

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
State Biotechnological University
Rhein-Waal University of Applied Sciences, Germany;
University of Agricultural Sciences, Sweden;
Natural Sciences Research Center, Lithuania;
Luleå University of Technology, Sweden;
V.N. Karazin Kharkiv National University,
Kharkiv Zoo,
Mykolaiv National Agrarian University,
Institute of Agriculture of the Carpathian Region of the National Academy of
Agrarian Sciences of Ukraine

PROGRAM

OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

**“CURRENT ISSUES IN BIOTECHNOLOGY,
ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT”**

April 16–17 2026

Kharkiv, Ukraine
2026

ORGANIZING COMMITTEE

Mikhailov V.M. – vice-rector for scientific work of SBTU, doctor of technical sciences, professor; (Chairman of the Organizing Committee);

Shcherbak O.V. – candidate of agricultural sciences, professor, Dean of the faculty of Biotechnology of SBTU (Co-Chairman of the Organizing Committee);

Bezugly M.D. – Doctor of agricultural sciences, professor, academician of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, head of the scientific and technical research council of the faculty of biotechnology of SBTU (Co-Chairman of the Organizing Committee);

Joachim Fensterle – professor, Doctor of the Rhine-Waal University of Applied Sciences, Germany;

Davydenko K.V. – researcher, Department of Forest Mycology and Plant Pathology, University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden;

Daiva Burokienė – professor, senior researcher, Head of laboratory of plant pathology, Nature Research Center, Vilnius, Lithuania;

Golovan L.V. – candidate of technical sciences, associate professor, Head of the Department of ecology and biotechnology in crop production of SBTU;

Hnoevy I.V. – Doctor of agricultural sciences, professor, scientific secretary of the scientific and technical council of the faculty of biotechnology of SBTU;

Buzina I.M. – candidate of agricultural sciences, associate professor of the Department of ecology and biotechnology in crop production of SBTU;

Myronenko L.S. -- candidate of technical sciences, associate professor of the Department of biotechnology, molecular biology and water bioresources of State Biotechnological University.

CONFERENCE SCHEDULE

April 16, 2026

9:30 a.m. – 2:00 p.m. – Conference opening and plenary session

April 17, 2026

10:00 a.m. – 12:00 p.m. – Sectional sessions

RULES OF PROCEDURE

Presentations and speaking time – 7 to 20 minutes.

Discussion of presentations – up to 5 minutes.

MAIN DIRECTIONS OF THE CONFERENCE

1. Biotechnology: food and pharmaceutical biotechnology, biotechnology in animal husbandry and veterinary medicine, environmental biotechnology and biotechnology in crop production, molecular biotechnology.

2. Innovative technologies in natural resource management and ecological development, the geo-ecological status of mineral and land resources: challenges and prospects.

3. Livestock technology and aquatic biological resources.

4. History of biotechnology, ecology, and aquaculture. Theory and practice of training specialists in biotechnology, natural and agricultural sciences.

Conference languages:

Ukrainian, English.

PLENARY SESSION

April 16, 2026

(9:30 AM – 2:00 PM)

Link to the video conference: <https://meet.google.com/gox-mztn-mak>

Chairpersons:

Mikhailov V.M. – doctor of technical sciences, professor, honored worker of science and technology, laureate of the State Prize of Ukraine in science and technology, vice-rector for scientific work of SBTU;

Shcherbak O.V. – candidate of agricultural sciences, professor, Dean of the faculty of biotechnology of SBTU;

Bezugly M.D. – Doctor of agricultural sciences, professor, academician of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, head of the Department of biotechnology, molecular biology, and water bioresources of SBTU;

Hnoevy I.V. – Doctor of agricultural sciences, professor of the Department of biotechnology, molecular biology, and water bioresources of SBTU.

Secretaries: Buzina I.M. – candidate of agricultural sciences, associate professor of the Department of ecology and biotechnology in crop production of SBTU;

Myronenko L.S. -- candidate of technical sciences, associate professor of the Department of biotechnology, molecular biology and water bioresources of State Biotechnological University.

Greetings

Moskalenko Olena Vyacheslavivna, acting Rector of the State University of biotechnology, Doctor of law, professor.

Reports

1. Gudzenko Olena Volodymyrivna

Institute of microbiology and virology named after D.K. Zabolotny of National Academy of Sciences of Ukraine

ECOLOGICAL APPROACH TO ADDRESSING THE ISSUE OF ENVIRONMENTAL POLLUTION BY KERATIN-CONTAINING WASTE

2. Trohimenko Anna Grygorivna

National University of Shipbuilding named after admiral Makarov

THE IMPACT OF WAR ON THE WATER RESOURCES AND INFRASTRUCTURE

3. Zlenko Oksana Borisivna

National Scientific Center “Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine”

METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF RECOMBINANT PROTEINS USING DNA POLYMERASE AS AN EXAMPLE

4. Dubovyi Volodymyr Ivanovych

Bila Tserkva National Agrarian University

ROLE OF RAPID CLIMATE CHANGES IN REVISING THE DESIGN FEATURES OF GREENHOUSES

5. Alexey Shevchenko

Alfa Laval Application & Innovation centre, Copenhagen, Denmark

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

6. Pilyak Nina Viktorivna

“Biotechnika” Institute of Engineering and Technology of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

COLLECTION OF INDUSTRIALLY VALUABLE MICROORGANISM CULTURES FOR THE BIOLOGICAL IMPROVEMENT OF AGRICULTURE

7. Vedmedeva Kateryna Vladislavivna

Institute of Oilseed Crops of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

МОЖЛИВОСТІ POSSIBILITIES FOR THE USE OF PHENOTYPING IN PLANT BREEDING AND BIOTECHNOLOGY

8. Sushko Oleksiy Borysovyh

Institute of Animal Husbandry of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

BIOTECHNOLOGICAL METHODS FOR IMPROVING THE QUALITY OF CRYOPRESERVED BULL SEMEN. INTERNATIONAL AND OUR OWN RESEARCH

9. Kurinenko Anna Anatoliivna

Institute of Fisheries of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

BREEDING OF NEW GENETICALLY DIVERSE, HIGH-YIELD CARP BREEDS BASED ON UKRAINIAN AND FOREIGN CARP STRAINS

SECTION MEETINGS

April 17, 2026

(10:00 a.m. – 12:00 p.m.)

Section 1

BIOTECHNOLOGY: FOOD AND PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, BIOTECHNOLOGY IN ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE, ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY IN CROP PRODUCTION, MOLECULAR BIOTECHNOLOGY

Link to the video conference: <https://meet.google.com/xad-birp-nod>

Chairperson: Shcherbak O.V. – candidate of agricultural sciences, professor, Dean of the faculty of biotechnology of SBTU.

Secretary: Myronenko L.S. -- candidate of technical sciences, associate professor of the Department of biotechnology, molecular biology and water bioresources.

Reports

1. Щербак О.В., Бречка Н.М., Смірнов А.С., Пенєва Л.М.

Державний біотехнологічний університет,

Університет медицини та соціальних наук,

ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України,

Районний шпиталь ім. д-ра Яна Гавліка, Суха Бескідзька, Польща

*ІННОВАЦІЙНІ БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ
ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ: СУЧАСНИЙ СТАН І ТЕНДЕНЦІЇ
РОЗВИТКУ*

2. Zaichenko T.O., Barshteyn V.Yu., Sevindik M., Krupodorova T.A.

Institute of Food Biotechnology and Genomics NAS of Ukraine,

Department of Biology, Faculty of Engineering and Natural Sciences, Osmaniye Korkut Ata University, Osmaniye, Türkiye

*THE EFFECT OF EXTRACT PREPARATION ON THE ANTIOXIDANT ACTIVITY
AND TOTAL PHENOLIC CONTENT OF FOMITOPSIS PINICOLA MYCELIUM*

3. Матвєєва Т.В., Папченко В.Ю.

