

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
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»

25–26 квітня 2024 року

Харків
2024

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;

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;

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

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

25 квітня 2024 року

10⁰⁰ – 14⁰⁰ – відкриття конференції та пленарне засідання

26 квітня 2024 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

25 квітня 2024 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.

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.

Привітання

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

Доповіді

1. Безуглий М.Д., Щербак О.В., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет

СУЧАСНА БІОТЕХНОЛОГІЯ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

2. Гудзенко О.В.

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

КОЛАГЕНАЗНА АКТИВНІСТЬ БАКТЕРІЙ ЧОРНОГО МОРЯ

3. Гноєвий І.В.

Державний біотехнологічний університет

СУЧАСНА ПОЛІТИКА РОЗВИТКУ АКВАКУЛЬТУРИ В КРАЇНАХ ЄВРОСОЮЗУ

4. Рильський О.Ф., Петруша Ю.Ю.

Запорізький національний університет,
Національний університет «Запорізька політехніка»
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ (НАСЛІДКИ) ЗНИЩЕННЯ КАХОВСЬКОЇ ГРЕБЛІ

5. Юрко П.С.

Державний біотехнологічний університет
ВИЯВЛЕННЯ ГЕНУ МЕТАЛО-БЕТА-ЛАКТАМАЗИ НЬЮ-ДЕЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ

6. Кулібаба Р.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ГЕНЕТИЧНА МІНЛИВІСТЬ ПОПУЛЯЦІЙ КОРІВ РІЗНИХ ПОРІД ЗА АСОЦІЙОВАНИМИ З РЕЗИСТЕНТНІСТЮ ДНК-МАРКЕРАМИ

7. Рижкова Т.М.

Державний біотехнологічний університет
СТВОРЕННЯ БАГАТОШТАМОВОЇ ЗАКВАСКИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ

8. Яковлева А.С., Сиромятников М.П.

VTU-Center Europe GmbH, Projektleiterin,
Латвійський університет природничих наук і технологій
ВПЛИВ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ СОЇ

9. Isachenko Volodimir

Research Group for Reproductive Medicine Medical Faculty Cologne University,
Cologne, Germany
CONSTRUCTION AND CRYOPRESERVATION OF AN ARTIFICIAL OVARY IN CANCER PATIENTS AS AN ELEMENT OF CANCER THERAPY AND A PROMISING APPROACH TO FERTILITY RESTORATION

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ
26 квітня 2024 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/osi-rvkh-eiy>

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

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України
*ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА РІВЕНЬ ПОШКОДЖЕННЯ ЕРИТРОЦИТІВ
КРОЛИКА У ПРОЦЕСІ ЇХ ПЕРЕМІЩЕННЯ З РОЗЧИНІВ ДМСО У
ФІЗІОЛОГІЧНІ УМОВИ*

**2. Гладка Н.І., Приходченко В.О., Денисова О.М., Жегунов Г.Ф.,
Якименко Т.І., Моїсеєнко Ю.О.**

Державний біотехнологічний університет
*РОЛЬ БІОХІМІЇ В РОЗВИТКУ БІОТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ ТА
ВЕТЕРИНАРІЇ*

3. Попова В.О., Фендріков С.М.

Державний біотехнологічний університет
*ПОГЛЯД НА РОЛЬ БІОТЕХНОЛОГІЇ В СТІЙКОСТІ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА*

4. Tsarfina V.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
*MONITORING AND COMPREHENDING PLANTS REACTIONS TO WORLDWIDE
CLIMATE SHIFTS THROUGH GENOMICS*

5. Soudek P., Petrová Š., Landa P., Mořková K.

Institute of Experimental Botany of the Czech Academy of Sciences, Czech Republic
*URANIUM PHYTOREMEDIATION – EFFECT OF URANIUM UPTAKE ON
PLANT METABOLISM*

6. Бєлік Д.В., Боровкова В.М.

