИ ПРОМИСЛОВИХ КОНОПЕЛЬ У КОНТЕКСТІ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА БІОЕКОНОМІКИ

14. Боровик В.О., Бичкова Ю.В., Марченко Т.Ю.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

БІОЛОГІЧНА ФІКСАЦІЯ АЗОТУ РОСЛИНАМИ СОЇ

15. Скакун В.М., Марченко Т.Ю., Базиленко Є.О.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КУКУРУДЗИ ЯК БІОПАЛИВА

16. Дроздовський А.Б., Огородник Н.З.

Львівський національний університет природокористування

ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ТА ЕЛЕМЕНТ БІОЛОГІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕРОБСТВА

17. Kalashnikova V.I., Vysotska O.V., Strashnenko H.M., Trunova A.I.

National Aerospace University – Kharkiv Aviation Institute

AUTOMATED REGISTRATION OF ASTACUS LEPTODACTYLUS USING MATHEMATICAL MODELING OF ALTSHULLER'S INVENTIVE ALGORITHM

18. Беспалов Ю.Г., Висоцька О.В., Ключко Т.О., Берешко І.М., Вишняков В.Ю.

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна,

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»,

Національний центр управління та випробувань космічних засобів

МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ КОЛОРИМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЛЯМИ ЦВІТІННЯ ВОДИ ДЛЯ ЇЇ ЕЛІМІНАЦІЇ ГРАФЕНОМ

19. Висоцька О.В., Кручина В.В., Ключко Т.О., Вишняков В.Ю., Глуган Ф.В.

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»,

Національний центр управління та випробувань космічних засобів

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНИХ АВІАКОСМІЧНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ КЕРУВАННЯ КЛІМАТОМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОБЕЗПЕКИ

20. Achasov A.B., Siedov A.O.

V.N. Karazin Kharkiv National University,
State Biotechnological University

POSSIBILITY OF USING BUDGET UAVS TO DEM BUILDING

21. Ласло О.О.

Полтавський державний аграрний університет

ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ (НА ПРИКЛАДІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В РОЗРІЗІ ОТГ)

22. Бузіна І.М.

Державний біотехнологічний університет

ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЕКОСИСТЕМ МЕТОДАМИ КАРТОГРАФІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

23. Седіло Г., Федак Н.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТЕРИТОРІЙ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ В СИСТЕМІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРІОРИТЕТІВ

24. Мітіна Н.Б., Мініна Ю.О., Герасименко В.О.

ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

ОЦІНКА ЗДАТНОСТІ ДО РОЗКЛАДАННЯ МАТЕРІАЛУ MELTBLOWN В ПРОЦЕСІ ВЕРМІКУЛЬТИВУВАННЯ

25. Босюк А.С.

Національний технічний університет «ХПІ»

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СТИЧНИМИ ВОДАМИ НА МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА

26. Коваленко Л.М.

Державний біотехнологічний університет

КОНСОЛІДАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ ЯК КЛЮЧОВЕ ПИТАННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ

27. Нестер А.А.

Хмельницький національний університет

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ КРАЇН У СУЧАСНИХ УМОВАХ

28. Шмирюк О.В.

Державний біотехнологічний університет

СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Й АНТРОПОГЕННА ТРАНСФОРМАЦІЯ РЕГІОНІВ І ЛОКАЛЬНИХ ТЕРИТОРІЙ. ПРОБЛЕМА ВІДХОДІВ ТА ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА

29. Криштоп Є.А., Букбантаєва А.М.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЯ МІКРОВОДОРОСТЕЙ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА

30. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Фаріна Д.О.

Дніпровський державний технічний університет

МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ РІВНОВАГИ ЕКОСИСТЕМ

31. Чуприна Ю.Ю., Браницький І.Р.

Державний біотехнологічний університет

ВИКОРИСТАННЯ ДРІЖДЖІВ ЯК БІОТЕХНОЛОГІЮ У ФАРМАЦЕВТИЦІ

32. Біленко О.П., Філіпась Л.П.

