



MINISTRY
OF EDUCATION AND
SCIENCE OF UKRAINE



Sumy National
Agrarian University



Eberswalde University
for Sustainable
Development



WORKING PROGRAMME

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

«CONNECT_ED: STRATEGIC PARTNERSHIPS
FOR GLOBAL ACADEMIC ENGAGEMENT»

June 2-5, 2026



**Project: ConnectED: German–Ukrainian University
Network for Empowering Higher Education in
Environmental Protection and Nature Conservation
(ConnectED)**



02.06.2026, TUESDAY

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/81907061237?pwd=azgtnAbv9vgjIXGqubFjQlgw4dfW7g.1>

Meeting ID: 819 0706 1237

Passcode: 485372

MODERATOR Marianna MATVIICHUK

WELCOME SPEECH TO THE CONFERENCE PARTICIPANTS

10.00 – 10.25

(EET)

Conference access will open at 9:45

Time	Organization	Speaker
10.00 – 10.05	Eberswalde University for Sustainable Development, Germany	Prof. Dr. Matthias BARTH, President
10.05 - 10.10	Directorate of Science Development, Ministry of Education and Science, Ukraine	Assoc. Prof. Dr. Grygorii MOZOLEVYCH Director General of the Directorate
10.10 – 10.15	Directorate of Higher Education and Adult Education, Ministry of Education and Science, Ukraine	Assoc. Prof. Dr. Oleg SHAROV Director General of the Directorate
	Expert Group on Integration into the European Higher Education Area and Quality Assurance in Education	Dr. Maryna MRUGA Head of the expert group
10.15 – 10.20	Sumy National Agrarian University, Ukraine	Prof. Dr. Igor KOVALENKO, Rector
10.20 – 10.25	Ukrainian National Forestry University, Ukraine	Prof. Dr. Vasyl LAVNYI Vice-Rector for Scientific Work

PLENARY SESSION

**10.25 – 13.10
(EET)**

Time	Topic of the speech	Speaker	Organization
10.25 – 10.40	From Cooperation to Co-Creation – Rethinking Academic Networks in the 21st Century	Prof. Dr. Jan-Peter MUND	Eberswalde University for Sustainable Development, Germany
10.40 – 10.55	ConnectED: Rethinking Collaboration in Education & Research	Assoc. Prof. Dr. Yulia NIKITCHENKO	Eberswalde University for Sustainable Development, Germany
10.55 – 11.10	The Research Landscape in Germany. DAAD Scholarships	Oksana SHVAIKA	DAAD Ukraine
11.10 – 11.25	Higher Education in Ukraine's EU Accession Process: Commitments, Progress and Future Steps	Prof. Dr., State Expert Olexandra LAKTIONOVA	Ministry of Education and Science, Ukraine
11.25 – 11.40	Academic Partnerships for Global Engagement: Welcome Address from the University of Mannheim	Prof. Dr. Teresa K. NAAB	Vice Dean for International Affairs, School of Humanities, University of Mannheim, Germany
11.40 – 11.55	Building Modular German–Ukrainian Joint Studies in Computer Science: CoSMoS-NT, the NURE–TH Wildau Experience within the DAAD DUHN Initiative	Prof. Dr. Alina NECHYPORENKO	Technical University of Applied Sciences, Wildau, Germany
11.55 – 12.10	Quadruple Helix as a base of governance and global partnership and academic interaction in innovation and transformation process (Project STICS)	Prof. Dr. Maroš FINKA	Director of SPECTRA Centre of Excellence EU, Comenius University Bratislava, Bratislava, Slovakia
12.10 – 12.25	Global academic interaction and strategic partnerships of the National University of Water Management and Environmental Management in the scientific and educational space	Prof. Dr. Natalia SAVINA	Vice-Rector for Research and International Relations. National University of Water Management and Environmental Management