Український науково-дослідний інститут олій та жирів Національної академії аграрних наук України

*СТВОРЕННЯ ОЛІЙНИХ КОМПОЗИЦІЙ ІЗ ПІДВИЩЕНОЮ СТІЙКІСТЮ ДО
ОКИСНЕННЯ*

4. Чайка Т.О.

ВСП «Аграрно-економічний фаховий коледж Полтавського державного аграрного університету»
*БІОПРЕПАРАТИ ЯК ІНСТРУМЕНТ АДАПТАЦІЇ СОЇ ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН
В ОРГАНІЧНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ*

5. Франчук Є.Р.

Інститут молекулярної біології та генетики НАН України,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
*ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ВІРТУАЛЬНИЙ СКРИНІНГ ПОТЕНЦІЙНИХ
ЦИТОСТАТИКІВ СПРЯМОВАНИХ ПРОТИ ДОВГОЇ НЕКОДУЮЧОЇ РНК
ANRASSF1*

6. Жалдак Д.С.

ТДВ «Племзавод «Михайлівка»
*ЕКОЛОГІЧНА ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ
TRICHOGRAMMA EVANESCENS WESTWOOD У БІОЛОГІЧНОМУ ЗАХИСТІ
КУКУРУДЗИ ВІД СТЕБЛОВОГО КУКУРУДЗЯНОГО МЕТЕЛИКА*

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

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України
*ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ КРІОПРОТЕКТОРА НА ПОШКОДЖЕННЯ
ЕРИТРОЦИТІВ КРОЛИКА ПРИ КРІОКОНСЕРВАЦІЇ ЗА РІЗНОГО ОБ'ЄМУ
ЗРАЗКА*

8. Касаткін М.О., Белінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ХЛІБОПЕКАРНИХ ДРІЖДЖІВ

9. Баклушин Ю.А., Мироненко Л.С.

Державний біотехнологічний університет
УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ

10. Борисов О.С., Безуглий М.Д.

Державний біотехнологічний університет
*УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ПИВА З ВИКОРИСТАННЯМ
НЕТРАДИЦІЙНОЇ ДЛЯ ПИВОВАРІННЯ СИРОВИНИ*

11. Івашко Ю.Ю., Мироненко Л.С.

Державний біотехнологічний університет
УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ПРОСТОКВАШІ

12. Мартинюк І.М., Сушко О.Б., Слєцький Г.О., Стрижак Т.А.

Інститут тваринництва НААН,
Сумський національний аграрний університет,
Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля

ВИКОРИСТАННЯ ПЛАЦЕНТАРНО-ГОРМОНАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯК ЗАСОБУ ДЛЯ СТИМУЛЯЦІЇ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ТВАРИН

13. Пилипенко Л.М., Маковська Т.В., Севастьянова О.В., Скрипніченко Д.М.

Одеський національний технологічний університет
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

14. Маматов М.С., Босяк А.С., Бабенко В.М.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
РЕКОМБІНАНТНІ ДНК-ТЕХНОЛОГІЇ: МЕТОДИ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ТРАНСГЕННИХ ОРГАНІЗМІВ

15. Шевчук О.І., Кот К.В., Корчева В.В., Красенков Д.С.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,
Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДУ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ОБРОБКИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КІСТКОВИХ СКАФOLDІВ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

16. Floka L., Rachynska Z.

Poltava University of Economics and Trade
PROSPECTS FOR THE USE OF TOFU IN FUNCTIONAL AND DIETARY NUTRITION

17. Kaprelyants L.V., Pozhitkova L.G.

Odesa National University of Technology
FERMENTATION BIOTECHNOLOGY IN WHEAT BRAN PROCESSING FOR OBTAINING FOOD FUNCTIONAL INGREDIENTS

18. Чивантух А.А.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
СУЧАСНІ БІОТЕХНОЛОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ ВАЛОРИЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ У КОНТЕКСТІ ЦИРКУЛЯРНОЇ БІОЕКОНОМІКИ

19. Chornorot O.

Dnipro Polytechnic Vocational College
SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY OF THE DNIPROPETROVSK REGION: WASTE MANAGEMENT PROBLEMS AND ECOLOGIZATION OF PRODUCTION IN WAR CONDITIONS

20. Franchuk Ye.R., Zbrotskyi A.O., Naum Yu.Ye., Aleksandrovykh D.O.

Taras Shevchenko National University of Kyiv,
Institute of Molecular Biology and Genetics National Academy of Sciences of Ukraine,
Ivan Franko National University of Lviv,
MEDCOSWISS, LLC,

Odesa I.I. Mechnikov National University,
*RNA HUNTER - A DEEP MACHINE LEARNING MODEL COMBINED WITH AN
RNA LANGUAGE MODEL FOR HIGH-THROUGHPUT SMALL MOLECULE
SCREENING OF NON-CODING RNAs*

21. Сукманов В.О., Ліхоліп І.А., Бицюк А.А.

Полтавський державний аграрний університет,
Відокремлений структурний підрозділ «Полтавський фаховий коледж НУХТ»
*РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ БУЛОЧНИХ
ВИРОБІВ З НАЧИНКОЮ ІЗ ВИШНЕВИХ ВИЧАВОК*

22. Сукманов В.О., Ліхоліп І.А., Серета Д.О.

Полтавський державний аграрний університет,
Відокремлений структурний підрозділ «Полтавський фаховий коледж НУХТ»
*УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ ШЛЯХОМ ЇХ
ЗБАГАЧЕННЯ ПОРОШКОМ З КАРТОПЛЯНОЇ ШКІРКИ*

23. Сукманов В.О., Крусер К.Д.

Полтавський державний аграрний університет
*ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ШОКОЛАДУ ЗБАГАЧЕННЯ ЙОГО
КУНЖУТНИМ БОРОШНОМ*

24. Сукманов В.О., Петросян І.П.

Полтавський державний аграрний університет
*УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ ШЛЯХОМ ЇХ
ЗБАГАЧЕННЯ ПОРОШКОМ ЦИБУЛІ-ПОРЕЮ*

25. Сукманов В.О., Ліхоліп І.А., Закора О.О.

Полтавський державний аграрний університет,
Відокремлений структурний підрозділ «Полтавський фаховий коледж НУХТ»
*РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ШОКОЛАДУ, ЗБАГАЧЕНОГО
ПОРОШКОМ КАВОВОГО ЛУШПИННЯ*

26. Путятін Б.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКІВ У БІОФАРМАЦЕВТИЧНОМУ
ВИРОБНИЦТВІ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ПРОДУКТІВ*

27. Гейко М.М., Скиба В.В.

Білоцерківський національний аграрний університет
*МІНЛИВІСТЬ ЛОКАЛЬНИХ ПОПУЛЯЦІЙ PORTULACA OLERACEA L. ЯК
ПІДҐРУНТЯ ФІТОІНДИКАЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИСАДИБНИХ
АГРОЦЕНОЗІВ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ*

28. Hu G., Zviahintseva O.V.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
IN SILICO DESIGN OF CAR RECEPTORS AND THEIR EXPRESSION IN PROKARYOTIC SYSTEMS FOR ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY

29. Chertova O.M., Belinska A.P.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
NEXT-GENERATION BIOTECHNOLOGICAL PLATFORMS FOR RABIES VACCINE DEVELOPMENT: FROM VIRAL VECTORS TO MRNA AND PLANT-BASED SYSTEMS

30. Шпак А.В., Гладка Н.І.

