

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний біотехнологічний університет
Рейн-Ваальський університет прикладних наук, Німеччина;
Університет аграрних наук, Швеція;
Природничий дослідницький центр, Литва;
Технологічний університет Лулео, Швеція;
Харківський національний університет ім. В.М. Каразіна,
КО «Харківський зоопарк»,
Миколаївський національний аграрний університет,
Інститут сільського господарства карпатського регіону НААНУ

ПРОГРАМА

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

14-15 травня 2025 року

Харків
2025

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 (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, Швеція;

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

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;

Мироненко Л.С. – канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

14 травня 2025 року

10⁰⁰ – 14⁰⁰ – відкриття конференції та пленарне засідання

15 травня 2025 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

14 травня 2025 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;

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

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

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

Мироненко Л.С. – канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів ДБТУ.

Привітання

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

Доповіді

1. Hristova E., Todorov P.

Institute of Biology and Immunology of reproduction, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

EFFECT OF CRYOPRESERVATION ON THE MORPHO-FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF MESENCHYMAL FOETAL STEM CELLS

2. Гудзенко О.В.

Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

ТЕМПЕРАТУРНА РЕГУЛЯЦІЯ СИНТЕЗУ ПРОТЕАЗ МОРСЬКИМИ ШТАМАМИ БАКТЕРІЙ

3. Коляда В.П.

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

ГРУПУВАННЯ СХИЛОВИХ ЗЕМЕЛЬ В КОНТЕКСТІ ЇХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ

4. Чудак Р.А.

Вінницький національний аграрний університет

*ВПЛИВ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРОПА
ЛУСКАТОГО*

5. Uljana Kałężny

Support Representative, Species360, США

WHAT IS SPECIES360?

6. Круподьорова Т.А., Зайченко Т.О., Барштейн В.Ю.

Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України»

*ВИДО- ТА ШТАМОСПЕЦИФІЧНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ
БАЗИДІЄВИХ ГРИБІВ*

7. Безуглий М.Д., Щербак О.В.

Державний біотехнологічний університет

*КЛОНУВАННЯ ССАВЦІВ: ШЛЯХ ВІД ПІОНЕРСЬКИХ РОБІТ ДО
КОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ*

8. Alexey Shevchenko

Alfa Laval Application & Innovation centre, Global Technology Department
Manager, Copenhagen, Denmark

*ALFA LAVAL PALMFLEX REFINING TECHNOLOGY: REDUCTION OF GE AND
MOSH IN REFINED PALM OIL*

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

15 травня 2025 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/djh-ndtv-hts>

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

Секретар: Мироненко Л.С. – канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів.

Доповіді

1. Davydenko K.

Swedish University of Agricultural Sciences

MOLECULAR BIODIVERSITY MONITORING: HOW FAR ARE WE?

2. Valetska O.

Swedish University of Agricultural Sciences

TOWARDS A CIRCULAR ECONOMY IN UKRAINE: MAKING NUTRIENT RECYCLING WORK

3. Гужвинська С.О.

ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

*БІОТЕХНОЛОГАМ ПРО РОЗРОБЛЕННЯ ЖИВИЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА
ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ VIFIDOBACTERIUM*

4. Фоменко М.О.

Державний біотехнологічний університет

*БІОТЕХНОЛОГІЯ ОДЕРЖАННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ
РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ*

5. Сукманов В.О., Ліхоліп І.А.

Полтавський державний аграрний університет, Полтавський фаховий коледж
Національного університету харчових технологій

ВИКОРИСТАННЯ СУБКРИТИЧНИХ ЕКСТРАКТІВ ЛИСТЯ ГІНГКО

6. Малишко К.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ВИКОРИСТАННЯ CRISPR-ТЕХНОЛОГІЙ У СТВОРЕННІ НОВИХ ШТАМІВ
ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОБІОТИКІВ*

7. Brechka N.

Hospital district named after Dr. Jan Gawlik, Sucha Beskidzka, Poland
*POSSIBILITIES OF REGENERATIVE MEDICINE IN REPRODUCTIVE
TECHNOLOGY*

8. Стець М.Г.

Національний університет Львівська політехніка
THE POTENTIAL OF LUPIN PROTEINS IN THE FOOD INDUSTRY

9. Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ФЕРМЕНТНОГО
ПРЕПАРАТУ ФІТАЗА*

10. Григоренко А.Г., Конечна Р.Т.

Національний університет «Львівська політехніка»
*АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЯЛІВЦЮ ЗВИЧАЙНОГО У ФАРМАЦІЇ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЇ*

11. Килименчук О.О.

Одеський національний технологічний університет
ЗАСТОСУВАННЯ ПЕКТОЛІТИЧНИХ ФЕРМЕНТІВ У ВИРОБНИЦТВІ СОКІВ

12. Гевод В.С.

Український державний університет науки і технологій
*ГІДРОДИНАМІЧНИЙ ДОЗАТОР РОЗЧИНУ СУБСТРАТУ БАКТЕРІАЛЬНОГО
ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ДЕНІТРИФІКУЮЧОГО БІОФІЛЬТРУ POINT OF USE*

13. Єрохін В.А.