12.25 – 12.40	Scientific and educational potential of Cherkasy State Technological University as a basis for the development of international partnership	Prof. Dr. Emil FAURE	Vice-Rector for Research and International Relations Cherkasy State Technological University, Ukraine
12.40 – 12.55	Presentation of the Alliance of Ukrainian Universities for Research in Environmental Protection Technologies «Environmental Doctoral & Research Alliance» (EDRA)	Prof. Dr. Artem PAVLYCHENKO	First Vice-Rector Dnipro University of Technology, Ukraine
	<i>Representation of Alliance members</i>		
12.55 – 13.10	Signing of the Memorandum of Cooperation between the participants of the Alliance of Ukrainian Universities for Research into Environmental Protection Technologies «Environmental Doctoral & Research Alliance» (EDRA)		

03.06.2026, WEDNESDAY

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/81907061237?pwd=azgtnAbv9vgjIXGqubFjQlGw4dfW7g.1>

Meeting ID: 819 0706 1237

Passcode: 485372

13.00 – 16.30

(EET)

Conference access will open at 12:45

MODERATOR Prof. Viktoriia SKLIAR

13.05 – 13.20

RETHINKING PROJECT-BASED COOPERATION AND BUILDING SUSTAINABLE PARTNERSHIPS IN EDUCATION

Yuliia NIKITCHENKO

Eberswalde University for Sustainable Development, Eberswalde, Germany

13.20 – 13.35

PROACTIVE PARTNERSHIPS OF DNIPRO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY WITH TERRITORIAL COMMUNITIES FOR PROMOTING RESILIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Проактивні партнерства НТУ «Дніпровська політехніка» з територіальними громадами задля сприяння резильєнтності та сталому розвитку

Oleksandr AZIUKOVSKYI, Artem PAVLYCHENKO, Tetiana MAMATOVA

Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine

13.35 – 13.50

TRANSITION TO SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT FOR THE GREEN RECOVERY OF UKRAINE

Перехід до сталого сільського розвитку для зеленого відновлення України

Volodymyr BOGOLIUBOV, Valeriia BONDAR, Alla KLEPKO

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

13.50 – 14.05

INTERSECTORAL COOPERATION IN IMPLEMENTING THE “ONE HEALTH” CONCEPT: THE ROLE OF UNIVERSITIES IN INTEGRATING THE ENVIRONMENTAL COMPONENT

Міжсекторальна взаємодія у реалізації концепції «Єдине здоров'я»: роль університетів в інтеграції екологічного компонента

Yuliia HLUKHONETS

National Transport University, Kyiv, Ukraine

14.05 – 14.20

MODERN TRENDS IN THE FORMATION OF TRANSNATIONAL ACADEMIC NETWORKS

Сучасні тенденції формування транснаціональних академічних мереж
Viktoriia KHRUTBA, Yuliia NIKITCHENKO, Marianna MATVIICHUK
Eberswalde University for Sustainable Development, Eberswalde, Germany

14.20 – 14.35

ACADEMIC DIPLOMACY AS AN INSTRUMENT OF SOFT POWER IN THE CURRENT GEOPOLITICAL CONTEXT

Marianna MATVIICHUK
Eberswalde University for Sustainable Development, Germany

14.35 – 15.05

ACADEMIC DIPLOMACY TO COMBAT CLIMATE CHANGE AND IMPROVE POPULATIONS` WELL-BEING

Barbara WEJNERT
Department of Environment and Sustainability, University at Buffalo, State University of New York, Buffalo, NY, USA

15.05 – 15.20

ECOSYSTEM RESTORATION OF WAR-AFFECTED TERRITORIES AS A COMPONENT OF POST-WAR RECOVERY: EUROPEAN EXPERIENCE AND IMPLICATIONS FOR UKRAINE

Maryna SHERSTIUK¹, Nataliia YAROSHENKO¹, Mykola SHERSTIUK²
¹*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*
²*State Environmental Inspectorate in Sumy region, Sumy, Ukraine*

15.20 – 15.35

CULTURE, NATURE AND WAR – RECOGNIZING AND PRESENTING CORRELATION AND CAUSATION THROUGH ENGLISH ACADEMIC WRITING AS A CASE OF ACADEMIC DIPLOMACY

Nataliia YAROSHENKO¹, David J. PRICKETT²
¹*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*
²*University of Potsdam, Germany*