Державний біотехнологічний університет

БІОПЕСТИЦИДИ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ХІМІЧНИМ ПЕСТИЦИДАМ У ЗАХИСТІ РОСЛИН ВІД КОМАХ

7. Adrianna Krzemińska, Tymoteusz Miller

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

EMPOWERING SUSTAINABLE AGRICULTURE: INTEGRATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AGROECOLOGY

8. Некрутенко А.І., Гринчук К.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

СТВОРЕННЯ РЕКОМБІНАНТНОЇ ДНК ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ GOLDEN GATE

9. Satarova T., Denysiuk K., Cherchel V., Dziubetskyi B., Semenova V., Soudek P.

Institute of Experimental Botany of the Czech Academy of Sciences, Czech Republic,

State Enterprise Institute of Grain Crops of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Ukraine,

SPFE “Company “Mais”, Ukraine

MODERN AND CLASSICAL MAIZE INBREDS FROM BSSS GERMPLASM ON SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM

10. Яригіна І.Р., Бєлінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ЗАСТОСУВАННЯ СТЕХІОМЕТРИЧНИХ ІМІТАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ МАСОВОЇ ДІЇ В БІОТЕХНОЛОГІЇ

11. Назімов С.

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

ВПЛИВ ТАКИХ ФАКТОРІВ, ЯК ЕКОМОРФІЧНА ПРИНАЛЕЖНІСТЬ І РОЗМІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, НА ЗДАТНІСТЬ ХИЖАКІВ-ГЕНЕРАЛІСТІВ ЗДІЙСНЮВАТИ КОНТРОЛЬ ПІЦАНОГО ЧОРНИЩА OPATRUM SABULOSUM (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE)

12. Skrypka M-B., Myronenko L.

State Biotechnological University

CHEESE AND BUTTER AS A SOURCE OF HEALTH-PROMOTING FATTY ACIDS IN THE HUMAN DIET

13. Єрохін В.А., Лубенець В.І.

Національний університет «Львівська політехніка»

ВПЛИВ ПРОЦЕСУ ФЕРМЕНТАЦІЇ НА СПОЖИВЧІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТІВ НА ОСНОВІ ДРІЖДЖІВ

14. Матвєєва Т.В., Папченко В.Ю.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів

ТЕХНОЛОГІЯ ОЛЕОГЕЛІВ ЗІ ЗНИЖЕНИМ УМІСТОМ НАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ

15. Юкало В.Г., Дацишин К.Є., Солтис В.П.

Тернопільський національний університет імені Івана Пулюя

ВПЛИВ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО НАГРІВАННЯ НА СКЛАД ПРОТЕЇНІВ СИРОВАТКИ

16. Радзівська І.Г., Мельник О.П.

Національний університет харчових технологій

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СОЄВИХ ПРОДУКТІВ У ХАРЧУВАННІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

17. Федоров О.С., Самойленко С.І.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

*ПЕРСПЕКТИВИ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ОДЕРЖАННЯ КЕМПФЕРОЛУ З ВИКОРИСТАННЯМ ДРІЖДЖІВ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE**

18. Стриж А.О., Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

БІОТЕХНОЛОГІЯ ПРЕПАРАТІВ МОНОКЛОНАЛЬНИХ АНТИТІЛ

19. Міщенко Д.М., Самойленко С.І.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

*ПЕРСПЕКТИВИ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА L-ЛІЗИНУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТАМУ МІКРООРГАНІЗМІВ *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM**

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

Національний університет харчових технологій,

Інститут мікробіології і вірусології НАН України

*ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІЙ РОДУ *ENTEROBACTER* ДЛЯ РЕГУЛЯЦІЇ АНТИАДГЕЗИВНОЇ АКТИВНОСТІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН *ACINETOBACTER CALSOACETICUS* IMB B-7241*

21. Крупа О.М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВИКОРИСТАННЯ ТРАНСГЛУТАМІНАЗИ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

22. Франчук Є.Р.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЧАСТИНОК МІДІ В
СУЧАСНІЙ ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ БІОТЕХНОЛОГІЇ*

23. Франчук Є.Р., Белінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ СИТУАЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ В
БІОТЕХНОЛОГІЯХ ОТРИМАННЯ КАРОТИНОЇДІВ І ХЛОРОФІЛУ ЗІ
ЗАСТОСУВАННЯМ DUNALIELLA SP.*

24. Морозова Л.П.

Вінницький національний аграрний університет
*ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КУКУРУДЗЯНОГО ТА
РИСОВОГО БОРОШНА РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ*

25. Floka L., Rachynska Z.

Poltava University of Economics and Trade
*INNOVATIVE APPROACHES IN THE PRODUCTION OF STARTER CULTURES
FOR YOGURTS*

26. Bessarabov K., Myronenko L.

State Biotechnological University
*FERMENTATION PRODUCTION STEP AND ADDICTION MECHANISM FOR
INCLUSION OF BREWING ADJUNCTS*

27. Davydenko Kateryna, Shcherbak Olena

Swedish University of agriculture science, SBTU
*APPLICATION OF QUANTITATIVE PCR FOR THE DETECTION FUNGAL
ABUNDANCE*