Полтавський державний аграрний університет,

Веселоподільська дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України

ВПЛИВ ЗВОЛОЖЕННЯ НА НАКОПИЧЕННЯ НАЗЕМНОЇ ТА ПІДЗЕМНОЇ БІОМАСИ МІСКАНТУСУ ГІГАНТСЬКОГО

33. Пасенко А.В., Івасенко Ю.Д.

Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського

AMARANTHUS NYROCHONDRIACUS У ТЕХНОЛОГІЯХ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ

34. Зурнаджян А.А., Хоменко В.Г., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

МІКРОБНІ ПАЛИВНІ ЕЛЕМЕНТИ – ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГЕТИКИ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ

35. Кускова В.В., Корнієнко І.М., Гаркава К.Г., Корнієнко Ю.М.

Національний авіаційний університет,

Дніпровський державний технічний університет

ЄВРОПЕЙСЬКІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЕМ-ТЕХНОЛОГІЙ У БІОКОНВЕРСІЇ ОВОЧЕВИХ ВІДХОДІВ У БІОВОДЕНЬ ТА ДИГЕСТАТ

36. Криштоп Є.А., Недавня В.О.

Державний біотехнологічний університет

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

37. Зубков О.В., Калюжная О.С., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет

ОБґРУНТУВАННЯ ВИБОРУ СУБСТРАТУ ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ ГРИБІВ ПІД ЧАС СТВОРЕННЯ БІОМАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ МІЦЕЛІУ

38. Беспалов Ю.Г., Березкіна А.Є., Шрестха М.Ю., Утєвський А.Ю.

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна,

Інститут рибного господарства НААНУ

*МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ СТАБІЛІЗАЦІЙНОГО ВІДБОРУ НА МОРФОЛОГІЮ АНТАРКТИЧНОГО МОЛЮСКА *NACELLA CONCINNA* (STREBEL, 1908)*

39. Хохленкова Н.В., Двінських Н.В.

Національний фармацевтичний університет

НЕТРАДИЦІЙНІ ТА ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ БІОЕНЕРГЕТИКИ Й ЕНЕРГОЗБЕРЕЖНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

40. Макєєва Л.М., Мокєрова Н.В.

Державний біотехнологічний університет

ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

41. Коляда О.В., Варавіна П.О.

Державний біотехнологічний університет

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ РІЧОК МІСТА ХАРКОВА

42. **Чалая О.С., Панкова О.В.**

Державний біотехнологічний університет,
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ НУЛЬОВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

43. **Чалая О.С.**

Державний біотехнологічний університет
ПРИНЦИПИ ОРГАНІЧНОГО ТВАРИННИЦТВА

44. **Лисак О.В.**

Інститут відновлюваної енергетики НАН України
*ВИКОРИСТАННЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ТЕПЛО- ТА
ХОЛОДОПОСТАЧАННЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ*

Секція 3
ТЕХНОЛОГІЯ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНІ БІОРЕСУРСИ

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/pvw-ecoz-met>

Головуючий: Гноєвий І.В. – доктор с.-г. наук, професор кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ.

Секретар: Левченко О.В. – асистент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів.

Доповіді

1. Гусєв О.В.

Державний біотехнологічний університет

ВНУТРІПОРІДНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗА ГЕНЕТИЧНИМИ ТИПАМИ БІЛКІВ У МОЛОЦІ КОРИВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

2. Лисенко Г.Л., Гейда І.М., Леппа А.Л.

Державний біотехнологічний університет

ПОШИРЕННЯ РАВЛИКІВНИЦТВА В УКРАЇНІ

3. Даньків В.Я., Петришин М.А.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

ПРОДУКТИВНЕ ДОВГОЛІТТЯ ДОЧОК БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ МОЛОЧНО-М'ЯСНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ

4. Viktoriia Popova

State Biotechnological University

BASIC PRINCIPLES OF ORGANIC GOAT BREEDING

5. Хохлов А.М.

Державний біотехнологічний університет

ФЕНОТИПІЧНА І ГЕНОТИПІЧНА ОЦІНКА СВИНОМАТОК І КНУРІВ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ

6. Гончарова І.І.