15.35 – 15.50

USE OF THE ECOLOGICAL AND ECONOMIC POTENTIAL OF SHELTERBELTS TO MEET COMMUNITY NEEDS IN JOB CREATION AND VALUE CHAIN DEVELOPMENT

Використання еколого-економічного потенціалу захисних лісосмуг для забезпечення потреб громад у створенні робочих місць та розвитку ланцюгів доданої вартості
Roman YAROSHCHUK¹, Svitlana YAROSHCHUK¹, Ihor KOVALENKO¹, Vasyl LAVNYIY², Nataliia KAPINOS¹
¹*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*
²*Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine*

15.50 – 16.05

THE ROLE OF THE ALL-UKRAINIAN BIOLOGICAL UNION IN PRESERVING FLORA BIODIVERSITY AND VEGETATION OF THE PODILSKI TOVTRY NATIONAL NATURE PARK

Роль ВБУ у збереженні біорізноманіття флори та рослинності НПП «Подільські Товтри»

Maksym KOZAK, Vitalii BALINSKYI, Oleksii MAZUR

Kamianets-Podilskyi Ivan Ohienko National University, Ukraine

16.05 - 16.20

ENVIRONMENTAL EDUCATION ACTIVITIES OF DESNIANSKO-STAROHUTSKYI NATIONAL PARK IN THE CONTEXT OF ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: REGIONAL DIMENSION AND PRACTICAL APPROACHES

Екоосвітня діяльність НПП «Деснянсько-Старогутський» у контексті досягнення Цілей сталого розвитку: регіональний вимір та практичні підходи

Iryna PAVLICHENKO

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

Desniansko-Starohutskyi National Nature Park, Ukraine

16.20 – 16.30

Closing reflections on the sectional discussions

04.06.2026, THURSDAY

COMPETITION «YOUTH INTELLIGENCE. RATIONAL USE OF NATURE. LATEST ENERGY-EFFICIENT TECHNOLOGIES»

10.00 – 17.00

(EET)

Conference access will open at 9:45

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/81907061237?pwd=azgtnAbv9vgjIXGqubFjQlgw4dfW7g.1>

Meeting ID: 819 0706 1237

Passcode: 485372

05.06.2026, FRIDAY

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/81907061237?pwd=azgtnAbv9vgjIXGqubFjQlgw4dfW7g.1>

Meeting ID: 819 0706 1237

Passcode: 485372

10.00 – 12.00

(EET)

Conference access will open at 9:45

ROUND TABLE AND DISCUSSION OF CONFERENCE CONTRIBUTIONS: BUILDING SUSTAINABLE COOPERATION IN THE GERMAN-UKRAINIAN UNIVERSITY NETWORK

MODERATOR Dr. Yulia NIKITCHENKO

12.00 – 14.00

(EET)

CLOSING DISCUSSION AND FUTURE PERSPECTIVES

MODERATOR Prof. Viktoriia KHRUTBA

CONFERENCE RESEARCH CONTRIBUTIONS (accepted papers integrated into thematic discussions)

The following accepted contributions were incorporated into the conference discussions, thematic reflections, and future cooperation agenda of the ConnectED network

SECTION 1

UNIVERSITIES AS CHANGE AGENTS: RETHINKING THE THIRD MISSION

1.1

UNIVERSITY AS A CENTER OF INTELLECTUAL AND SOCIAL CAPITAL

Svitlana GENKAL

Sumy State Pedagogical University named after A.S. Makarenko, Sumy, Ukraine

1.2

DIGITAL INCLUSION AND ACADEMIC INTEGRITY IN THE ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: TRANSFORMATION OF THE UNIVERSITY'S THIRD MISSION

Цифрова інклюзія та академічна доброчесність в епоху штучного інтелекту: трансформація третьої місії університету

Stanislav DUSHKIN

Kharkiv National Automobile and Highway University, Kharkiv, Ukraine

1.3

STRATEGIC PARTNERSHIP BETWEEN UNIVERSITIES AND COMMUNITIES FOR SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT

Стратегічне партнерство університету та громад у забезпеченні сталого розвитку регіону