28. Bepalov Yu., Vysotska O., Trunova A., Kyzlyov I.

V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv,
National Aerospace University – Kharkiv Aviation Institute
*ASSESSING THE RISK OF THE ANIMALS NUMBERS OUTBREAK BY SYSTEM
PARAMETERS OF THEIR PROTECTIVE COLORS*

29. Isachenko Volodimir

Research Group for Reproductive Medicine Medical Faculty Cologne University,
Cologne, Germany
*RNA TRANSCRIPTS IN HUMAN OVARIAN CELLS: TWO-TIME
CRYOPRESERVATION DOES NOT AFFECT DEVELOPMENTAL POTENTIAL*

30. Isachenko Volodimir

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

COMPARATIVE TRANSCRIPTOMIC ANALYSES FOR THE OPTIMIZATION OF THAWING REGIMES DURING CONVENTIONAL CRYOPRESERVATION OF MATURE AND IMMATURE HUMAN TESTICULAR TISSUE

31. Isachenko Volodimir

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

BIALLELIC MUTATIONS IN ARMC12 CAUSE ASTHENOZOOSPERMIA AND MULTIPLE MIDPIECE DEFECTS IN HUMANS AND MICE

32. Isachenko Evgenia

IVF laboratory Medical Faculty Cologne University, Cologne, Germany

CONSTRUCTION AND CRYOPRESERVATION OF AN ARTIFICIAL OVARY IN CANCER PATIENTS AS AN ELEMENT OF CANCER THERAPY AND A PROMISING APPROACH TO FERTILITY RESTORATION

33. Isachenko Evgenia

IVF laboratory Medical Faculty Cologne University, Cologne, Germany

EPIGENETIC ALTERATIONS IN CRYOPRESERVED HUMAN SPERMATOZOA: SUSPECTED POTENTIAL FUNCTIONAL DEFECTS

34. Ковальова С.О.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ВПЛИВ ОСВІТЛЕННЯ НА РІСТ МІКРОВОДОРОСТЕЙ CHLORELLA VULGARIS

35. Rohizna Y., Varankina O.

National technical university «Kharkiv polytechnic institute»

PECULIARITIES OF KIRSCHWASSER USING IN BIOTECHNOLOGY OF FRUIT AND BERRY WINE PRODUCTION

36. Сушко О.Б., Савельева М.С., Мартинюк І.М., Єлецька Л.М., Хмельков В.М.

Інститут тваринництва НААНУ

ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ МЕТОДІВ НОРМАЛІЗАЦІЇ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ ВРХ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ

37. Ястребова О.С.

Івано-Франківський національний медичний університет

МОДЕЛЮВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ ДАНИХ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА БІОІНФОРМАТИКИ

38. Ковальницька К.О., Гаврютіна В.А., Масалітіна Н.Ю.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ГЕННА ІНЖЕНЕРІЯ ЯК ОСНОВНИЙ НАПРЯМОК СУЧАСНОЇ
БІОТЕХНОЛОГІЇ*

39. Білоткач І.-О.А., Суворова З.С., Бобкова Л.С.

ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України»
*ДОКІНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ КВЕРЦЕТИНУ З АКТИВНИМИ
ЦЕНТРАМИ СОХ-I ТА СОХ-II*

40. Снітко В.Г.

Інститут овочівництва і баштанництва НААН
*ВРОЖАЙНІСТЬ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ОРГАНІЧНОГО ЧИ
МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ*

41. Чурсінов Ю.О., Калина В.С., Троєкурова В.О.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
*ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВОЇ МАКУХИ ІЗ
ЗАРОДКІВ КУКУРУДЗИ*

42. Охмакевич А.М., Дон Є.А., Ключка Л.В., Пирог Т.П.

Національний університет харчових технологій
*ВПЛИВ СУМІШІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН RHODOCOCCLUS
ERYTHROPOLIS ІМВ Ас-5017 ТА ЕФІРНОЇ ОЛІЇ НА КОМБІНОВАНІ
БІОПЛІВКИ*

43. Stets M., Havryliak V.

Lviv Polytechnic National University
GLUTATHIONE AS A VALUABLE COMPONENT IN BIOTECHNOLOGY

44. Килименчук О.О., Пилипенко Л.М., Пожіткова Л.Г., Антонова К.Є.