Державний біотехнологічний університет
БИОТЕХНОЛОГИИ У ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКТІВ ТВАРИННОГО ПОХОЖДЕННЯ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

31. Маматов М.С., Босюк А.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ БІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ

32. Kulakivska A., Konechna R.

National university «Lviv politechnic»
THE STUDY OF PHYLOGENETIC RELATION BY CLUSTAL OMEGA: THE EVOLUTION OF GENE CELA1 IN FAMILY MALVACEAE

33. Miedviediev V.V., Kibenko N.Yu.

State Biotechnological University
TECHNOLOGY OF LACTOSE-FREE KEFIR DRINK BASED ON ENZYMATIC HYDROLYSIS

34. Калиновський М.Б., Безуглий М.Д.

Державний біотехнологічний університет
СУЧАСНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ОЦТУ З ХАРЧОВОЇ СИРОВИНИ

35. Kutovy D.R., Bielinska A.P.

NTU «KhPI»
SYNTHESIS OF HYALURONIC ACID BY A GENETICALLY MODIFIED STRAIN OF STREPTOCOCCUS EQUI.

36. Григоренко А.Г., Конечна Р.Т.

Національний університет «Львівська політехніка»
ОГЛЯД ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ОПОЛІСКУВАЧІВ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ З ПЛОДІВ ЯЛІВЦЮ ЗВИЧАЙНОГО

37. Гахова О.І., Пасенко А.В.

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
*БІОХІМІЧНИЙ АСПЕКТ ЗАСТОСУВАННЯ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ В
ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗЛАКТОЗНИХ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ*

38.Рябовол А.О., Кібенко Н.Ю.

Державний біотехнологічний університет
*БІОТЕХНОЛОГІЯ КЕФІРНОГО ПРОДУКТУ ДЛЯ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ,
ЗБАГАЧЕНОГО ПРОБІОТИЧНИМИ ШТАМАМИ*

39.Trach A.R., Kurka M.S.

Lviv Polytechnic National University
*BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL OF PLANT HYDROCOLLOIDS AS
CRYOPROTECTANTS IN FROZEN SEMI-FINISHED PRODUCTS (REVIEW)*

40.Рижкова Т.М.

Державний біотехнологічний університет
*ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІОСТИМУЛЯТОРА
«МЕГАСВІТ – ОПТ» У ВИРОБНИЦТВІ ЗГУЩЕНОГО МОЛОКА З ЦУКРОМ*

41.Хвостикова І.В., Белінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*3D-ДРУКОВАНІ КАРКАСИ НА ОСНОВІ ПОЛІЛАКТИДУ ТА
ГІДРОКСІАПАТИТУ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ*

42.Хвостикова І.В., Белінська А.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*БІОДЕГРАДАБЕЛЬНІ ПОЛІМЕРНІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ПОЛІЛАКТИДУ
ДЛЯ ТКАНИННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ*

43.Хвостикова І.В., Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ВИКОРИСТАННЯ КЛІТИННИХ КУЛЬТУР ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ У
ВИРОБНИЦТВІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН*

44.Хвостикова І.В., Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*КУЛЬТУРА КЛІТИН РОСЛИН ЯК ДЖЕРЕЛО ВТОРИННИХ МЕТАБОЛІТІВ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ*

45.Лук'янова В.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ARSTIUM LAPPA L. ТА ЇХ ПРАКТИЧНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ У ФАРМАКОЛОГІЇ*

46.Бузюк А.В., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
*МІСЦЕВА ДОСТАВКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ПОЛІМЕРНИХ
НАНОЧАСТИНОК*

47. Вадько В.А., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
*НАНОТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАСОБИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В МІСЦЕВІЙ
ТЕРАПІЇ ПСОРІАЗУ*

48. Карнаух Д.Р., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
*ПЕРЕТВОРЕННЯ БІОМАСИ ВОДОРОСТЕЙ НА МЕТАБОЛІТИ: НОВІ
ТЕНДЕНЦІЇ*

49. Коломієць Я.В., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
ЕТАПИ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

50. Кривенда Д.В., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
СУЧАСНІ МЕТОДИ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

51. Прокопович Д.С., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
*ОСТАННІ ДОСЯГНЕННЯ В КУЛЬТУРАХ РОСЛИННИХ КЛІТИН У
БІОРЕАКТОРАХ*

52. Хоменко А.М., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
ФАБРИКИ КЛІТИН ВОДОРОСТЕЙ

53. Khvostykova I.V., Masalitina N.Yu., Bliznjuk O.N.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
*LIQUID-LIQUID PHASE SEPARATION OF BIOMOLECULES: MECHANISMS OF
MEMBRANELESS ORGANELLE SELF-ORGANIZATION AND
BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS*

54. Usov D.M., Masalitina N.Yu., Bliznjuk O.N.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
*THE ROLE OF COOPERATIVE INTERCELLULAR INTERACTIONS IN CELL SELF-
ORGANIZATION IN 3D CULTURES DURING ORGANOID FORMATION*

55. Usov D.M., Bielinska A.P.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

SQUALENE AS A COMPONENT OF BIOMATERIALS FOR STIMULATING TISSUE REGENERATION

56. Трубіцина С.А., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
РОЗЧИННІСТЬ ТА ВСТУП ДО ДИЗАЙНУ БІЛКІВ

57. Фисак О.В., Негода Т.С., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
РЕОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗЧИНІВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

58. Денисова О.М., Гребенюк К.Р.

Державний біотехнологічний університет
ОСМОТИЧНА СТІЙКІСТЬ ТА ГЕМОЛІТИЧНІ ЗМІНИ ЕРИТРОЦИТІВ СОБАК ПІД ЧАС ГІПОТЕРМІЧНОГО ЗБЕРІГАННЯ

59. Liulin P.V.

State Biotechnological University
BIODIVERSITY AND STRUCTURE OF INTESTINAL PARASITOCENOSES OF SHEEP

60. Манько С.М., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет
СУЧАСНИЙ СТАН РОЗРОБКИ ВАКЦИНИ ПРОТИ ХВОРОБИ ЛАЙМА

61. Іванищенко Д.М.

Національний університет біоресурсів та природокористування України
ВПЛИВ МЕХАНІЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ НА АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМУ ТКАНИН РОДУ MUSA

62. Денисюк К.В.

Державна установа Інститут зернових культур Національної академії аграрних наук України
ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ У СЕЛЕКЦІЇ КУКУРУДЗИ

63. Гора Я.К., Пасенко А.В.

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
ХМЕЛЕВА ЗАКВАСКА ЯК БІОАГЕНТ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ

64. Шалонін О.Ю., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИРОБНИЦТВА ЛПАЗ

65. Кучеренко Є.В., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ЛІЗИНУ

66. Манушкіна Т.М., Пехлак К.І.

Миколаївський національний аграрний університет
ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАХОДИ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ЕФІРООЛІЙНИХ КУЛЬТУР

67. Таратуго Я.В., Левішко А.С., Бородай В.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування,
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН
БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА АГРОНОМІЧНА ЦІННІСТЬ МІКРОБНИХ ІЗОЛЯТІВ ІЗ АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНИХ ПРИРЕЙКОВИХ ҐРУНТІВ

68. Селіванова К.Д., Бєлих І.А.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЛЮДСЬКОГО ІНСУЛІНУ З ВИКОРИСТАННЯМ РЕКОМБІНАНТНОГО ШТАМУ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE**

69. Пронін І.В., Калюжная О.С.