Національний університет «Львівська політехніка»
*EFFECT OF DOWNSTREAM PROCESSING ON CONTENT OF GLUTATHIONE
AND CELL VIABILITY DURING PRODUCTION OF INACTIVE DRY YEAST*

14. Varankina O.O., Nizhelskiy S.S.

National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"
*BIOTECHNOLOGICAL ASPECTS OF MALTODEXTRIN PRODUCTION BASED
ON ENZYMATIC STARCH HYDROLYSIS*

15. Varankina O.O., Bahro I.S.

National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"

BIOTECHNOLOGICAL ASPECTS OF ETHANOL PRODUCTION FROM FOOD RAW MATERIALS

16. Varankina O.O., Khvostykova I.V.

National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"

BIOTECHNOLOGICAL ASPECTS OF THERMIZED YOGURT PRODUCTION

17. Субота Д.С., Гладка Н.І., Приходченко В.О.

Державний біотехнологічний університет

БІОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФЕРМЕНТАЦІЇ ЯК ОСНОВИ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

18. Калина В.С.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

ПСИЛУМ У ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБАХ

19. Матвєєва Т.В.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААН

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНУ ПРИДАТНОСТІ СОНЯШНИКОВОГО ШРОТУ

20. Титаренко М.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

MONITORING SYSTEMS FOR FERMENTATION CONTROL OF WHEAT BREAD WITH CASEIN AND IMPROVING PRODUCTION EFFICIENCY

21. Килименчук О.О.

Одеський національний технологічний університет

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОБІОТИКА НА ОСНОВІ МОНОКУЛЬТУР МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ

22. Флока Л.В.

Полтавський університет економіки і торгівлі

ENZYMATIC TECHNOLOGIES IN THE PRODUCTION OF LACTOSE-FREE YOGURT

23. Чубенко Д.О.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ОБґРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ПИВА З ВИКОРИСТАННЯМ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ

24.Рижкова Т.М.

Державний біотехнологічний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ТА ОВОЧЕВИХ ІНГРЕДІЄНТІВ У БЕЗВІДХОДНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ

25.Франчук Є.Р.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

ПОРІВНЯННЯ ВИХОДУ IFN- γ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПЛАЗМІДНОЇ ТА БАКТЕРІОФАГОВОЇ ТЕХНОЛОГІЙ

26.Чеснюк К.О.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

CURRENT STRATEGIES AND GLOBAL INITIATIVES IN HEPATITIS B IMMUNIZATION

27.Франчук Є.Р.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

ДИЗАЙН CRISPR-CAS12A GRNA ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ НОКАУТУ ГЕНУ FGFR3

28.Денисюк К.В.

ДУ Інститут зернових культур НААН України

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ВМІСТУ β -КАРОТИНУ У ЗЕРНІ КУКУРУДЗИ

29.Литвинова А.О.

Державний біотехнологічний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ КОРЕЛЯЦІЇ МІЖ ФЕНОТИПОМ ТА ГЕНОТИПОМ РЕЦЕПТОРА ФЕНІЛТІОКАРБАМІДУ

30.Ляхова А.В., Белінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ГІБРИДНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА

31.Кукуян С.В.

Львівський національний університет імені Івана Франка

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ГЕНОМІВ ШТАМУ ENTEROCOCCUS SP. SB12 ТА ШТАМІВ E. FAECIUM ВИДІЛЕНИХ З МОЛОЧНОКИСЛИХ ПРОДУКТІВ

32.Чернишова Б.С., Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЇ НОВОГО ПОКОЛІННЯ: 3D-ДРУК ЖИВИХ КЛІТИН І ОРГАНІВ

33.Єжак А.А., Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет
*БІОТЕХНОЛОГІЯ ОДЕРЖАННЯ ІМУНОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ
«КОМПЛЕМЕНТ МОРСЬКОЇ СВИНКИ»*

34.Стрельчук О.А., Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет
*ІННОВАЦІЙНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ У СЕЛЕКЦІЇ МАТОК УКРАЇНСЬКОЇ
СТЕПОВОЇ БДЖОЛИ З ХАРАКТЕРИСТИКАМИ VSH*

35.Левченко В.А., Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет
АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ. ПОТРЕБА У НОВІЙ ТЕРАПІЇ

36.Рижкова Д.К., Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет
*РЕДАГУВАННЯ ГЕНОМУ ЗА ДОПОМОГОЮ CRISPR/Cas9: ПЕРСПЕКТИВИ
ТЕРАПІЇ СПАДКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ*

37.Романюк О.В.

Державний біотехнологічний університет
*ІМУНОБІОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ У ВЕТЕРИНАРІЇ: СУЧАСНИЙ СТАН І
ВИКЛИКИ*

38.Ніпот О.Є.

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України
*МОДЕЛЮВАННЯ ВИДАЛЕННЯ ПРОНИКНОГО КРІОПРОТЕКТОРА 1,2-
ПРОПАНДІОЛ З ЕРИТРОЦИТІВ СОБАКИ*

39.Vorobets N.M., Yavorska H.V., Zheleznyak O.V.

Danylo Halytskyi Lviv National Medical University,
Ivan Franko National University in Lviv
*THE CONTENT OF PHENOLIC COMPOUNDS IN PETROSEDUM RUPESTRE
(L.) P.V. HEATH*

40.Горайнова Є.С., Щербак О.В.

Державний біотехнологічний університет
*ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСУ
У БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ*

41.Красножон Я.Л., Щербак О.В.

Державний біотехнологічний університет
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ

42.Строганова О.Р.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ ОЧИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ СТІЧНИХ ВОД З ВИКОРИСТАННЯМ ФЕРМЕНТНИХ КОМПЛЕКСІВ

43.Сидоренко Д.М.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ECOLOGICAL STRESSORS AND THEIR IMPACT ON ORGANISM AGING PROCESSES

44.Колдар Л.А.

Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України
МОРФОГЕННИЙ РОЗВИТОК VIBURNUM OPULUS L.

45.Ковальова С.О.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
ВПЛИВ НАДЛИШКОВИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ МАНГАНУ ТА ОСВІТЛЕННЯ НА РІСТ МІКРОВОДОРОСТЕЙ CHLORELLA VULGARIS

46.Ларіна Г.І.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ДОСЛІДЖЕННЯ РІСТСТИМУЛЮЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ПОЛІЗАМІЩЕНИХ ПРОЛІЛПІРАЗОЛІНІВ НА НАСІННІ ЯЧМЕНЮ

47.Чайка Т.О.

Полтавське відділення Академії наук технологічної кібернетики України
ІНТЕГРОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТІВ ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ СОЇ В ОРГАНІЧНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ

48.Павлючук А.О.

Національний університет біоресурсів та природокористування України
ВПЛИВ КАРБОНОВИХ НАНОЧАСТИНОК ОКСИДУ ГРАФЕНУ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СОЇ ЗВИЧАЙНОЇ (GLYCINE MAX.) В УМОВАХ ПОСУХИ

49.Льошина Л.Г..

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України
QUORUM SENSING SIGNALS AS INDUCERS OF METABOLIC ADAPTATION IN PLANTS: EXPERIENCE WITH C6-HSL IN CUCURBITA PEPO AND LINUM USITATISSIMUM CULTURES

50. Чабаненко О.Ю.

Дніпровський політехнічний фаховий коледж

*БІОТЕХНОЛОГІЯ РАПСУ – ВІД ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ДО ЕКОЛОГІЧНОГО
БІОПАЛИВА*

51. Маджд С.М.

Національний університет харчових технологій

*ЕКОЛОГІЧНА БІОТЕХНОЛОГІЯ: ЕКОЛОГО-ЗБАЛАНСОВАНЕ
ВОДОКОРИСТУВАННЯ*

52. Фурманець С.О., Прилуцька С.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

*МОДИФІКАЦІЯ ФУЛЕРЕНОМ C60 НЕГАТИВНОЇ ДІЇ ПОСУХИ НА
МІКРОЗЕЛЕНЬ ГОРОХУ*

53. Проценко М.Д., Жолобка О.В., Скроцька О.І.

Національний університет харчових технологій

*МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ СИНТЕЗ ТА ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
НАНОЧАСТИНОК СЕЛЕНУ: РОЛЬ SACCHAROMYCES CEREVISIAE M437*

54. Хоміцький Д.О.

Національний університет «Львівська Політехніка»

ВПЛИВ МАГНІЮ НА ВИХІД ДРІЖДЖІВ SACCHAROMYCES CEREVISIAE

55. Буренькова Г.Д., Бєлінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

*МОДЕЛЮВАННЯ БІОМАТЕРІАЛІВ VEGF-МОДУЛЬОВАНИМИ СИСТЕМАМИ
ДЛЯ СТИМУЛЯЦІЇ АНГІОГЕНЕЗУ*

56. Кулаківська А.Є., Конечна Р.Т.

Національний університет «Львівська політехніка»

*АСПЕКТИ ОДЕРЖАННЯ АНТОЦΙΑНІВ ЕКСТРАКЦІЄЮ РОСЛИННОЇ
СИРОВИНИ ЗА УЧАСТІ ФЕРМЕНТУ*

57. Опанович Ю., Федоришин О.

Національний університет «Львівська політехніка»

*ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ЕКСТРАКТІВ MALVA
SYLVESTRIS L. ЯК ДЖЕРЕЛА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ
ФІТОТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ*

58. Perviakova A.V., Borovkova V.M.

State Biotechnological University

USE OF LACTOBACILLI AS ANTIBIOTICS

59.Семєшина В.С.

Національний фармацевтичний університет,

ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ЙОГУРТУ З ПРОБІОТИКАМИ

60.Верхолаз Д.С., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК ДЛЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ОСНОВІ ДРІЖДЖІВ SACCHAROMYCES CEREVISIAE

61.Varankina O.O., Borisenko V.G.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

BIOTECHNOLOGICAL PROCESS OF GLUTEN DECOMPOSITION IN FLOUR FOR BAKERY PRODUCTION

62.Воробець Н.М., Шешурак Х.О., Крижановська А.П.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ SOLIDAGO CANADENSIS L. ТА GALINSOGA PARVIFLORA CAV.

63.Andreeva M.A., Yakimenko T.I.

State Biotechnological University

BIOCHEMICAL ASPECTS OF ENERGY METABOLISM IN ANIMALS DURING EXERCISE AND STRESS

64.Калініченко О.О., Кисельова А.В., Саханда М.О., Прекрасна-Квятковська Є.П., Юнгін О.С.

Київський національний університет технологій та дизайну,

ДУ Національний антарктичний науковий центр

МІКРООРГАНІЗМИ-ПРОДУЦЕНТИ ПОЛІГІДРОКСИАЛКІНОАТІВ, АСОЦІЙОВАНІ З СУДИННИМИ РОСЛИНАМИ АНТАРКТИЧНОГО РЕГІОНУ

65.Гуменюк А. С., Горобець С. В.