Viktor MOSHYNSKYI, Valerii SOROKA, Alla PRYSHCHERA, Mykola KLYMENKO

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

1.4

INTEGRATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS INTO EDUCATIONAL PROGRAMS AS A TOOL FOR MODERNIZING PROFESSIONAL TRAINING UNDER CONTEMPORARY CHALLENGES AND REGIONAL NEEDS

Інтеграція Цілей сталого розвитку в освітні програми як інструмент модернізації підготовки фахівців в умовах сучасних викликів та регіональних потреб

Mykola KLYMENKO, Alla PRYSHCHERA

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

SECTION 2

ACADEMIC DIPLOMACY AND GLOBAL PARTNERSHIPS

2.1

ACADEMIC DIPLOMACY AND GLOBAL PARTNERSHIPS IN POST-WAR RECOVERY INITIATIVES

Yurii YAKYMCHUK

University of Information Technology and Management, Rzeszów, Poland

2.2

FROM INSTITUTIONAL COOPERATION TO STRATEGIC UNIVERSITY ALLIANCES: FUNCTIONS, BENEFITS, AND FUTURE PATHWAYS FOR UKRAINIAN UNIVERSITIES

Ivan BALYKIN

University of Mannheim, Mannheim, Germany, NGO “Progresylni”, Kyiv, Ukraine

2.3

THE EXPERIENCE OF ADAPTING EUROPEAN UNIVERSITY COURSES

Marharyta RADOMSKA

State university «Kyiv Aviation Institute», Kyiv, Ukraine

SECTION 3

UNIVERSITY NETWORKS AND ALLIANCES: FUTURE PATHWAYS FOR COOPERATION

3.1

THE ROLE OF THE «INTERACT» INTERNATIONAL NETWORK IN ENHANCING THE SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL CENTER «OBSERVATORY» OF THE VASYL STEFANYK CARPATHIAN NATIONAL UNIVERSITY

Roman CHEREPANYN

Vasyl Stefanyk Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

3.2

DEVELOPMENT OF UNIVERSITY ALLIANCES WITHIN ERASMUS+: THE EXPERIENCE OF THE TRANSLEARNN PROJECT IN FORMING SUSTAINABILITY STRATEGIES

Розбудова університетських альянсів у межах Erasmus+: досвід проекту TRANSLEARNN у формуванні стратегій стійкості

Oksana GRyshCHUK¹, Viktoriia KHRUTBA², Iryna RUTKOVSKA³

¹*National Transport University, Kyiv, Ukraine*

²*Eberswalde University for Sustainable Development, Germany*

³*National Transport University, Kyiv, Ukraine*

3.3

EXPERIENCE OF UNIVERSITY–COMMUNITY PARTNERSHIP IN SOLVING WASTE MANAGEMENT PROBLEMS

Досвід партнерства університету та громади для вирішення проблем поводження з відходами

Viktoriia KHRUTBA¹, Svitlana KOLOMIETS², Olena SOROCHYNSKA², Yuliia KHRUTBA³, Maksym BARINOV²

¹*Eberswalde University for Sustainable Development, Germany*

²*National Transport University, Kyiv, Ukraine*

³*Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine*

SECTION 4

INTERNATIONALISATION AND CAPACITY BUILDING AS PATHWAYS TO RESILIENCE AND SUSTAINABLE TRANSFORMATION

4.1

IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLES OF ECOLOGICALLY SUSTAINABLE LAND USE IN DEVELOPING THE EXPORT POTENTIAL OF AGRARIAN TERRITORIES

Імплементція принципів екологічно сталого землекористування у формуванні експортного потенціалу аграрних територій

Viktoriiia MAKAROVA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

SECTION 5

THE ROLE OF ACADEMIC NETWORKS IN ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

5.1

RIPARIAN VEGETATION AS AN INDICATOR OF THE STATE OF RIVER ECOSYSTEMS: A POPULATION-BASED APPROACH AND CONSERVATION PRIORITIES

Ivan BERDIN

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.2

MODERN METHODS OF ENVIRONMENTAL MONITORING AS A BASIS FOR NATURAL RESOURCE MANAGEMENT UNDER CLIMATE CHANGE CONDITIONS

Сучасні методи екологічного моніторингу як основа управління природними ресурсами в умовах кліматичних змін