Державний біотехнологічний університет

НАУКОВІ ОСНОВИ ВИРОЩУВАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРИВ

7. Висоцька О.В., Кручина В.В., Ключко Т.О., Вишняков В.Ю., Глуган Ф.В.

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»,
Національний центр управління та випробувань космічних засобів
*ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНИХ АВІАКОСМІЧНИХ ТА
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ КЕРУВАННЯ КЛІМАТОМ ДЛЯ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОБЕЗПЕКИ*

8. Алігусейнова Д.С., Гноєвий І.В.

Державний біотехнологічний університет
*ДОСВІД УТРИМАННЯ ЩУКИ (ESOX LUCIUS LINNAEUS) В УМОВАХ
ШТУЧНО СТВОРЕНОГО СЕРЕДОВИЩА*

9. Kalashnikova V.I., Vysotska O.V., Strashnenko H.M., Trunova A.I.

National Aerospace University – Kharkiv Aviation Institute
*AUTOMATED REGISTRATION OF ASTACUS LEPTODACTYLUS USING
MATHEMATICAL MODELING OF ALTSHULLER'S INVENTIVE ALGORITHM*

10. Плахотнік К.І., Гноєвий І.В.

Державний біотехнологічний університет
ТЕХНОПЛАНКТОН ДЛЯ ТОВСТОЛОБА (HYRORHTHALMICHTHYS)

11. Гноєвий І.В., Григор'єв О.Я.

Державний біотехнологічний університет
*ФУНКЦІЇ ЗООПАРКІВ ЯК ПОЛІГОНІВ ПРИРОДОЗАХИСНИХ СТРАТЕГІЙ
В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН*

12. Левченко О., Рябовол А., Алігусейнова Д., Плахотнік К., Каленіченко М.

Державний біотехнологічний університет,
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»
*УДОСКОНАЛЕННЯ АВТОМАТИЧНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ СТАНУ ІХТІОФАУНИ
ШЛЯХОМ ПРИМАНЮВАННЯ ЛАЗЕРОМ*

13. Польовий І.В., Вовк С.О., Петришин М.А.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України
*КИСЛОТНІСТЬ РУБЦЕВОЇ РІДИНИ ТА РІВЕНЬ ПРОДУКЦІЇ АМІАКУ
РУМЕНАЛЬНОЮ МІКРОБІОТОЮ У МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ У РАЗІ
АЛІМЕНТАРНОЇ ДІЇ ДРІЖДЖОВИХ БІОДОБАВОК*

14. Петришин М.А., Федак Н.М., Когут М.І.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
*ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТІЛА КОРІВ-ПЕРВІСТОК ЗАХІДНОГО
ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОХОДЖЕННЯ*

15. Рябовол А.К.

Державний біотехнологічний університет
ВПЛИВ ОПРОМІНЕННЯ НА НАЙПРОСТІШИХ РАКОПОДІБНИХ

16. Ткачук О.Д., Мезін Є.С., Барановський Є.Д.

Державний біотехнологічний університет,
Птахофабрика «Просяне»
*ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН
ПІД ЧАС ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ*

17. Шаблій Д.О.

Державний біотехнологічний університет
*ВИРОЩУВАННЯ КЛАРІЯ НІЛЬСЬКОГО (CLARIAS GARIEPINUS) В
УСТАНОВКАХ ЗАМКНЕНОГО ЦИКЛУ*

18. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г.

Полтавський університет економіки і торгівлі
ЗАЛЕЖНІСТЬ ЗАБІЙНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ ВІД РІВНІВ ВІДГОДІВЛІ

19. Петрів М.Д., Ференц Л.В.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
*ВІДГОДІВЕЛЬНІ ТА М'ЯСНІ ПОКАЗНИКИ СІРИХ ГУСЕЙ ОБРОШИНСЬКОЇ
СЕЛЕКЦІЇ, СХРЕЩЕНИХ ІЗ ВЕЛИКОЮ СІРОЮ ПОРОДОЮ*

20. Юхно В.О.

Державний біотехнологічний університет
*БІОЛОГІЧНІ Й ПРОДУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ СВИНЕЙ ПОРОДИ
МЕЙШАН ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В СЕЛЕКЦІЇ*

21. Барановський Д.І., Сазонов О.М.