Одеський національний технологічний університет
*РОЗРОБКА МЕТАБІОТИКІВ НА ОСНОВІ МОЛОЧНОКИСЛИХ
МІКРООРГАНІЗМІВ ТА РОСЛИННИХ БІОПОЛІМЕРІВ*

45. Мачоган К.М., Микитюк С.Р., Губрій З.В., Стадницька Н.Є.

Національний університет «Львівська політехніка»
*ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ТА АНТИДІАБЕТИЧНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕКСТРАКТІВ ШКІРКИ ALOE VERA*

46. Кричковська Л.В., Близнюк О.М., Хохленкова Н.В., Дубоносів В.Л.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ПРОТИГРИБКОВА ДІЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ

47. Воробей А.М., Пирог Т.П., Шевчук Т.А.

Національний університет харчових технологій,
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України
*ВПЛИВ ПОПЕРЕДНИКІВ БІОСИНТЕЗУ ФІТОГОРМОНІВ НА
АНТИМІКРОБНУ АКТИВНІСТЬ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН
ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMB B-7241*

48. Кричківська Л.В., Близнюк О.М., Масалігіна Н.Ю., Дубоносів В.Л.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ЗАСТОСУВАННЯ НОВОЇ СИРОВИНИ У ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТАХ
ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ ЗБАГАЧЕННЯ МІКРОНУТРИЄНТАМИ*

49. Январьов Є.Б., Гавриляк В.В.

Національний університет «Львівська політехніка»
*МОДЕЛЬ МОНО ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ КІНЕТИКИ РОСТУ
МІКРООРГАНІЗМІВ, ЯКІ ПРОДУКУЮТЬ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ
РЕЧОВИНИ*

50. Гавриляк В.Р., Гавриляк В.В.

Національний університет «Львівська політехніка»
ОТРИМАННЯ КЕРАТИНУ ТА ЙОГО ХАРАКТЕРИСТИКА

51. Znakhur A., Varankina O.

National technical university «Kharkiv polytechnic institute»
*BIOTECHNOLOGY OF SOUR CREAM WITH THE ADDITION OF IODISED
PROTEIN*

52. Ковальова О.С., Вакуленко А.В.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
*ПЕРСПЕКТИВНІ ВИДИ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА
КВІТКОВИХ ВИН*

53. Adamovich A., Varankina O.

National technical university «Kharkiv polytechnic institute»
WAYS OF IMPROVING THE BIOTECHNOLOGY OF FETA-TYPE CHEESE

54. Soloviova A., Kaliuzhnaia O.

National university of pharmacy
*PROBIOTICS TO RECOVER SOIL MICROBIOTA FROM THE EFFECTS OF THE
WAR*

55. Ромашко Т.П.

Полтавський державний аграрний університет
*ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЧАСТИНОК, СИНТЕЗОВАНИХ У
РОСЛИНАХ*

56. Корнієнко І.М.

Національний авіаційний університет
*ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ
КЛІТИН МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ*

57. Малишко К.С., Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ІОНІВ Ca^{2+} ТА Mg^{2+} В
БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТАХ*

58. Корієнко М.Є., Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ОПТИМІЗАЦІЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ВІТАМІНУ D2 З
ВИКОРИСТАННЯМ ДРІЖДЖІВ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE**

59. Гуржий А.Є., Ткаченко Т.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ *CAPSELLA BURSA-PASTORIS* (L.) MEDIK
У БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ*

60. Hurkova I., Varankina O.

National technical university «Kharkiv polytechnic institute»
BIOTECHNOLOGY OF KEFIR PRODUCTION

61. Кіка Л.С., Саблій Л.А.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
ВПЛИВ АНТИБІОТИКІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

62. Тищенко В.А., Калина В.С.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
*ВПЛИВ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК ТА ФРУКТОВИХ НАПОВНЮВАЧІВ НА
СМАКОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЙОГУРТІВ*

63. Reznik D., Krainova Y., Kalinichenko O., Iungin O.

Kyiv National University of Technologies and Design
*SCREENING INDOLE-3-ACETIC ACID (IAA) PRODUCERS AMONG
ENDOPHYTES OF VASCULAR PLANTS*

64. Бондаренко В.Л., Юнгін О.С.