Національний фармацевтичний університет
ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ БІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РОСЛИН

70. Шепеля К.М., Коломієць Ю.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДОМІНУЮЧИХ ФІТОПАТОГЕННИХ БАКТЕРІЙ НАСІННЯ *GLYCINE MAX (L.) MERR.* У КОНТЕКСТІ СТВОРЕННЯ СТІЙКИХ ГЕНОТИПІВ*

71. Зионг Т.Т.

Харківський національний медичний університет
ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРИНТИНГУ ТА 3D-ДРУКУ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ КІСТОК

72. Спаська В.В., Ліновицька В.М.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
*БІОСИНТЕЗ ЕКЗОПОЛІСАХАРИДНОГО КОМПЛЕКСУ БАЗИДИОМІЦЕТОМ *SCHIZOPHYLLUM COMMUNE* НА СЕРЕДОВИЩІ З КАРБОКСИМЕТОЛЦЕЛЮЛОЗОЮ*

73. Ігнатська А.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ДИНАМІКА ВМІСТУ ФОТОСИНТЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ РОДИНИ *ORCHIDACEAE* ЗА ДІЇ ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ*

74. Luhova K., Bielykh I.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

INNOVATIONS IN CRYOPRESERVATION AND CELL LINE BANKING FOR BIOPHARMACEUTICAL MANUFACTURING

75. Дейнека О.В., Щурська К.О.

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

МІКРОБІОЛОГІЧНІ КОНСОРЦІУМИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ЗАХИСТУ РОСЛИН

76. Когут Р.В., Бойко О.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ БІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК LENTINULA EDODES (BERK.) PEGLER В УМОВАХ БІОТЕХНОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ

77. Павлючук А.О., Ткаченко Т.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ КАРБОНОВИХ НАНОЧАСТИНОК ОКСИДУ ГРАФЕНУ НА ВМІСТ ПІГМЕНТІВ (ХЛОРОФІЛІВ А, В ТА КАРОТИНОЇДІВ) СОЇ ЗВИЧАЙНОЇ (GLYCINE MAX.) В УМОВАХ ПОСУХИ

78. Моїсєєнко Ю.О.

Державний біотехнологічний університет

ЕКСПРЕС-ДІАГНОСТИКА МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ТВАРИН ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕСТ-СИСТЕМ

79. Корецька Д.О., Пасенко А.В.

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

ПРЕЦИЗІЙНА ФЕРМЕНТАЦІЯ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БІОДОСТУПНОСТІ КАЛЬЦІЮ

80. Дузінський М.А., Ліновицька В.М.

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

ПІДБІР ПОЖИВНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ РЕАНІВАСІЛЛУС РОЛУМУХА ЯК КОМПОНЕНТА ІНОКУЛЯНТУ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА

81. Гусейнова К.Е., Потупа В.Ю., Лагутіна Ю.О., Шкотора Л.В., Волошина І.М.

Київський національний університет технологій та дизайну,

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

82. Okhmakevych A., Pirog T.

National University of Food Technologies, Kyiv,
Institute of Microbiology and Virology, NASU

BIOLOGICAL ACTIVITY AGAINST PHYTOPATHOGENES OF RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS IMV Ac-5017 SURFACTANTS, SYNTHESISED IN THE PRESENCE OF YEAST INDUCER AND PHYTOHORMONE BIOSYNTHESIS PRECURSORS

83. Авдіюк К.В., Гудзенко О.В.

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

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД У ВИРІШЕННІ ПИТАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ КЕРАТИНОВІСНИМИ ВІДХОДАМИ

84. Кузик О.А., Буткевич Т.А., Глущенко О.М., Полова Ж.М.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

ВИКОРИСТАННЯ RHAEOCASTYLUM TRICORNUTUM ЯК УНІВЕРСАЛЬНОЇ КЛІТИННОЇ ФАБРИКИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ РІЗНОМАНІТНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

85. Хоміцький Д.О.

Національний університет «Львівська Політехніка»

ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ СУЛЬФАТУ ЦИНКУ НА ФЕРМЕНТАТИВНУ АКТИВНІСТЬ ДРІЖДЖІВ SACCHAROMYCES CEREVISIAE ПРИ КУЛЬТИВУВАННІ НА МЕЛЯСІ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ

86. Двінських Н.В., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет

МУЛЬТИШТАМОВІ ПРОБІОТИКИ ТА ЕМ-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК БІОТЕХНОЛОГІЧНА АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБІОТИКАМ У СУЧАСНОМУ ТВАРИННИЦТВІ

87. Куш А.В., Ліновицька В.М.

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

ЦЕЛЮЛОЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ SCHIZOPHYLLUM COMMUNE НА СЕРЕДОВИЩІ З ДОДАВАННЯМ ТИРСИ ВІЛЬХИ

88. Ковальова С.О., Голуб Н.Б.

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

ВПЛИВ НАДЛИШКОВИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ КАЛЬЦІЮ ТА ОСВІТЛЕННЯ НА РІСТ ТА МЕТАБОЛІЗМ МІКРОВОДОРОСТЕЙ CHLORELLA VULGARIS

89. Skril Yu.A., Polovkovych S.V.

Lviv Polytechnic National University

SOIL BIOREMEDIATION USING LIPOPEPTIDE BIOSURFACTANTS FROM BACILLUS SP.

90. Chesniuk K.O., Bielinska A.P.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

BIODEGRADABLE BIOMATERIALS BASED ON BIOLOGICAL RAW MATERIALS FOR CONTROLLED DRUG RELEASE SYSTEMS

91. Власенко К.Ю., Пасенко А.В.

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ STEVIA REBAUDIANA ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРОДУКТУ В ТЕХНОЛОГІЇ БІОЙОГУРТУ

92. Орел І.С., Юрко П.С., Волкова Н.Є.

Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»,

Державний біотехнологічний університет

IN SILICO ДИЗАЙН ХІМЕРНОГО БІЛКА ХВОСТОВИХ НИТОК БАКТЕРІОФАГА T4 ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ СПЕКТРА ДІЇ НА SALMONELLA SPP.

93. Прудніков В.Г., Лисенко Г.Л., Леппа А.Л., Гейда І.М., Боднарчук І.М., Травецький М.О.

Державний біотехнологічний університет,

СФГ «Велесової ферми»

ЗМІНИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ МОЛОКА ПІД ДІЄЮ РОСТЕРНОЇ СОЇ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВИХОДУ СИРІВ

94. Сохацька Х.Ю., Чебан Л.М.

Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

РІСТ ТА ЗМІНИ МОРФОЛОГІЇ ЦΙΑНОБАКТЕРІЙ NOSTOC COMMUNE ЗА КОМБІНОВАНОГО ВПЛИВУ БІСФЕНОЛУ А ТА КОАГУЛЯНТІВ НА ОСНОВІ ЗАЛІЗА

95. Kushnirenko M., Myronenko L.

State Biotechnological University

BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF β -CAROTENE

96. Романюк О.В., Щербак О.В.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ТА ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІВАЛЕНТНИХ ВАКЦИН У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

97. Stetsenko N.O.

National University of Food Technologies

FERMENTED MILK DRINK WITH SYMBIOTIC ACTION FOR FUNCTIONAL NUTRITION

98. Кирилук А.М., Чебан Л.М.

Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

РЕАКЦІЯ АСОЦІАЦІЇ NOSTOC LINCKIA НА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ ГЕРБІЦИДОМ ІМІДАЗОЛІНОНОВОГО ТИПУ

99. Алескеров А.Р., Самойленко С.І.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ NICOTIANA BENTHAMIANA ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВАКЦИНИ CoVLP ПРОТИ COVID-19

100. Holubovska Ya.I., Kurka M.S.

Lviv Polytechnic National University

CALLUS CULTURES OF MEDICINAL PLANTS AS A SOURCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

101. Leonova N.O., Hretskyi I.O.

D.K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine,

Kyiv National University of Technologies and Design

INDOLE-3-ACETIC ACID BIOSYNTHESIS BY SOYBEAN ENDOPHYTIC BACTERIA SUPPLEMENTED WITH TRYPTOPHAN PRECURSOR

102. Тимченко І.О., Пилипенко Д.М.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ АНТИТОКСИНІВ ПРОТИ ОТРУТИ ЗМІЙ РОДИНИ ГАДЮКОВИХ

103. Глухманюк А.В., Грецький І.О.

Київський національний університет технологій та дизайну

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ОТРИМАННЯ ДЕКСТРАНУ БАКТЕРІЯМИ LEUCONOSTOC MESENTEROIDES

104. Скроцька О.І., Голубєв П.К.

Національний університет харчових технологій

ВИКОРИСТАННЯ БІОСИНТЕЗОВАНИХ НАНОЧАСТИНОК МІДІ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД

105. Kozlova S.O., Borodai V.V.

National University of Life and Environmental Sciences

USE OF ALTERNATIVE CULTURE MEDIA COMPONENTS FOR CULTIVATION OF BACILLUS BACTERIA AND SYNTHESIS OF SECONDARY METABOLITES

106. Саустян Я.С., Філіпцова О.В.

Національний фармацевтичний університет
*ВИКОРИСТАННЯ НАНОБІОТЕХНОЛОГІЙ У СТВОРЕННІ
ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ*

107. Шгоян М.Х., Філіпцова О.В.

Національний фармацевтичний університет
*ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ НАНОІНКАПСУЛЯЦІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
БІОДОСТУПНОСТІ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ У СКЛАДІ
ПАРАФАРМАЦЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ*

108. Авдіюк К.В., Гудзенко О.В.

Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України
*ЕКОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД У ВИРІШЕННІ ПИТАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ
ДОВКІЛЛЯ КЕРАТИНОВІСНИМИ ВІДХОДАМИ*

109. Коноваленко С.В., Нестерова Н.Г.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВПЛИВ ЕКЗОГЕННИХ АМІНОКИСЛОТ НА ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ
ПАРАМЕТРИ ZEA MAYS ЯК ФУНДАМЕНТ ФОРМУВАННЯ
СТРЕСОСТІЙКОСТІ*

110. Волошин Д.В.

Національний університет «Львівська політехніка»
*БІОСУРФАКТАНТИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНА АЛЬТЕРНАТИВА СИНТЕТИЧНИМ
ПАР: ЗАСТОСУВАННЯ ТА БАР'ЄРИ МАСШТАБУВАННЯ*

111. Гуржий А.Є., Ткаченко Т.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ СТІЙКОСТІ FAGOPYRUM ESCULENTUM
ЗА АБІОТИЧНОГО СТРЕСУ ТА МЕТОДИ ЙОГО БІОТЕХНОЛОГІЧНОЇ
КОРЕКЦІЇ*

112. Подолян З.С., Ткаченко Н.А.

Одеський національний технологічний університет
БІОТЕХНОЛОГІЯ ЙОГУРТОВИХ БІФІДО-ПРОДУКТІВ ДЛЯ СПОРТСМЕНІВ

113. Буштець Д.М., Чагаровський О.П.

Одеський національний технологічний університет
*БІОТЕХНОЛОГІЯ СИРКІВ ГЛАЗУРОВАНИХ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ
БІЛКІВ ДЛЯ СПОРТСМЕНІВ*

114. Кучерак П.В., Ткаченко Н.А.

Одеський національний технологічний університет
БІОТЕХНОЛОГІЯ КАПСУЛЬОВАНИХ ПРОБІОТИКІВ

Section 2

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN NATURAL RESOURCE MANAGEMENT AND ECOLOGICAL DEVELOPMENT, THE GEO-ECOLOGICAL STATUS OF MINERAL AND LAND RESOURCES: CHALLENGES AND PROSPECTS

Link to the video conference: <https://meet.google.com/vko-ahdx-aur>

Chairperson: Buzina I.M. – candidate of agricultural sciences, associate professor of the Department of ecology and biotechnology in crop production of SBTU.

Secretary: Chupryna Y.Y. – candidate of agricultural sciences, associate professor in the Department of ecology and biotechnology in crop production of SBTU.

Reports

1. Ujmajuridze L.M., Samadashvili Ts.S., Chkhutiashvili G.N., Dadiani K.A.

Scientific-Research Center of Agriculture, Georgia

CHEMICAL COMPOSITION OF ENDEMIC SPECIES AND LOCAL VARIETIES OF GEORGIAN WHEAT

2. Collet J., Korobkova H.

ArcelorMittal France, Mardyk, France,

State Biotechnological University

ECOLOGICAL MANAGEMENT AND BIODIVERSITY CONSERVATION ON A COASTAL INDUSTRIAL SITE

3. Матвєєва Н.А., Богданович Т.А., Мельничук О.В., Булко О.В., Кучук М.В.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України,

Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України

ФІТОРЕМЕДІАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ РОСЛИН УКРАЇНИ: МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВІД ТОКСИЧНИХ МЕТАЛІВ ТЕРИТОРІЙ, ЗАБРУДНЕНИХ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ

4. Маджд С.М.

Національний університет харчових технологій

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯК ЧИННИК ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ

5. Мадані М.М.

Одеський національний технологічний університет

*РОЗРОБКА ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОПЕРАТИВНОГО
МОНІТОРИНГУ ТА АУДИТУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОМИСЛОВИХ ЗОН
ПІДПРИЄМСТВ МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ*

6. Шевченко К.В., Григоров А.Б.

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ВИРОБНИЦТВО АВТОМОБІЛЬНОГО БЕНЗИНУ З ВІДПРАЦЬОВАНИХ
АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН*

7. Гордієнко Д.О., Катунін Д.О., Дрокін А.М., Григоров А.Б.

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ*

8. Гаїпов А.Я., Артищенко Б.К., Григоров А.Б.

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
БУДІВЕЛЬНІ КОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ НА БАЗІ ВІДХОДІВ
НАФТОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ*

9. Сакун А.О., Кутковий Д.О., Ліфер В.Є.

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ЗМІНИ ЕКОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ҐРУНТІВ УРБАНІЗОВАНИХ
ТЕРИТОРІЙ ПІД ВПЛИВОМ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ*

10. Сакун А.О., Сабельніков М.П.

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ЕКОЛОГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК
ГРОМАД У КОНТЕКСТІ ВІЙНИ*

11. Сакун А.О., Геков М.В.

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ЕКОЛОГО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ МІСЬКИХ
СОЦІО-ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ*

12. Паламарчук І.Ю., Сопов Д.С.