Державний біотехнологічний університет
*СИСТЕМИ УТРИМАННЯ ТА МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВЕЛИКОЇ
РОГАТОЇ ХУДОБИ*

22. Дмитроца А.І., Вовк С.О.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
*ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ Й АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ У
КРОВІ СВИНОМАТОК У РАЗІ ПОРУШЕННЯ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ
ПРИМІЩЕНЬ ТА АЛІМЕНТАРНОЇ ДІЇ АЛКОСЕЛЮ*

23. Худа Л.В., Рожок А.В.

Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича
*ЗАСТОСУВАННЯ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ «ПАНКРЕАТИН» ПРИ
ВИГОТОВЛЕННІ ГРАНУЛЬОВАНИХ КОРМІВ ДЛЯ РИБ*

24. Колісник О.І., Прудніков В.Г., Боднарчук І.М.

Державний біотехнологічний університет
*ФОРМУВАННЯ СТАДА АБЕРДИН-АНГУСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ХУДОБИ
БАЖАНОГО ТИПУ*

25. Прудніков В.Г., Криворучко Ю.І., Дидикіна А.І.

Державний біотехнологічний університет
*ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА ОКРЕМІ ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНОГО
СКОТАРСТВА*

26. Васенко О.Г., Пономаренко Д.В.

НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»,
Регіональний офіс водних ресурсів у Харківській області
*ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ В ЕКОЛОГІЧНОМУ УПРАВЛІННІ
ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ*

27. Фаріонік Т.В.

Вінницький національний аграрний університет
*ПРОБЛЕМИ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ЖИВЛЕННЯ СІЛЬСЬКО-
ГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН*

28. Разанова О.П., Скоромна О.І.

Вінницький національний аграрний університет
*ВПЛИВ МІНЕРАЛІЗОВАНОЇ БІЛКОВО-ВІТАМІННОЇ ДОБАВКИ В РАЦІОНІ НА
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ БИЧКІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ*

29. **Рильський О.Ф., Домбровський К.О., Петруша Ю.Ю.**

Запорізький національний університет

ПЕРСПЕКТИВИ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ В ЕКОСИСТЕМАХ МАЛИХ РІЧОК УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ВПРОВАДЖЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ У ВОДОЙМАХ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ

30. **Шевченко О.Б.**

Державний біотехнологічний університет

ВИКОРИСТАННЯ НІМЕЦЬКОГО МИСЛИВСЬКОГО ТЕР'ЄРА В РІЗНИХ ВИДАХ РОБІТ

31. **Natalia Kurhaluk, Halina Tkaczenko**

Department of Biology, Institute of Biology and Earth Sciences, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk, Poland

LACTATE AND PYRUVATE AS MARKERS OF ANAEROBIC METABOLISM IN THE SKELETAL MUSCLE GROWTH IN SEA TROUT (SALMO TRUTTA M. TRUTTA L.)

32. **Байдак Л.А., Рошка О.В.**

Дніпровський гуманітарний університет

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ГІДРОБІОЛОГІЧНА ШКОЛА. ІСТОРІЯ КУЛЬТИВУВАННЯ ХЛОРЕЛИ

33. **Cheban L.M., Voloshnyuk A.K.**

Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

DYNAMICS OF BACTERIOPLANKTON OF THE FISHERIES POND OF THE VILLAGE OF KARAPCHIV OF THE STOROZHYNETSKY MILITARY FORESTRY

34. **Дяченко О.Б.**

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

ОСОБЛИВОСТІ ОДЕРЖАННЯ ЯЛОВИЧИНИ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ НЕЗАМІННИХ ПОЛІЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ РОДИНИ ОМЕГА-3 І ОМЕГА-6.