Київський національний університет технологій та дизайну
*ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ МІКРОБНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ЧЕРВОНОГО ФЛАНДРІЙСЬКОГО (ФЛАМАНДІЙСЬКОГО)
ЕЛЮ ЗА ПРИСКОРЕНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ*

65. Blagodar K.

Poltava State Agrarian University

INNOVATIVE METHODS OF APPLICATION OF BIOTECHNOLOGY IN ORGANIC PLANT FARMING: IMPACT ON HUMAN HEALTH AND THE ENVIRONMENT

66. Буренькова Г.Д., Звягінцева О.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

БИОТЕХНОЛОГИЯ ОДЕРЖАННЯ МАНАНІВ ІЗ SACCHAROMYCES CEREVISIAE

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. Чуприна Ю.Ю., Дробушевський М.Є.

Державний біотехнологічний університет

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОБНИЦТВА БІОЕТАНОЛУ З ОРГАНІЧНОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ МЕТОДАМИ БІОТЕХНОЛОГІЇ

2. Никонюк Є.С., Тихомирова Т.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОТОКСИЧНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ҐРУНТІВ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

3. Чалая О.С.

Державний біотехнологічний університет

МЕТОДИ СЕКВЕСТРАЦІЇ ВУГЛЕЦЮ В АГРОЕКОСИСТЕМАХ

4. Ющенко Л.П., Папроцький О.В.

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ З ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ

5. Повзун О.І.

Донецький національний технічний університет, м. Луцьк

ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МЕТАЛУРГІЙНИХ РЕГІОНІВ ШЛЯХОМ УТИЛІЗАЦІЇ ДОМЕННИХ ГРАНУЛЬОВАНИХ ШЛАКІВ

6. Товстуха Д.І., Євтушенко Е.О.

Криворізький державний педагогічний університет

ВУГЛЕЦЕВИЙ БАЛАНС м. КРИВИЙ РІГ: ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, ЗАХОДИ З РЕГУЛЮВАННЯ

7. Шевченко К.В., Григоров А.Б.

ТОВ «Хімконсалтинг Трейд»,
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ТЕХНОЛОГІЧНА ПЕРЕРОБКА ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ У РІДКІ ПАЛИВА
АБО ЇХ КОМПОНЕНТИ*

8. Адашевський О.В., Пітак Р.О.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗШИРЕНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
ВИРОБНИКІВ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ*

9. Крючкова В.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ЛОКАЛЬНІ ІНІЦІАТИВИ ЯК МЕТОД ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
НАКОПИЧЕННЯ ТЕКСТИЛЬНИХ ВІДХОДІВ У МЕЖАХ МІСЬКИХ СИСТЕМ*

10. Маджд С.М.

Національний університет харчових технологій
*СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ЕКОПОЛІТИЦІ КРАЇН
ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ*

11. Портянник С.В., Мерчанський В.В., Ляско Д.О., Біловол С.Д.

Державний біотехнологічний університет
*АНАЛІЗ ПЕРЕЛІКУ ВИДІВ ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАХОДІВ ЗА
ВІТЧИЗНЯНОЮ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЮ КЛАСИФІКАЦІЄЮ І ЇХ РЕАЛІЗАЦІЯ
ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ*

12. Коляда О.В., Молокоєдова Н.А.

Державний біотехнологічний університет
*УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ ІЗ ТПВ НА ПРИКЛАДІ
СТАРОВІРІВСЬКОЇ ОТГ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

13. Ляско Д.О., Коляда О.В.

Державний біотехнологічний університет
*АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАФТОГАЗОВИДОБУВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
НА СТАН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

14. Мартиненко Є.Ю., Бузіна І.М.

Державний біотехнологічний університет
*ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДЕНДРОПАРКУ ДБТУ ПІД ВПЛИВОМ ВОЄННИХ
ПОДІЙ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ*

15. Пузік В.К., Біловол С.Д.

Державний біотехнологічний університет
ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ В НОРВЕГІЇ ТА УКРАЇНІ

16. Молчанова А.О., Бузіна І.М.

Державний біотехнологічний університет
*ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ НА ЯКІСТЬ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ*

17. Прошина Ю.І., Чуприна Ю.Ю.

Державний біотехнологічний університет
*ОЦІНКА ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ МІГРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ
У ПОВЕРХНЕВОМУ ШАРІ ҐРУНТУ*

18. Тригуба О.В., Пида С.В., Шуль О.Т.

Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка,
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира
Гнатюка
*НАКОПИЧЕННЯ ВЕГЕТАТИВНОЇ МАСИ ПРОРОСТКАМИ CICER
ARIETINUM L. ЗА ВПЛИВУ РЕКУЛЬТИВАНТУ КОМПОЗИЦІЙНОГО
TREVITAN®*

19. Гвоздарьова К.А.