*Одеський державний аграрний університет
НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ
СИСТЕМИ МІСЬКОГО КАДАСТРУ*

13. Алексєєв А.В., Іжболдін О.О.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
*БИОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ
СОНЯШНИКУ ПРИ ПОЗАКОРЕНЕВОМУ ЗАСТОСУВАННІ СТИМУЛЯТОРІВ
РОСТУ*

14. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА ДЛЯ
БІОГАЗОВОГО ВИРОБНИЦТВА*

15. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ПОТЕНЦІАЛ УТВОРЕННЯ БІОГАЗУ З ВІДХОДІВ РОСЛИННИЦТВА

16. Себко К.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ОЦІНКА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ
ҐРУНТІВ ІМПЕДАНСНИМ МЕТОДОМ*

17. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВПЛИВ ПИТОМОЇ ГУСТИНИ ОРГАНІЧНОЇ СИРОВИНИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ
ВИТРАТИ ПРИ ЇЇ ЗБРОДЖУВАНІ*

18. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України
*ВПЛИВ КІЛЬКОСТІ ЗАВАНТАЖЕНОГО ОРГАНІЧНОГО СУБСТРАТУ НА
ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ АНАЕРОБНОГО ЗБРОДЖУВАННЯ*

19. Борисенко М.О., Сінкевич І.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА
ШЛІФУВАЛЬНО-ПОЛІРУВАЛЬНИХ ПАСТ*

20. Немошкалов О.М., Ачасов А.Б.

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
*ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ ЕКОЛОГО-ГЕОХІМІЧНОГО СТАНУ
МІЛІТАРНИХ АГРОЛАНДШАФТІВ У СЕРЕДОВИЩІ GOOGLE EARTH ENGINE*

21. Башкатов В.В.

Державний біотехнологічний університет

ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ДЛЯ СТАРОВОКОВИХ БУКОВИХ ЛІСІВ КАРПАТ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

22. Марченко В.А., Ткачов А.В., Петраш В.С.

ІТ НААН

СТАЛЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ – ДРАЙВЕР ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ПІДПРИЄМСТВ–ВИРОБНИКІВ МОЛОКА

23. Ruzhenko Yu.O., Belinska A.P.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

BIOTECHNOLOGICAL APPROACHES TO THE RESTORATION OF SOIL RESOURCES OF UKRAINE IN THE POST-WAR PERIOD

24. Носова Н.І.

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

УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ ЯК СКЛАДОВА ЕКОЛОГОБЕЗПЕЧНОСТІ ДОВКІЛЛЯ

25. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ ПИТОМОЇ ГУСТИНИ СУБСТРАТУ НА ЗМІНУ КРИТЕРІЮ РЕЙНОЛЬДСА

26. Сподоба М.О., Сподоба О.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ ПИТОМОЇ ГУСТИНИ СУБСТРАТУ НА ЗМІНУ КОЕФІЦІЄНТА ТЕПЛОПЕРЕДАЧІ

27. Бузіна І.М.

Державний біотехнологічний університет

ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЕКОСИСТЕМИ УКРАЇНИ З УРАХУВАННЯМ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН ТА ВУГЛЕЦЕВОГО СЛІДУ

28. Ямпольський Е.О., Босюк А.С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

МЕХАНІЗМИ МІГРАЦІЇ ТА ТРАНСФОРМАЦІЇ ЗАБРУДНЮВАЧІВ З БУДІВЕЛЬНИХ ВІДХОДІВ РУЙНАЦІЇ ВОЄННОГО ПОХОДЖЕННЯ У ҐРУНТАХ І ВОДНИХ СИСТЕМАХ

29. Штих Д.А.

Державний біотехнологічний університет

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТА НАПРЯМІВ ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ СЛОБОЖАНЩИНИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ПОРУШЕНЬ І КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

30. Лавріченко Б.О.

Державний біотехнологічний університет

ОПТИМІЗАЦІЯ РЕКРЕАЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЛІСІВ В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ: ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЕННЯ

31. Мусієнко А.В., Масюк О.М.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ФІТОТОКСИЧНОСТІ ГІДРАЗИН ГІДРАТУ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

32. Румянцева М.О., Мисов О.П., Савченко М.А.

Український державний університет науки і технологій

ОДЕРЖАННЯ ГІДРОФОБНОГО ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ ЯК ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО НАПОВНЮВАЧА ДЛЯ МАТЕРІАЛІВ ШИН

33. Бирзул Т.А., Клеєвська В.Л.

Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ПРИЧИНА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

34. Kalashnikov R.R., Achasov A.B.

V.N. Karazin Kharkiv National University

GEOECOLOGICAL ASSESSMENT OF SOIL EROSION IMPACTS ON VEGETATION PRODUCTIVITY USING CLOUD-BASED GEOSPATIAL ANALYSIS

35. Кадькало В.В., Коблянська І.І.

Сумський державний університет

*СФЕРИ ІНТЕГРАЦІЇ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ
У ЦИРКУЛЯРНІЙ ЕКОНОМІЦІ*

36. Коляда О.В.

Державний біотехнологічний університет
*ЕКОЛОГІЧНІ НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В УМОВАХ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

37. Варавіна П.О.

Державний біотехнологічний університет
*ПЛАСТИКОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ: МАСШТАБИ, НАСЛІДКИ ТА
АЛЬТЕРНАТИВИ*

38. Бойко Н.Л.

Державний біотехнологічний університет
*ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ*

39. Чуприна Є.В.

Державний біотехнологічний університет
*ОЦІНКА ВПЛИВУ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА РОСЛИННІ
УГРУПОВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЗАЧАРОВАНИЙ
КРАЙ»*

40. Захарова К.С.

Державний біотехнологічний університет
*ОЦІНКА ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ МІГРАЦІЇ ВАЖКИХ
МЕТАЛІВ У ВЕРХНЬОМУ ШАРІ ҐРУНТУ В ЗАХИСНИХ ЛІСОСМУГАХ
РАЙОНУ ДНІПРА*

41. Ткачук А.В., Масюк О.М.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
*ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У
ҐРУНТАХ У ЗОНІ ВПЛИВУ ПОРОДНОГО ВІДВАЛУ ШАХТИ «БІЛОЗЕРСЬКА»*

42. Криштоп А.В.

Державний біотехнологічний університет
*ВАЛОРИЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЯК ІНСТРУМЕНТ
КЛІМАТИЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА*

43. Khvostykoval I.V., Masalitina N.Yu., Bliznjuk O.N.

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PRINCIPLES OF SELF-ORGANIZATION IN BIOLOGICAL SYSTEMS: A SYNERGETIC APPROACH TO THE ANALYSIS OF CELL POPULATIONS

44. Головань Л.В.

Державний біотехнологічний університет

МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА УРБАНІЗОВАНИ ТЕРИТОРІЇ

45. Браницький І.Р.

Державний біотехнологічний університет

ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ ПРИКАРПАТТЯ

46. Анткович Є.Є.

Державний біотехнологічний університет

ВПЛИВ ТЕПЛОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН

47. Вінтоняк Н.В.

Державний біотехнологічний університет

ЗМІНИ ФЛОРИСТИЧНОГО ТА ФАУНІСТИЧНОГО СКЛАДУ ТЕРИТОРІЙ НАВКОЛО НАФТОВИХ РОДОВИЩ ПРИКАРПАТТЯ

48. Грошева А.М.

Державний біотехнологічний університет

МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ У СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ ПОЛІССЯ

49. Клименко І.В.

Державний біотехнологічний університет

ШЛЯХИ МІНІМІЗАЦІЇ ВПЛИВУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА ДОВКІЛЛЯ

50. Оводюк М.А.