35. **Нагорний С.А., Скляренко О.В.**

Державний біотехнологічний університет

СТАНОВЛЕННЯ, РОЗВИТОК І СУЧАСНИЙ СТАН ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ФІЛІЇ «ДІБРІВСЬКИЙ КІННИЙ ЗАВОД № 62» ДП «КОНЯРСТВО УКРАЇНИ»

36. **Дерябін О., Рибалко С., Деревянко С., Архипова М., Головка А.**
Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів,
ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб
ім. Л.В. Громашевського НАМН України»
*РОЗРОБКА ЗАСОБІВ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОЇ ІНДИКАЦІЇ
КОРОНАВІРУСУ ТРАНСМІСИВНОГО ГАСТРОЕНТЕРИТУ СВИНЕЙ*
37. **Чалий О.І.**
Державний біотехнологічний університет
*ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КНУРІВ РІЗНИХ ПОРІД В УМОВАХ
СВИНАРСЬКИХ КОМПЛЕКСІВ*
38. **Помітун І.А.**
Інститут тваринництва НААНУ
*ПРОДУКТИВНІСТЬ ОВЕЦЬ, СТВОРЮВАНИХ НА КРОСБРЕДНІЙ ОСНОВІ
ЛІНІЙ В ПОРОДІ ПРЕКОС*
39. **Данілова Т.М.**
Державний біотехнологічний університет
ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ
40. **Криворучко Ю.І.**
Державний біотехнологічний університет
СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ
41. **Васенко О.Г., Ігнатенко М.Я.**
НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»
*АНАЛІЗ БІОМЕЛІОРАТИВНИХ ЗАХОДІВ ТА ЇХ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ
ДЛЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ*
42. **Шабля В.П., Шабля П.В.**
Державний біотехнологічний університет
*ЗВ'ЯЗКИ ЛІЗОЦИМНОЇ АКТИВНОСТІ КРОВІ З ГОСПОДАРСЬКО-
КОРИСНИМИ ОЗНАКАМИ*
43. **Прудніков В.Г., Ковренкова К.С.**
Державний біотехнологічний університет
ОСВІТЛЕННЯ У ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕННЯХ СВИНОКОМПЛЕКСУ

44. **Криворучко Ю.І.**

Державний біотехнологічний університет

СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ

Секція 4

ІСТОРІЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ Й АКВАКУЛЬТУРИ. ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ІЗ БІОТЕХНОЛОГІЙ, ПРИРОДНИЧИХ І АГРАРНИХ НАУК

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/qme-kqjx-fgy>

Головуючий: Щербак О.В. – канд. с.-г. наук, професор, декан факультету біотехнологій ДБТУ.

Секретар: Юрко П.С. – канд. вет. наук, ст. дослідник, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ.

Доповіді

1. **Якименко Т.І., Денисова О.М., Антіпін С.Л.**

Державний біотехнологічний університет

*ДИСТАНЦІЙНЕ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «БІОХІМІЯ ГІДРОБІОНТІВ»
У ДБТУ*

2. **Приходченко В.О., Гладка Н.І., Денисова О.М.**

Державний біотехнологічний університет

*ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН «ЗАГАЛЬНА ТА НЕОРГАНІЧНА
ХІМІЯ», «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ
БІОТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ*

3. **Тихомирова Т.С., Шестопалов О.В.**

Національний технічний університет «ХПІ»

*ДОСВІД ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ТА ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ З
ЕКОЛОГІЇ У ЗВО В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ*

4. **Портянник С.В.**

Державний біотехнологічний університет

ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

5. **Юхно А.С.**

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

*ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА КАДАСТРУ*

6. Азаренко Ю.М., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет

*МІСЦЕ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ» У ПІДГОТОВЦІ
МАГІСТРІВ ІЗ БІОТЕХНОЛОГІЇ*

7. Щербак О.В., Безуглий М.Д.

Державний біотехнологічний університет

*ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ В УМОВАХ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ*

ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ,
ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»

27–28 квітня 2023 р.

Відповідальні за випуск: *В.М. Михайлов,*
О.В. Щербак,
М.Д. Безуглий,
Л.В. Головань,
І.В. Гноєвий

Комп'ютерний набір і верстка *І.М. Бузіна*

Техн. редактор *Л.Ю. Кротченко*

Підп. до друку 08.05.2023 р. Об'єм електрон. даних 95,3 Мб.

Державний біотехнологічний університет
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44