Державний біотехнологічний університет
*ОСОБЛИВОСТІ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УКРАЇНІ ТА
ЇХ НАСЛІДКИ*

**20. Портянник С.В., Марчук В.А., Петкун А.С., Федорова В.С.,
Бондаренко В.В.**

Державний біотехнологічний університет
*БІОІНДИКАЦІЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН – ЕФЕКТИВНИЙ
ІНСТРУМЕНТ БІОМОНІТОРИНГУ З ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНОЮ ОЦІНКОЮ
ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ*

21. Варавіна П.О.

Державний біотехнологічний університет
СУЧАСНИЙ СТАН ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ

22. Бузіна І.М., Лизь Р.О.

Державний біотехнологічний університет
*ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ДНІПРО
ТА ЗАХОДИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ*

23. Бузіна І.М., Мирошніченко А.В.

Державний біотехнологічний університет

РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ, ПОРУШЕНИХ УНАСЛІДОК ВИДОБУТКУ ПІСКУ НА ВІЛЬХІВСЬКОМУ РОДОВИЩІ ХАРКІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

24. Бузіна І.М., Головань Л.В.

Державний біотехнологічний університет

АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА ЕКОСИСТЕМИ І ШЛЯХИ ВІДТВОРЕННЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НПП «ДВОРІЧАНСЬКИЙ» НА ТЕРИТОРІЇ ДВОРІЧАНСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

25. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА УТВОРЕННЯ БІОГАЗУ З ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА

26. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПРОЦЕС ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ З ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА

27. Ласло О.О.

Полтавський державний аграрний університет

АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН В АГРОЕКОСИСТЕМАХ

28. Shevchenko A., Timchenko V., Myronenko L.

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

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»,

State Biotechnological University

AN OVERVIEW OF THE BIOREFINERY CONCEPT APPLICATION THROUGH BIOPROCESSING OF OIL PALM EMPTY FRUIT BUNCH

29. Носова Н.І.

ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України»

ЕКОЛОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ

30. Горносталь С.А.

КП «Харківводоканал», МОСВ 1

ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ЯКОСТІ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД

31. Старосельська Н.С., Федякіна З.П.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААН України
*ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ КАТАЛІЗАТОРІВ ПЕРЕЕТЕРИФІКУВАННЯ
ОЛІЙ ТА ЖИРІВ*

32. Стародуб В.І., Ткач Є.Д., Цвігун В.О.

Інститут агроєкології і природокористування НААН України
*ФІТОТОКСИЧНИЙ ВПЛИВ ФУНГІЦИДІВ НА РОСЛИНИ ПШЕНИЦІ У
ВЕГЕТАЦІЙНОМУ ДОСЛІДІ*

33. Дзєндзель А.Ю., Пида С.В., Івченко І.Р.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира
Гнатюка
*ЯКІСНИЙ СКЛАД ЗЕРНА ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ (TRITICUM AVESTIUM L.) ЗА
ВПЛИВУ РЕКУЛЬТИВАНТУ КОМПОЗИЦІЙНОГО TREVITAN®*

34. Криштоп Є.А.

Державний біотехнологічний університет
*МІКРОПЛАСТИКОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ ЯК ЗАГРОЗА СТІЙКОСТІ
ЕКОСИСТЕМ: ГЛОБАЛЬНІ НАСЛІДКИ І СТАЛІ РІШЕННЯ*

35. Лучко Л.В., Матвєєва Н.А.

ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Т.Г. Шевченка,
Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України
*ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТУРИ «БОРОДАТИХ» КОРЕНІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ВОДИ ВІД СПЛУК ХРОМУ*

36. Павліченко М.О., Саблій Л.А.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
*РОЛЬ ВИЩИХ ВОДНИХ РОСЛИН У ЗМЕНШЕННІ КОНЦЕНТРАЦІЇ
АНТИБІОТИКІВ У ПРИРОДНИХ ВОДОЙМАХ*

37. Доля В.А., Бузіна І.М.

Державний біотехнологічний університет
*ЗНИЩЕННЯ ЛІСОВОГО БЮЦЕНОЗУ ПЕРЛИНИ ДОНЕЧЧИНИ –
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СВЯТІ ГОРИ» ВНАСЛІДОК
БОЙОВИХ ДІЙ*

38. Захарчук А.П., Голуб Н.Б.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

БИОТЕХНОЛОГИЯ ОТРИМАННЯ БИОГАЗУ З ОПАЛОГО ЛИСТЯ

39. Литвинова А.О., Коляда О.В.