Zinaida BUDNIK

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.3

ASSESSMENT OF NATURAL REGENERATION IN THE SPRUCE PRIMEVAL FOREST OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS

Оцінка природного поновлення у смерековому пралісі Українських Карпат

Vasyl DEBRYNIUK

Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine

5.4

ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF FOREST MASSES OF SUMY POLISSIA AND WAYS OF THEIR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Yaroslav VASENKO

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.5

ECOLOGICAL STRATEGIES OF AQUATIC MACROPHYTES IN THE PRIPYAT RIVER BASIN. III. FUNCTIONAL TRAIT VARIATION WITHIN THE R–K–S CONTINUUM: FAMILY POTAMOGETONACEAE

Yuliia GROKHOVSKA, Vitaliy VOLODYMYRETS, Serhii KONONTSEV

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.6

ASSESSING THE COST OF RESTORING THE LAND-RESOURCE POTENTIAL OF LOCAL COMMUNITIES IN THE POST-CONFLICT PERIOD AS A TOOL FOR ENSURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Оцінка вартості відновлення земельно-ресурсного потенціалу територіальних громад у післявоєнний період як інструмент забезпечення сталого розвитку

Nataliia KAPINOS, Yurii SKLIAR, Viktoriia SKLIAR

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.7

IMPROVEMENT OF BIOTECHNICAL MEASURES IN THE SYSTEM OF SUSTAINABLE GAME MANAGEMENT OF ZVENYHOROD FORESTRY

Удосконалення біотехнічних заходів у системі сталого ведення мисливського господарства Звенигородського надлісництва

Svitlana KLIUCHKA, Inhryda CHEMERYS

Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

5.8

THE ROLE OF BUFFER PROPERTIES OF FOREST ECOSYSTEMS IN ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Роль буферних властивостей лісових екосистем у досягненні Цілей сталого розвитку та адаптації до кліматичних змін

Mykola KLYMENKO, Zinaida BUDNIK

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.9

USE OF ANEMONE SYLVESTRIS L. IN PHYTOCENOTIC COMPOSITIONS OF URBAN LANDSCAPING

Використання Anemone sylvestris L. у фітоценокомпозиціях міського озеленення

Ihor KLYMENKO, Kateryna KYRYLCHUK

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.10

WASTEWATER TREATMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES AS A COMPONENT OF ECOSYSTEM RESTORATION

Очищення стічних вод підприємств як складова відновлення екосистем

Nataliia KORCHYK, Nadiia BUDENKOVA, Oksana MYSINA, Bohdan RUDYK

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.11**USE OF EARTH REMOTE SENSING DATA FOR MONITORING PHYTOINVASIONS**

Використання даних дистанційного зондування Землі для моніторингу фітоінвазій

Dmytro LESHCHENKO

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.12**MODERN APPROACHES TO ASSESSING POTENTIAL ENVIRONMENTAL RISKS OF HEAVY METAL CONTAMINATION OF URBAN SOILS UNDER TECHNOGENIC LOAD CONDITIONS**

Olha MISLYUK, Oksana YEHOHOVA, Olena KHOMENKO, Oleksandr LOBODA

Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

5.13**CURRENT STATE OF WATER BODIES OF THE ICHNIANSKYI NATIONAL NATURE PARK IN CHERNIHIV REGION**

Сучасний стан водних об'єктів Ічнянського НПП на Чернігівщині

Oleksandr PARKHOMENKO

T.H. Shevchenko National University "Chernihiv Colehium", Chernihiv, Ukraine

Ichnia National Nature Park, Ukraine

5.14**STUDY OF AIR POLLUTANT CONCENTRATIONS DURING THE BURNING OF HOUSEHOLD WASTE AND PEAT**

Дослідження рівня концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі під час спалювання побутових відходів і торфу