Державний біотехнологічний університет

БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ВИРОБНИЦТВА БІОПЕСТИЦИДІВ ЯК ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОЇ АЛЬТЕРНАТИВИ ХІМІЧНИМ ЗАСОБАМ ЗАХИСТУ РОСЛИН

51. Рак-Акіншин В.О.

Державний біотехнологічний університет
ОЦІНКА ВПЛИВУ ПИЩАНИХ КАР'ЄРІВ НА ПРИЛЕГЛІ ПРИРОДНІ ЕКОСИСТЕМИ

52. Рубан І.О.

Державний біотехнологічний університет
МОНІТОРИНГ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ГЕОСИСТЕМИ З УРАХУВАННЯМ КЛІМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

53. Рижигов В.С.

Державний біотехнологічний університет
ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА РЕКРЕАЦІЙНІ ЗОНИ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ

54. Сич О.М.

Державний біотехнологічний університет
МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ АКТИВНОГО МУЛУ ТА БІОФІЛЬТРІВ

55. Целуйко Д.О.

Державний біотехнологічний університет
ОЦІНКА ЗМІН ВІТРОВОГО РЕЖИМУ ПРИЧОРНОМОРСЬКОГО РЕГІОНУ ТА ЇХ ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ

56. Тарабановська Є.Ю.

Державний біотехнологічний університет
МОНІТОРИНГ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ НА ПРИКЛАДІ М. ДНІПРО

57. Karamushka I., Masiuk O.

Oles Honchar Dnipro National University
TECHNOLOGICAL PRINCIPLES OF CREATING ARTIFICIAL EDAPHOTOPES FOR HIGHBUSH BLUEBERRY CULTIVATION ON CARBONATE SOILS

58. Сушко О.Є.

Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»
ПРОБЛЕМА УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА СТАЛИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНІВ

59. Babenko V.M., Tatarinova A.G.

NTU «KhPI»
GEOECOLOGICAL STATE OF LAND RESOURCES IN THE CONDITIONS OF FULL-SCALE MILITARY ACTIONS IN EASTERN UKRAINE

60. Рильський О.Ф., Петруша Ю.Ю., Безуглий М.Д.

Запорізький національний університет,
Національний університет «Запорізька політехніка»,
Державний біотехнологічний університет
ОДНА ІДЕЯ – ВИРІШЕННЯ ДВОХ ПРОБЛЕМ

61. Прилуцький В.П., Крусір Г.В.

Одеський національний технологічний університет
БІОКОНВЕРСІЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ HERMETIA ILLUCENS: АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РЕСУРСООБІГУ

62. Kozishkurt S.M.

National University of Water and Environmental Engineering
THE IMPACT OF ORGANO-MINERAL AMELIORANTS ON THE HYDROPHYSICAL STATE OF DEGRADED MINERAL SOILS IN THE UKRAINIAN POLISSYA

63. Коваленко Л.М.

Державний біотехнологічний університет
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЯМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

64. Сварчевська О.З., Бермес З.М., Штапенко О.В.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького,
Асоціація роботодавців Львівської області
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА АГРОХІМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДИГЕСТАТУ З ВІДХОДІВ КАВОВОГО ВИРОБНИЦТВА

65. Сақун А.О., Сабельніков М.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ ЧЕРЕЗ ЕКОЛОГІЧНІ
ІНСТРУМЕНТИ ТА МЕХАНІЗМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ*

66. Сақун А.О., Сабельніков М.П.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ЕКОЛОГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК
ГРОМАД У КОНТЕКСТІ ВІЙНИ*

67. Геков М.В., Сақун А.О.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
*ЕКОЛОГІЧНЕ ПРАВО ЯК ІСТРУМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО
РОЗВИТКУ В СОЦІО-ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІЙ СИСТЕМІ ГРОМАДИ*

68. Криштоп Є.А.

Державний біотехнологічний університет
*ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
ВІДХОДАМИ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ: DPSIR–ESG МОДЕЛЬ ТА
ІНДЕКС ІЕР*

69. Ганічкіна Є.Є., Бородай В.В., Левішко А.С.

Національний університет біоресурсів і природокористування,
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН
*ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МІКРООРГАНІЗМІВ З ДЕГРАДОВАНИХ
ГРУНТІВ У СТВОРЕННІ БІОПРЕПАРАТІВ*

70. Кучеренко О.С., Швагер О.В.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
*СУЧАСНИЙ СТАН РИСІВНИЦТВА В УКРАЇНІ ТА ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ
ПОСІВІВ РИСУ ВІД ХВОРОБ, ШКІДНИКІВ ТА БУР'ЯНІВ*

71. Дриль Ю.Ю.

Державний біотехнологічний університет
*ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ПІД ВПЛИВОМ
ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ*

72. Савченко І.А.

Державний біотехнологічний університет

*ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКРЕАЦІЙНОГО
НАВАНТАЖЕННЯ ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ*

73. Лагота А.С.

Державний біотехнологічний університет

*ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ
ОЦІНЮВАННЯ*

74. Казаков Д.А.

Державний біотехнологічний університет

*ВПЛИВ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА СТАН ЛІСОВИХ
ЕКОСИСТЕМ У КОНТЕКСТІ ЗМІН КЛІМАТУ*

75. Кот А.Г.

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

*ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ДЕГРАДАЦІЇ ЧОРНОЗЕМІВ ТА ЇЇ ВПЛИВ
НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКУ*

Section 3

LIVESTOCK TECHNOLOGY AND AQUATIC BIOLOGICAL RESOURCES.

Link to the video conference: <https://meet.google.com/xad-birp-nod>

Chairperson: Hnoevy I.V. – Doctor of agricultural sciences, professor of the Department of biotechnology, molecular biology, and water bioresources of SBTU.

Secretary: Myronenko L.S. -- candidate of technical sciences, associate professor of the Department of biotechnology, molecular biology and water bioresources.

Reports

1. Buchkovska K.D., Lysenko H.L.

Stockton Riverside College, Stockton-on-Tees, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

State Biotechnological University

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF BEEKEEPING AND HONEY PRODUCTION TECHNOLOGIES IN UKRAINE AND NORTH-EAST ENGLAND

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

Alfa Laval Application & Innovation centre, Copenhagen, Denmark,

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»,

State Biotechnological University

MOSH AND MOAH IN ANIMAL FEED

3. Ващенко П.А., Сьомич П.М., Карасик М.Д.

Полтавський державний аграрний університет

ІНТЕГРАЦІЯ ДАНИХ ЩОДО ПОЛІМОРФІЗМУ ДНК-МАРКЕРІВ У ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ ТВАРИН

4. Гриневич Н.Є., Хом'як О.А.

Білоцерківський національний аграрний університет

СТРАТЕГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ РИБООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ

5. Прудніков В.Г., Колісник О.І., Михальченко С.А., Батир Р.Ю.

Інститут тваринництва НААН України

ШВИЦЬКА ПОРОДА І ВІДРОДЖЕННЯ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА УКРАЇНИ

6. Чечуй А.

Одеський державний аграрний університет

АНАТОМІЧНА АДАПТАЦІЯ ТА ЗДОРОВ'Я ХОРТІВ ЯК РЕЗУЛЬТАТ СЕЛЕКЦІЇ

7. Нестерова К.

Одеський державний аграрний університет

РАЦІОНАЛЬНЕ УТРИМАННЯ ТА ГОДІВЛЯ КРОЛИКІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ

8. Безрадня В.

Одеський державний аграрний університет

СЕРТИФІКАЦІЯ ПЛЕМІННИХ ТВАРИН ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ ПЛЕМІННОЇ СПРАВИ

9. Акімов А.Р.