Державний біотехнологічний університет

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ РОЗРОБОК У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

40. Польовий М.Ю., Архіпов Ю.О., Охмат О.А.

Київський національний університет технологій та дизайну

БИОЭТАНОЛ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ВИД ПАЛИВА, ОТРИМАНИЙ З БИОМАСИ

41. Кручина В.В., Берешко І.М., Клеєвська В.Л.

Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ЯК ШЛЯХ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

42. Берешко І.М., Кручина В.В., Клеєвська В.Л.

Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ВИЯВЛЕННЯ ПРИХОВАНИХ ЗМІН НА ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗОБРАЖЕНЬ ІЗ КВАДРОКОПТЕРА

43. Stroganov O., Hryhoriev R., Rybak M., Levtun I.

NTUU “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”

A REVIEW ON MICROALGAL METABOLITES EXTRACTION METHODS FOR BIOFUEL PRODUCTION

Секція 3

ТЕХНОЛОГІЯ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНІ БІОРЕСУРСИ

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/osi-rvkvx-eiy>

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. Гриневич Н.Є., Осадча Ю.В., Осадчий Є.Б.

Білоцерківський національний аграрний університет

ХАРАКТЕРИСТИКА ІНТЕНСИФІКАЦІЇ СТАВОВИХ КОРОПОВИХ ГОСПОДАРСТВ

2. Беспалов Ю.Г., Гноєвий І.В., Григор'єв О.Я., Клочко Т.О., Берешко І.М.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,

Державний біотехнологічний університет,

Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ»

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ХИЖАКІВ НА СИСТЕМНІ КОЛОРИМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОТЕКТУЮЧОГО ЗАБАРВЛЕННЯ РИБ

3. Божик В.Й., Лобойко Ю.В., Пукало П.Я., Сенечин В.В.

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

ВИКОРИСТАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОРМУ ПРИ ГОДІВЛІ ЛОСОСЕВИХ РИБ

4. Кузів М.І., Кузів Н.М.

Інститут біології тварин

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗВЕДЕННЯ КОРІВ ПРИ ВІДБОРІ ЗА ЕКСТЕР'ЄРОМ

5. Трембіцький Ю.О.

Вінницький національний аграрний університет

ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У ГОДІВЛІ ПТИЦІ

6. Загамула Ю.І.

Вінницький національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПІДКИСЛЮВАЧІВ У СВИНАРСТВІ

7. Загамула В.І.

Вінницький національний аграрний університет
СОРБЕНТИ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ТА ВІДГОДІВЛІ СВИНЕЙ

8. Огороднічук Г.М.

Вінницький національний аграрний університет
ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНО-ФЕРМЕНТНОЇ ДОБАВКИ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

9. Бойко К.К., Лисенко Г.Л., Дидикіна А.І., Боднарчук І.М.

Державний біотехнологічний університет
ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ У СТРУКТУРІ ВІДТВОРЕННЯ ІНТЕНСИВНОГО СВИНАРСТВА

10. Безносюк А.М.

Вінницький національний аграрний університет
ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ ПОРОСЯТ НА ДОРОЩУВАННІ ЗА ВПЛИВУ ЗГОДОВУВАННЯ ЛИЧИНОК КОМАХ У ВИГЛЯДІ ПРОТЕЇНОВОГО ПОРОШКУ

11. Нагорний С.А., Скляренко О.В., Косенко С.Ю.

Державний біотехнологічний університет
ВНЕСОК ДІБРІВСЬКОГО КІННОГО ЗАВОДУ В УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ УТРИМАННЯ І ВИХОВАННЯ РИСИСТИХ КОНЕЙ

12. Качанов І.

Вінницький національний аграрний університет
ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРЕПЕЛІВ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ПРОБІОТИЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ

13. Лисенко Г.Л., Прудніков В.Г., Леппа А.Л., Гейда І.М.

Державний біотехнологічний університет
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ СНЕКІВ ІЗ М'ЯСА РАВЛИКА

14. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г.

Полтавський університет економіки і торгівлі
ГІСТОСТРУКТУРА НАЙДОВШОГО М'ЯЗА СПИНИ СВИНЕЙ РІЗНИХ ПОРІД

15. Гончарова І.І.

Державний біотехнологічний університет
ВПЛИВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ НА ВДОСКОНАЛЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ МОЛОЧНИХ ПОРІД

16. Іванова К.Д., Гончарова І.І.

Державний біотехнологічний університет
ВПЛИВ РОЗДІЛЬНОЇ ГОДІВЛІ КУРЕЙ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПТИЦІ

17. Маслій О., Гончарова І.І.