Tetiana SERHA

Yurii Kondratiuk Poltava Polytechnic National University, Poltava, Ukraine

5.15**USE OF GIS SYSTEMS AND REMOTE SENSING DATA FOR WATER BODY RESEARCH (CASE STUDY OF BASIV KUT RESERVOIR)**

Використання ГІС-систем та даних ДЗЗ для дослідження водних об'єктів (на прикладі водосховища Басів Кут)

Nazarii SHEREMET, Olena BREZHYTSKA

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.16**AGROFORESTRY FOR SOIL RESTORATION AND CROP RESILIENCE IN THE FOREST-STEPPE OF UKRAINE**

Viktoriia SKLIAR, Hanna KLYMENKO, Andrii BUTENKO

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.17**ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE MANAGEMENT OF FOREST RESOURCES OF CHERKASY REGION UNDER CLIMATE CHANGE CONDITIONS**

Екологічно сталє управління лісовими ресурсами Черкаської області в умовах кліматичних змін

Oksana TKACHUK

Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

5.18**RECREATIONAL LOAD AS A FACTOR OF CHANGES IN NATURAL COMPLEXES OF PROTECTED AREAS (CASE STUDY OF «PUSHCHA RADZIVILA» NATIONAL NATURE PARK)**

Рекреаційне навантаження як чинник змін природних комплексів території природно-заповідного фонду (на прикладі НПП «Пуща Радзівіла»)

Sofia YANITSKA, Nataliia KOVALCHUK

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.19**THE ROLE OF GREEN PLANTATIONS IN THE RESTORATION OF DEGRADED SOILS AND REGULATION OF THEIR MOISTURE**

Роль зелених насаджень у відновленні деградованих ґрунтів та регулюванні їх вологості

Svitlana YAROSHCHUK, Roman YAROSHCHUK, Anton KITAYGORA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.20**RESOURCE POTENTIAL OF ORGANIC WASTE: REGULATORY FRAMEWORK AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR THEIR RATIONAL PROCESSING**

Lyudmyla YASHCHUK

Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

5.21**POTENTIAL OF SUNFLOWER IN PHYTOREMEDIATION OF SOILS POLLUTED WITH HEAVY METALS**

Halyna ZHATOVA, Volodymyr TROTSSENKO

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.22**INTEGRATION OF BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE INTO THE URBAN PLANNING SYSTEM OF IVANO-FRANKIVSK**

Інтеграція блакитно-зеленої інфраструктури в систему міського планування Івано-Франківська

Valentyn ZHURAKIVSKYI, Ruslan KUPCHAK, Andrii DZENDZIA, Nadiia RIZNYCHUK

Vasyl Stefanyk Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

5.23**PARASITIC CONTAMINATION OF URBAN ECOSYSTEMS: THE CASE OF *VISCUM ALBUM L.* DISTRIBUTION IN ZHYTOMYR**

*Паразитарне забруднення урбоекосистем на прикладі поширення *Viscum album L.* у Житомирі*

Olena ZHYTOVA¹, Vira MOROZ²

¹*Polissia National University, Ukraine*

²*West Ukrainian National University, Ukraine*

5.24**RARE COMPONENT OF THE BIOTA OF THE «GORGANY» NATURE RESERVE**

Рідкісний компонент біоти природного заповідника «Горгани»

Mariia-Anna IVANOCHKO, Roman CHEREPANYN

Vasyl Stefanyk Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

5.25**ASSESSMENT OF URBAN VEGETATION CONDITION USING THE NDVI INDEX (CASE STUDY OF IVANO-FRANKIVSK)**

Оцінка стану міської рослинності за індексом NDVI (на прикладі міста Івано-Франківськ)

Vasyl OSTAPYUK, Vasyl BOICHUK, Iryna KAVCHUK, Nadiia RIZNYCHUK

Vasyl Stefanyk Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

5.26**ADAPTIVE AND CLOSE-TO-NATURE FORESTRY AS A BASIS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE FORESTRY SECTOR IN UKRAINE**