КПІ ім. Ігоря Сікорського

ЗЕЛЕНИЙ СИНТЕЗ МАГНІТНИХ НАНОЧАСТИНОК: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

66.Сохацька Х.Ю., Чебан Л.М.

Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

ПЕРОКСИДАЗНА АКТИВНІСТЬ ЯК МАРКЕР АКТИВАЦІЇ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ЦІАНОБАКТЕРІЙ ЗА ВПЛИВУ БІСФЕНОЛУ А

67.Пархомова О.О., Красінько В.О.

Національний університет харчових технологій

БИОТЕХНОЛОГИЧНИ ПІДХОДИ ДО ОДЕРЖАННЯ ІН'ЄКЦІЙНОЇ КОЛАГЕНАЗИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У РЕГЕНЕРАТИВНІЙ МЕДИЦИНІ

68.Vaskovska V.M., Masalitina N.Yu., Bliznjuk O.N.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute

USE OF GENETIC ENGINEERING METHODS TO INCREASE ANTAGONISTIC ACTIVITY OF PROBIOTIC STRAINS

69.Демчук Г.М., Худа Л.В.

Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича

ВМІСТ ТОРУЛАРОДИНУ В DAPHNIA MAGNA ЗА БІОІНКАПСУЛЯЦІЇ УФ-ОПРОМІНЕНОЇ RHODOTORULA MINUTA

70.Герасименко О.В.

Національний університет біоресурсів та природокористування України

МІКРОКЛОНАЛЬНЕ РОЗМНОЖЕННЯ СОРТУ FOREVER SUSAN ЛІЛІЇ АЗІАТСЬКОЇ: БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ

71.Петров П.В., Бруслік Д.Д., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

ВАЖЛИВА РОЛЬ ЛІЗИНУ ТА МЕТІОНІНУ У ТВАРИННИЦТВІ

72.Саханда М.О., Юркевич А.І., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

ВИКОРИСТАННЯ ЦІАНОКОБАЛАМІНУ У ТВАРИННИЦТВІ

73.Луцай Д.А., Пирог Т.П.

Національний університет харчових технологій

Інститут мікробіології і вірусології НАН України

ВПЛИВ ДВОВАЛЕНТНИХ КАТІОНІВ НА СИНТЕЗ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMB B-7241 ІЗАНТИМІКРОБНОЮ ТА АНТИАДГЕЗИВНОЮ АКТИВНІСТЮ

74.Іванов М.С., Пирог Т.П.

Національний університет харчових технологій,

Інститут мікробіології і вірусології НАН України

ДРІЖДЖІ РОДУ SACCCHAROMYCES ЯК ІНДУКТОР СИНТЕЗУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMB B-7241 З ВИСОКОЮ АНТИАДГЕЗИВНОЮ АКТИВНІСТЮ

75.Гуржий А.Є., Ткаченко Т.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВПЛИВ ФУЛЕРЕНУ C 60 НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
КУКУРУДЗИ ЗВИЧАЙНОЇ (ZEA MAYS L.)*

76.Сушицька К.С., Бойко О.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВПЛИВ БІОКОМПОЗИЦІЇ ARMILLARIA MELLEAE (VAHL) P. KUMM. НА
МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР*

77.Коноваленко С.В., Нестерова Н.Г.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВПЛИВ ПРОТЕЇНОВОГО ГІДРОЛІЗАТУ ДРІЖДЖІВ НА МОРФОМЕТРИЧНІ
ПОКАЗНИКИ КУКУРУДЗИ ZEA MAYS*

78.Саустян Я.С., Філіпцова О.В.

Національний фармацевтичний університет
МІКРООРГАНІЗМИ ЯК ОСНОВА БІОТЕХНОЛОГІЇ

79.Бахлуков Д.О.

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»
*ХІМІКО-БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ БІЛКУ У
ПРОДУКТАХ, ФЕРМЕНТОВАНИХ ЇСТИВНИМИ ГРИБАМИ*

80.Кость Н., Василюк С.

Національний університет “Львівська Політехніка”
*ЕНТОМОКОМПОСТУВАННЯ ЯК СТАЛИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ІНСТРУМЕНТ: ЕФЕКТИВНІСТЬ ФРАСУ HERMETIA ILLUCENS У
ПОЛЬОВИХ УМОВАХ*

81.Хохленкова Н.В., Рогачова Є.Є.

Національний фармацевтичний університет
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ БЛАКИТНОГО СИРУ

82.Калач А.В., Швець О.Г.

Сумський НАУ
ПИВОВАРІННЯ ЯК ЕВОЛЮЦІОНУЮЧА БІОТЕХНОЛОГІЧНА СИСТЕМА

83.Грибуля Є.В., Швець О.Г.

Сумський НАУ
*БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ ЕКСТРАКТІВ
ВОДОРОСТЕЙ В АГРОНОМІЇ*

84.Єнгібарян В.Г., Жигунов Д.О.

Одеський національний технологічний університет

*ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БОРОШНА СПЕЛЬТИ ДЛЯ
ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ З ВИСОКОЮ ГІДРАТАЦІЄЮ ТІСТА*

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

Секретар: Коляда О.В. – канд. с.-г. наук, доцент кафедри екології та біотехнологій в рослинництві ДБТУ.