Державний біотехнологічний університет

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО УТРИМАННЯ ІНДИКІВ ВАЖКИХ КРОСІВ

10. Жаботинська В.Р.

Державний біотехнологічний університет

СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ШТУЧНОЇ ІНКУБАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПТИЦІ

11. Noncharova I.I.

State Biotechnological University

EFFECTIVENESS OF THE USE OF PROBIOTIC ADDITIVES IN MILK PRODUCTION TECHNOLOGY

12. Гноєвий І.В.

Державний біотехнологічний університет

ПЕРСПЕКТИВИ АКВАКУЛЬТУРИ У НАЙБЛИЖЧИЙ ПЕРІОД

13. Куськів М.Є.

Державний біотехнологічний університет

МАРМУРОВИЙ РАК (PROSAMBARUS FALLAX) ЯК ІНВАЗИВНИЙ ВИД У ВОДОЙМАХ УКРАЇНИ

14. Петленко Ю.В.

Державний біотехнологічний університет

*ОЗЕРНА ЖАБА (PELOPHYLAX RIDIBUNDUS) ЯК БІОІНДИКАТОР
АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ВОДОЙМИЦА*

15. Самойленко С.О.

Державний біотехнологічний університет
БАКЛАНИ (PHALACROCORAX) І ПРОБЛЕМИ РИБНИЦТВА

16. Приймак В.В., Куріненко Г.А., Сироватка Д.А.

Інститут рибного господарства
*РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ ПОМІСНИХ РАМЧАСТИХ КОРОПІВ
ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ СИНТЕТИЧНОЇ СЕЛЕКЦІЇ З ЗАСТОСУВАННЯМ
НЕТРАДИЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АКВАКУЛЬТУРИ*

17. Мандрик Ю.Ю., Побережець Ю.М.

Вінницький національний аграрний університет
ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРОК-НЕСУЧОК ЗА ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКА

18. Федяєва А.С.

Державний біотехнологічний університет
ГЕНЕТИЧНЕ ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

19. Федяєва А.С., Аболмасов С.В.

Державний біотехнологічний університет
ТЕХНОЛОГІЯ УТРИМАННЯ ТА ДРЕСИРУВАННЯ СЛУЖБОВИХ СОБАК

20. Клеймьонова В.В.

Одеський державний аграрний університет
СУЧАСНІ МЕТОДИ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН

21. Смітенко А.Ю.

Одеський державний аграрний університет
ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВИХ ДОБАВОК У ТВАРИННИЦТВІ

22. Барановський Є.Д., Ткачук О.Д., Талалаєнко А.М.

Одеський національний технологічний університет,
Державний біотехнологічний університет
*ПРОБІОТИЧНІ ТА ПОСТБІОТИЧНІ ФАКТОРИ РОСТУ І РОЗВИТКУ
ПОРΟΣЯТ НА ДОРОЩУВАННІ ТА ВІДГОДІВЛІ*

23. Прудніков В.Г., Колісник О.І., Лисенко Г.Л., Леппа А.Л., Дидикіна А.І.

Державний біотехнологічний університет,

ПП «Агро-Новоселівка 2009»

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ГАЛУЗІ СВИНАРСТВА ЗА КРИЗОВОГО СТАНУ

24. Гейда І.М., Лисенко Г.Л.

Державний біотехнологічний університет

ІННОВАЦІЙНІ ТА ТРАДИЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВИРОБНИЦТВА ЕКЗОТИЧНИХ СИРІВ У КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ

25. Федяєва А.С.

Одеський державний аграрний університет

ГЕНЕТИЧНЕ ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

26. Карамушка Д.М.

Державний біотехнологічний університет

РОБОТА КІНОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРА НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

27. Шкрабак А.А., Шевченко О.Б.

Одеський державний аграрний університет,

Державний біотехнологічний університет

ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНИХ МАРКЕРІВ У БІОТЕХНОЛОГІЇ ТВАРИННИЦТВА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ

28. Барановський Д.І., Ткачук О.Д., Талалаєнко А.М., Шепіль А.Ю.

Державний біотехнологічний університет

ГЕНЕТИЧНІ ФАКТОРИ ПРОДУКТИВНОСТІ СВИНЕЙ ПРИ ЇХ ВИРОЩУВАННІ

29. Білевцова Ю.Є., Ткачук О.Д.

Державний біотехнологічний університет

ОСОБЛИВОСТІ ГОДІВЛІ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ТВАРИН

30. Shkurov A.Y., Ostras D.A., Harkavenko V.V.

Limited Liability Company Private Institution Lyceum Honey Academy

Institute of Veterinary Medicine of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

Research Institute of Biology, V.N. Karazin Kharkiv National University
*BEHAVIORAL EFFECTS OF CAFFEINE ON THE INVASIVE MARBLED
CRAYFISH PROCAMBARUS VIRGINALIS*

31. Ostras D.A., Fomenko K.S., Khomenko A.N.

Institute of Veterinary Medicine of the National Academy of Agrarian Sciences of
Ukraine

Limited Liability Company Private Institution Lyceum Honey Academy

Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the NAS of Ukraine

*LOW-COST TECHNOLOGY FOR CONTROLLED COLD HOLDING AND
HORMONAL STIMULATION OF GAMETE MATURATION IN KOI CARP*

32. Шаблій Д.О.

Державний біотехнологічний університет

*СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИ ПЛАНУВАННІ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА З
ВИРОЩУВАННЯ АФРИКАНСЬКОГО СОМА (CLARIAS GARIEPINUS) В
УСТАНОВКАХ ЗАМКНУТОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УКРАЇНІ*

Section 4

HISTORY OF BIOTECHNOLOGY, ECOLOGY, AND AQUACULTURE. THEORY AND PRACTICE OF TRAINING SPECIALISTS IN BIOTECHNOLOGY, NATURAL AND AGRICULTURAL SCIENCES

Link to the video conference: <https://meet.google.com/xad-birp-nod>

Chairperson: Shcherbak O.V. – candidate of agricultural sciences, professor, Dean of the faculty of biotechnology of SBTU.

Secretary: Myronenko L.S. -- candidate of technical sciences, associate professor of the Department of biotechnology, molecular biology and water bioresources.

Reports

1. Білоус О.А.

Сумський державний університет

ОСОБЛИВОСТІ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ЕКОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

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

Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»

ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ-ЕКОЛОГІВ

3. Щокіна М.М., Крайнюков О.М.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

СТРАТЕГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛІ 6 ООН ТА ВИКЛИКІВ 2026 РОКУ

4. Хома А.О., Щербатюк Т.Г.

Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗВИТОК БІОТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ

5. Приходченко В.О., Гладка Н.І.

Державний біотехнологічний університет

ІНТЕГРАЦІЯ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ТА АГРАРНОГО ПРОФІЛЮ

6. Швець О.Г., Івченко В.Д.

Сумський національний аграрний університет

ПРАКТИКО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ХІМІЇ ЗДОБУВАЧАМ ФАКУЛЬТЕТУ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

PROGRAM
OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

**“CURRENT ISSUES IN BIOTECHNOLOGY,
ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT”**

April 16–17 2026

Responsible for publication: *Mikhailov V.M.,
Shcherbak O.V.,
Bezugly M.D.,
Golovan L.V.,
Hnoevy I.V.*

Computer typesetting and editing *Buzina I.M., Myronenko L.S.*

Technical editor: *L.Y. Krotchenko*

Approved for publication 15.04.2026 Volume of electronic data 95,3 Mб.

State Biotechnological University
61002, Kharkiv, 44 Alchevskikh St.