Державний біотехнологічний університет
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЇ СОБАК

18. Шевкунов О.В.

Державний біотехнологічний університет
НАУКОВІ ЗАСАДИ АКВАРІУМІСТИКИ

19. Шаблій Д.О.

Державний біотехнологічний університет
*ВПЛИВ ГІДРАВЛІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ БІОЛОГІЧНОГО ФІЛЬТРА В УЗВ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ АФРИКАНСЬКОГО СОМА (*Clarias Gariepinus*)*

20. Сиромятников Ю.М., Шапля В.П., Бєлих О.В., Харченко О.М.

Державний біотехнологічний університет
ВИДАЛЕННЯ БДЖОЛИНОГО РОЗПЛОДУ ЯК БІОМЕТОД КОНТРОЛЮ ВАРРОАТОЗУ

21. Колісник О.І., Бойко К.К., Прудніков В.Г., Леппа А.Л.

Державний біотехнологічний університет
РЕКОНСТРУКЦІЯ, МОДЕРНІЗАЦІЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ СВИНЕЙ

22. Старко М.В.

НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРОСТАННЯ МАСОВИХ ВИДІВ РИБ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІЧКИ ЛОПАНЬ НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ХАРКІВ

**23. Козленко С.Г., Білоконенко В.О., Гриншпун Т.Р.,
Барановський Д.І.**

Державний біотехнологічний університет
ГЕНЕТИЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ПРОДУКТИВНОСТІ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ

24. Барановський Д.І., Верещага С.Ю., Пільтєєва В.А.

Державний біотехнологічний університет
ВЗАЄМОБУМОВЛЕНІСТЬ ЕКСТЕР'ЄРНИХ І ПРОДУКТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОРІВ МОЛОЧНИХ ПОРІД

25. Ткачук О.Д., Ніколенко К.С., Салимоненко Б.О.

Державний біотехнологічний університет

ДИНАМІКА ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ТА ПРОДУКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДСВИНКІВ ЗА УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ ТА БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

26. Halina Tkaczenko, Natalia Kurhaluk

Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk

BETA-GLUCANS AS IMMUNOSTIMULANTS IN SALMON AQUACULTURE

27. Natalia Kurhaluk, Halina Tkaczenko

Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk

BIOMARKERS OF LIPID AND PROTEIN OXIDATION IN DIFFERENT TISSUES OF FURUNCULOSIS-AFFECTED SEA TROUT (SALMO TRUTTA M. TRUTTA L.) COLLECTED FROM THE BALTIC SEA

28. Худий О.І., Худа Л.В.

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ АКВАКУЛЬТУРНИХ ПІДПРИЄМСТВ ВІД РОЗЧИННИХ ФОРМ НІТРОГЕНУ З ВИКОРИСТАННЯМ БАЗАЛЬТОВИХ ТУФІВ

29. Лебідь Я.

Вінницький національний аграрний університет

ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРЕПЕЛІВ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ФІТОБІОТИЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ

30. Хохлов А.М., Шевченко О.Б., Данілова Т.М., Федяєва А.С., Юхно В.О.

Державний біотехнологічний університет

РОЗРОБКА СЕЛЕКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРОГРАМИ ГІБРИДИЗАЦІЇ СВИНЕЙ З УРАХУВАННЯМ УМОВ НАУКОВОГО ПАРКУ

Секція 4

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

Посилання на відеозустріч: <https://meet.google.com/osi-rvkx-eiy>

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. Сушкевич М.В., Кручина В.В.

Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ

2. Азаренко Ю.М., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет

МІСЦЕ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ» У ПІДГОТОВЦІ МАГІСТРІВ БІОТЕХНОЛОГІЙ

3. Щербак О.В., Безуглий М.Д.

Державний біотехнологічний університет

ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОЇ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-БІОТЕХНОЛОГІВ

4. Пилипенко Д.М., Лагоша В.С.

Державний біотехнологічний університет

АСИНХРОННЕ ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ У ПРАКТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ-БІОТЕХНОЛОГІВ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

5. Rovenska O., Myronenko L.

Teaching assistant, New Park Primary School, Liverpool, United Kingdom,
State Biotechnological University

*BUILDING A COMPETENCE IN A FIELD OF NATURAL SCIENCES OF FUTURE
PRIMARY SCHOOL TEACHER*

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

25–26 квітня 2024 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 08.05.2024 р. Об'єм електрон. даних 80,0 КБ.

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