Доповіді

1. Bauduin U., Korobkova H.

Dunkirk Clarebout, Dunkirk, France,

State Biotechnological University

ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES WITHIN LARGE MANUFACTURING COMPANIES IN THE NORTH OF FRANCE

2. Allart S., Korobkova H.

Clarebout, Warneton, Belgium,

State Biotechnological University

THE BEST ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES EXIST IN BELGIUM IN AGRICULTURAL SECTOR

3. Tsotne Samadashvili

Scientific-Research Center of Agriculture, Agricultural University of Georgia, Tbilisi

ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN AGRICULTURE AND THE WAYS OF THEIR SOLVING

4. Collet J.

Environment and Biodiversity Manager, Dunkirk, France

DEVELOPMENT OF BIODIVERSITY IN A PLANT IN FRANCE

5. Ya. G. Plutenko

Anhalt University of Applied Sciences, Germany

MRI AND AI TECHNOLOGIES IN PLANTS AND SEEDS DIGITIZATION FOR BETTER ALLOCATION, PHENOTYPING AND SPECIES BREEDING

6. Рильський О.Ф.

Запорізький національний університет

ЗМІНА КЛІМАТУ ПЛАНЕТИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ

7. Макєєва Л.М., Мокєрова Н.В.

Державний біотехнологічний університет

*НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ*

8. Літвак О.А.

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

*ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАМКНУТИХ ВОДООБОРОТНИХ СИСТЕМ В
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ МАШИНОБУДУВАННЯ*

9. Лісовий М.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

*ДОСЛІДЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ КОМАХ-ГЕОБІОНТІВ В ПОРУШЕНИХ
БІОТОПАХ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ*

10. Страшненко Г.М.

Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут"

*METAPHORIA, ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ALTSHULER'S ALGORITHM
FOR FORECASTING THE STATE OF PHYTOPLANKTON*

11. Бузіна І.М.

Державний біотехнологічний університет

*ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ
В ЗОНАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ*

12. Сподоба М.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

*ВІДХОДИ ТВАРИННИЦТВА ЯК СИРОВИНА ДЛЯ БІОГАЗОВОГО
ВИРОБНИЦТВА*

13. Латишева М.Е.

Державний біотехнологічний університет

*АНТРОПОГЕННА ТРАНСФОРМАЦІЯ ГІДРОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ У МЕЖАХ
УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ: РЕГІОНАЛЬНИЙ ПРИКЛАД
СЛОБОЖАНЩИНИ*

14.Никонюк Є.С.

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
ЗАХИСТ І ВІДНОВЛЕННЯ ПРИРОДНИХ БОЛІТ ПОЛІССЯ

15.Марчук В.А.

Державний біотехнологічний університет
ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ПРИРОДНИХ І СТІЧНИХ ВОД ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ЇХ ОЧИЩЕННЯ В МЕЖАХ ТОВ "БОГОДУХІВСЬКИЙ МОЛЗАВОД"

16.Винограденко С.О.

Державний біотехнологічний університет
ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЙ

17.Бондаренко В.В.

Державний біотехнологічний університет
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У НАСАДЖЕННЯХ ЯГІДНИХ КУЛЬТУР

18.Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИТРАТ ПРИ ЗБРОДЖУВАННІ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА У БІОГАЗОВОМУ РЕАКТОРІ

19.Ляскало Д.О.

Державний біотехнологічний університет
АНАЛІЗ ПОТЕНЦІАЛУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

20.Жолтіков В.Л.

Харківський регіональний центр ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
ЗАСТОСУВАННЯ ГІС ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ДЕГРАДАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ҐРУНТОВОМУ ПОКРИВІ АГРОЛАНДШАФТІВ

21.Новосад К.Б.

Харківський регіональний центр ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ЗМІН ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НА ҐРУНТОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

22.Чуприна Ю.Ю.

Державний біотехнологічний університет

ОСОБЛИВОСТІ СЕЛЕКЦІЇ ПШЕНИЦІ НА СТІЙКІСТЬ ДО ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ

23.Клеєвська В.Л.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ ЯК ОДНА З ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

24.Адашевський О.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ВПЛИВ АКЦІЙНИХ ПРОПОЗИЦІЙ НА ОБСЯГИ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ СПОЖИВАННЯ КОНДИТЕРСЬКИХ ВІДХОДІВ

25.Сиров Є.М.

Державний біотехнологічний університет

АНАЛІЗ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС

26.Маматов М.С., Босюк А.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВОДОКОРИСТУВАННЯ У ПРОМИСЛОВOSTІ: ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

27.Лєрмонтов Д.О.

Національної технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

СТІЙКІСТЬ ДО ПРОТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ЯК ЕКОЛОГІЧНА ЗАГРОЗА: ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ТА МІЖНАРОДНІ ПІДХОДИ

28.Козішкурт С.М.

Національний університет водного господарства та природокористування

ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ЯКОСТІ ВРОЖАЮ ЛЮЦЕРНИ ПРИ ЗРОШЕННІ СТІЧНИМИ ВОДАМИ

29.Крючкова В. В., Тихомирова Т.С

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

*КОНЦЕПЦІЯ ІНСТРУКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ У ПАКУВАННІ
ТЕКСТИЛЬНИХ ВИРОБІВ: НАУКОВО-ПРОСВІТНИЦЬКИЙ ПІДХІД ДО
ЗМЕНШЕННЯ ТЕКСТИЛЬНИХ ВІДХОДІВ*

30.Чуприна Є.В.

Державний біотехнологічний університет

*СВІТОВИЙ ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ МОДУЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА У
МІСЬКУ ЗАБУДОВУ*

31.Шаповалова А.А.

Державний біотехнологічний університет

*УДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ДОСЯГНЕННІ
ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ*

32.Криштоп Є.А.

Державний біотехнологічний університет

*ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ: СУЧАСНІ
ТЕХНОЛОГІЇ УТИЛІЗАЦІЇ ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ*

33.Борисова В.Л.

Державний біотехнологічний університет

*ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ БІОВІДХОДАМИ У
МИСЛИВСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ ТА ЛІСІВНИЦТВІ: МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ
УКРАЇНИ*

34.Кочетов М.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

*СТАЛЕ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ПАКУВАННЯ ЗЕЛЕНОВОГО КАВОВОГО
ЗЕРНА*

35.Федорова В.С.

Державний біотехнологічний університет

*ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ
ПІДПРИЄМСТВ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ*

36.Носова Н.І.

Державна установа «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України»

ДОСЯГНЕННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ШЛЯХОМ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАХОДІВ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ

37.Григоров А.Б.

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ДИМОВИХ ГАЗІВ ПРИ ОТРИМАННІ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ

38.Калашник Т.В., Пітак І.В.

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ТА СИСТЕМА ТРЕЙД-ІН: ПЕРСПЕКТИВИ МІНІМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО СЛІДУ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ

39.Сябро Д.О., Босюк А.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ЗБАЛАНСОВАНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ ЯК ОСНОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ

40.Терлецька О.В.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЛЬВІВЩИНИ

41.Примак В.М.

Державний біотехнологічний університет

РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСОВИХ МАСИВІВ ЯК МЕХАНІЗМ ЗНИЖЕННЯ ВМІСТУ CO₂ В АТМОСФЕРІ

42.Захаренко Е.Є.

Державний біотехнологічний університет

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПОПУЛЯЦІЙ КУНИЦІ КАМ'ЯНОЇ ТА ЛИСИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ У ПЕРЕДМІСТІ АРНЕМА (НІДЕРЛАНДИ): РЕЗУЛЬТАТИ ПОЛЬОВОГО МОНІТОРИНГУ

43.Кузічева Є.Д

Державний біотехнологічний університет

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАПОВІДНИКАХ

44.Богданович Т.А.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

СТІЙКІСТЬ РОСЛИН ДО СПЛУК $Ni(II)$ В АСПЕКТІ ФІТОРЕМЕДІАЦІЇ ТЕРИТОРІЙ, ЗАБРУДНЕНИХ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ В УКРАЇНІ

45.Слюсаренко В.Д., Гладка Н.І., Приходченко В. О.

Державний біотехнологічний університет

АТМОСФЕРНЕ ЗАБРУДНЕННЯ: ХІМІЧНІ ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ

46.Кісь Т.В.

Державний біотехнологічний університет

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЙ

47.Вінтоняк Н.В.

Державний біотехнологічний університет

ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТЕРИТОРІЙ З ІНТЕНСИВНИМ НАФТОВИДОБУТКОМ: МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД І GIS-ТЕХНОЛОГІЇ

48.Ритова П.С.

Державний біотехнологічний університет

РОЛЬ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У СКОРОЧЕННІ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ: СВІТОВИЙ ТА НАЦІОНАЛЬНИЙ ДОСВІД

49.Клімова С.С.

Державний біотехнологічний університет

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ У МІСЬКІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

50.Петрук О.М.

Державний біотехнологічний університет

АНТРОПОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ: МЕТОДИ ОЦІНКИ І УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ

51.Затолокіна А.М.

Державний біотехнологічний університет

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЗЕЛЕНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА ЗМЕНШЕННЯ МІСЬКОГО ТЕПЛОВОГО ОСТРОВА

52.Гринченко В.В.

Державний біотехнологічний університет

ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ: ЕКОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

53.Афанасова А.Р.

Державний біотехнологічний університет

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ

54.Шульгінов В.М.

Державний біотехнологічний університет

АНАЛІЗ МЕРЕЖІ ЕКОЛОГІЧНИХ КОРИДОРІВ В УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ

55.Рекунова Д.Р.

Державний біотехнологічний університет

ТЕХНОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПРИРОДНІ ЕКОСИСТЕМИ: ВПЛИВ ПРОМИСЛОВОСТІ

56.Хованова Ю.П.

Державний біотехнологічний університет

ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА ЯК ІНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЮ ЗА ДОТРИМАННЯМ ПРИРОДООХОРОННИХ НОРМ НА ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ (НА ПРИКЛАДІ ТОВ «БОГОДУХІВСЬКИЙ МОЛЗАВОД»)

57.Венченко М.О.

Державний біотехнологічний університет

УРБАНІЗАЦІЯ ЯК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦІЇ ФЛОРИ: ЗАГРОЗИ ДЛЯ РІДКІСНИХ ТА ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ

58.Безулик С.О.

Державний біотехнологічний університет

*БІОТЕХНОЛОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ КУЛЬТУР
ЗА ДОПОМОГОЮ ФІТОГОРМОНАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ*

59.Огаркова К.В.

Державний біотехнологічний університет

*СТІЙКІСТЬ ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ДО ЗМІН КЛІМАТУ: ОЦІНКА
АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РОСЛИН*

60.Головань Л.В.

Державний біотехнологічний університет

*РАДІОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ: ПРИКЛАДИ
ЗАБРУДНЕННЯ ТА ШЛЯХИ РЕАБІЛІТАЦІЇ*

61.Воробйова В.В.

Державний біотехнологічний університет

*РІДКІСНІ ВИДИ РОСЛИН: ВИЗНАЧЕННЯ, КРИТЕРІЇ РІДКІСНОСТІ ТА
СТАТУСИ ОХОРОНИ*

62.Пеншина М.В.

Державний біотехнологічний університет

*ОЦІНКА ВПЛИВУ ТРАДИЦІЙНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА
ЕКОЛОГІЧНУ СИТУАЦІЮ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ*

63.Черненко А.О.

Державний біотехнологічний університет

*АНАЛІЗ ЗМІН МІКРОКЛІМАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПІД ВПЛИВОМ
ЛІСОВИХ МАСИВІВ*

64.Босенко А.О.

Державний біотехнологічний університет

*МІКРОЕВОЛЮЦІЯ ТА МАКРОЕВОЛЮЦІЯ ЯК ПРОЦЕСИ ФОРМУВАННЯ
ВИДУ: МЕХАНІЗМИ, ЗАКОНОМІРНОСТІ ТА ЕВОЛЮЦІЙНІ НАСЛІДКИ*

65.Полоус Р.С.

Державний біотехнологічний університет

*ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ
ВІДХОДАМИ У ЛЬВОВІ: ДОСЯГНЕННЯ СТАЛОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ
БЕЗПЕКИ*

66.Клименко І.В.

Державний біотехнологічний університет

*ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИРОДНО-
ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ*

67.Лавріченко Б.О.

Державний біотехнологічний університет

*РОЛЬ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ У ПОЛІПШЕННІ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ В
УМОВАХ УРБАНІЗАЦІЇ ТА ВОЄННОГО НАВАНТАЖЕННЯ*

68.Новосад О.К., Кузьменко М.Є., Парфененков Ю.М.

Харківський регіональний центр ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

*ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ УРБОҐРУНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ
ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ*

69.Сухенко О.В., Євтушенко Н.С.

Харківський політехнічний фаховий коледж,

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

*ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ЯК
СТРАТЕГІЧНИЙ ПРІОРИТЕТ СОЦІОЕКОЛОГІЇ*

70.Коляда О.В.

Державний біотехнологічний університет

*ВПЛИВ ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НА НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ*

71.Никифорок О.І., Стасюк О.М., Федяй Н.О.

ДУ "Інститут економіки та прогнозування НАН України"

*ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ОСНОВНИХ ВОДОКОРИСТУВАЧІВ СУББАСЕЙНУ
НИЖНЬОГО ДНІПРА*

72.Петкун А.С.

Державний біотехнологічний університет

*БІОІНДИКАЦІЯ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ЗОНІ ВПЛИВУ
ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ: ПОТЕНЦІАЛ ЛІХЕНОІНДИКАЦІЇ*

73.Рогожкіна Р.Є.

Державний біотехнологічний університет

*СУЧАСНІ МЕТОДИ МІНІМІЗАЦІЇ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ НЕГАТИВНОГО
ВПЛИВУ МЕТАЛООБРОБКИ НА ДОВКІЛЛЯ*

74.Кучеренко О.С., Швагер О.В.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

Національний медичний університет імені О.О.Богомольця

*РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ХІМІЧНИХ ЗАСОБІВ
ЗАХИСТУ НА ПОСІВАХ РИСУ*

75.Korovin I.I., Masiuk O.M.

Oles Honchar Dnipro National University

MONITORING OF MINE WASTE DUMPS FOR TOXICITY

76.Кучеренко О.С., Швагер О.В.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

Національний медичний університет імені О.О.Богомольця

*РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ХІМІЧНИХ ЗАСОБІВ
ЗАХИСТУ НА ПОСІВАХ РИСУ*

77.Калє О.В.

Державний біотехнологічний університет

*ЗАПОВІДНА СПРАВА В УМОВАХ ВІЙНИ: ТРАНСФОРМАЦІЯ ТА ВТРАТИ
ПЗФ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ У 2014-2025 РОКАХ*

78.Korotkova I.V., Trystan D.V., Lysenko B.I.

Poltava State Agrarian University

*BIOGAS PRODUCTION FROM SPENT MUSHROOM SUBSTRATE BY
ANAEROBIC DIGESTION*

79.Гринь В.В., Босюк А.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ТА БІОРЕСУРСИ

80.Тихенька А.В., Васіна Л.М.

Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ НЕОРГАНІЧНИХ ФОСФАТІВ У СЕРЕДОВИЩІ КУЛЬТИВУВАННЯ RHODOTORULA SSP. ЗА ДІЇ N-(ФОСФОНОМЕТИЛ) ГЛІЦИНУ

81.Старосельська Н.С.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів Національної академії аграрних наук України
ЗАСТОСУВАННЯ КАТАЛІЗАТОРІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ У ПРОЦЕСАХ ПЕРЕЕТЕРИФІКУВАННЯ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ

82.Сухіна О.М.

Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук України
УГОДА ІЗ США ПРО КОРИСНІ КОПАЛИНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЗБИТКІВ ПРИРОДНИМ РЕСУРСАМ

83.Архипова В.В., Груздєва О.В.

Український державний університет науки і технологій,
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
ЕКОЛОГІЧНІ, СОЦІАЛЬНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

84.Двінських Н.В., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

85.Коваленко Л.М.

Державний біотехнологічний університет
ДО ПИТАННЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ

Секція 3
ТЕХНОЛОГІЯ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНІ БІОРЕСУРСИ

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/djh-ndtv-hts>

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

Секретар: Мироненко Л.С. – канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів.

Доповіді

1. Саєнко І.С., Гладка Н.І., Приходченко В.О.

Державний біотехнологічний університет

ХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ У ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ: ВПЛИВ ЗАБРУДНЕНЬ ТА МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ

2. Пукало П.Я.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ВІЙНИ ТА МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ

3. Гончарова І.І.

Державний біотехнологічний університет

DETERMINATION OF THE EFFECT OF THE PROBIOTIC FEED ADDITIVE BIOFERM ON THE PRODUCTIVITY OF EGG CROSS CHICKENS

4. Блохін О.М.

Державний біотехнологічний університет

ЗНАЧЕННЯ ПРОБІОТИКІВ ТА ПРЕБІОТИКІВ У ТВАРИННИЦТВІ

5. Керекеш А.В.

Державний біотехнологічний університет

ОСОБЛИВОСТІ ГОДІВЛІ КУРЧАТ БРОЙЛЕРІВ

6. Лисенко Г.Л.

Державний біотехнологічний університет

PROSPECTS OF USING SNAIL MEAT AS AN ALTERNATIVE SOURCE OF ANIMAL PROTEIN AND ANALYSIS OF ITS PRODUCTION IN LITHUANIA

7. Лебідь Я.Г.

Вінницький національний аграрний університет

ЯЄЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРЕПІЛОК ЗА ВИКОРИСТАННЯ ФІТОБІОТИКА

8. Гасиджак І.В.

Вінницький національний аграрний університет

ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ

9. Ткачук О.Д., Антоненко С.Ф., Барановський Д.І.

Державний біотехнологічний університет

Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

ВПЛИВ МАСИ ТІЛА КОРІВ-ПЕРВІСТОК НА ПОДАЛЬШУ ЇХ МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ

10. Барановський Є.Д., Ткачук О.Д.

Одеський національний технологічний університет

Державний біотехнологічний університет

ЕФЕКТИВНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКТОР РОСТУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

11. Гноєвий І.В.

Державний біотехнологічний університет

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АКВАКУЛЬТУРИ УКРАЇНИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС

12. Кушелев Л.А.

Державний біотехнологічний університет

ВИКОРИСТАННЯ ОВОЧІВ У ГОДІВЛІ ВСЕЇДНИХ РИБ

13. Пенькова А.О.

Державний біотехнологічний університет

ГОДІВЛЯ БЕСТЕРА В БАСЕЙНАХ

14. Шевкунов О.В.

Державний біотехнологічний університет

АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ НАУКОВЦІВ З ВИВЧЕННЯ LUMBRICULUS VARIEGATUS ЯК ПОВНОЦІННОГО КОРМУ ДЛЯ РИБИ

15.Шаблій Д.О.

Державний біотехнологічний університет

*ВПЛИВ ІОНІЗОВАНОГО АМІАКУ НА ТЕМПИ ЗРОСТАННЯ МОЛОДІ
АФРИКАНСЬКОГО СОМА (CLARIAS GARIEPINUS) В УЗВ*

16.Безносюк А.М.

Вінницький національний аграрний університет

*ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ КРОВІ СВИНЕЙ ПРИ АЛЬТЕРНАТИВНОМУ
БІЛКОВОМУ ЖИВЛЕННІ*

17.Разанова О.П., Скрипник С.В.

Вінницький національний аграрний університет

*РОЛЬ СТИМУЛЮЮЧИХ ПІДГОДІВЕЛЬ У ПІДВИЩЕННІ
ПРОДУКТИВНОСТІ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ*

18.Колісник О.І., Прудніков В.Г., Дидикіна А.І., Боднарчук І.М.

ПП АФ «Світанок», Державний біотехнологічний університет

МОДЕЛЮВАННЯ ПІДХОДІВ У ВИРОБНИЦТВІ ЯЛОВИЧИНИ

Секція 4

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

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/djh-ndtv-hts>

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

Секретар: Мироненко Л.С. – канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів.

Доповіді

1. Царенок Б.М.

Національний університет біоресурсів та природокористування України

*ВПЛИВ ОКСИДУ ГРАФЕНУ НА РІСТ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО ЗА УМОВ
ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ*

2. Кручина В.В.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЕКОЛОГІВ

3. Ільїна М.В.

Інститут демографії та проблем якості життя НАНУ, відділ екосистемних послуг та природоохоронних територій

*МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ У СФЕРІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ЯК
ПРЕДМЕТ ВИКЛАДАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ*

4. Матвєєнко А.С.

Київський національний університет технологій та дизайну

*МОВА ПРОГРАМУВАННЯ R ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ МАШИННОГО
НАВЧАННЯ І АНАЛІЗУ ДАНИХ БІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ*

5. Шелахова Ю.О., Масюк О.М.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

*ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ
ПРИРОДНИЧИХ НАУК: ДОСВІД ДАНІЇ ТА НІДЕРЛАНДІВ*

6. Швець О.Г.

Сумський НАУ

*ІНТЕГРАЦІЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ЗНАНЬ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З
БІОТЕХНОЛОГІЇ: ПЕДАГОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ ТА МЕТОДИЧНІ РІШЕННЯ*

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

14-15 травня 2025 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, Л.С. Мироненко*

Техн. редактор *Л.Ю. Кротченко*

Підп. до друку 13.05.2025 р. Об'єм електрон. даних 95,3 Мб.

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