Vasyl IGNATENKO¹, Dmytro KUNTSEVSKYI²

¹*Krasnotrostryanets Branch of UkrNDILGA, Trostyanets, Ukraine*

²*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*

5.27**INNOVATIVE APPROACHES TO REFORESTATION IN UKRAINE**

Інноваційні підходи до лісовідновлення в Україні

Liudmyla BILYK, Inhryda CHERMERYYS, Svitlana KLIUCHKA

Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

5.28**THE ROLE OF COMMUNITIES IN THE CONSERVATION OF NATURAL RESOURCES**

Роль громад у збереженні природних ресурсів

Olena KANIVETS

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.29**ANALYSIS OF BARIUM CONTENT IN SOILS CONTAMINATED BY EXPLOSIVE SUBSTANCES**

Аналіз вмісту барію в ґрунтах, забруднених вибуховими речовинами

Yuliia KOVALENKO

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.30**THE ROLE OF ACADEMIC NETWORKS IN ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE MANAGEMENT IN THE FIELD OF SOLID AND LIQUID WASTE MANAGEMENT**

Roman PETRUK, Vitaliy ISHCENKO

Vinnitsia National Technical University, Ukraine

5.31**THE ROLE OF ACADEMIC NETWORKS IN THE DEVELOPMENT OF COOPERATION BETWEEN UNIVERSITIES AND NATURAL PROTECTED AREAS IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

Роль академічних мереж у розвитку співпраці університетів і природоохоронних територій у контексті сталого розвитку

Olha KHRUTBA

National Transport University, Kyiv, Ukraine

5.32**ASSESSMENT OF THE IMPACT OF MILITARY ACTIONS ON THE PHYTODIVERSITY OF THE “SEIMSKYI” REGIONAL LANDSCAPE PARK**

Оцінка ступеня впливу воєнних дій на фіторізноманіття регіонального ландшафтної парку «Сеймський»

Inna ZUBTSOVA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.33**TYOLOGIZATION OF SETTLEMENTS OF RIVNE REGION BY THE LEVEL OF ATMOSPHERIC AIR POLLUTION**

Типізація населених пунктів Рівненської області за рівнем забруднення атмосферного повітря

Alla PRYSHCHERA, Yurii IVANOV, Oleksandr SHCHUR

National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine

5.34**SYSTEM OF PROTECTED NATURAL AREAS ALONG THE KOLOMAK RIVER WITHIN POLTAVA REGION**

Система природоохоронних територій на річці Коломак у межах Полтавської області

Nataliia SMOLIAR, Iryna LADINA

Yurii Kondratiuk Poltava Polytechnic National University, Poltava, Ukraine

5.35**COMPOSITION AND STRUCTURE OF THE NATURE RESERVE FUND OF THE SUMY TERRITORIAL COMMUNITY**

Склад та структура природно-заповідного фонду Сумської територіальної громади

Yurii SKLIAR, Kateryna KATSIARA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.36**SCIENTIFIC BASIS FOR THE RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES AND THE CONSERVATION OF ECOSYSTEM SERVICES IN MEADOW AND COASTAL ECOSYSTEMS OF THE UPPER AND MIDDLE COURSES OF THE SULA RIVER**

Maksym BONDARIEV, Viktoriia SKLIAR, Liudmyla BONDARIEVA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.37**INTEGRATION OF ECOLOGICAL APPROACHES INTO AGRICULTURE, CONSERVATION OF BIODIVERSITY AND SUSTAINABILITY OF AGROECOSYSTEMS**

Інтеграція екологічних підходів у сільське господарство, збереження біорізноманіття та стійкість агроєкосистем

Dmitry KOROSTIL, Inna ZUBTSOVA

Sumy National Agrarian University, Ukraine

5.38**ASSESSMENT OF THE IMPACT OF MILITARY ACTIONS ON THE CONDITION OF THE NATURE RESERVE FUND OF SUMY DISTRICT**

Оцінка впливу військових дій на стан природно-заповідного фонду Сумського району

Yelyzaveta VASHCHENKO, Olena TYKHONOVA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

5.39**FLUCTUATING ASYMMETRY OF *BETULA PENDULA* ROTH. LEAVES AS AN INTEGRAL MORPHOMETRIC INDICATOR OF AEROTECHNOGENIC LOAD IN URBANIZED ECOSYSTEMS (CASE STUDY OF IVANO-FRANKIVSK)**

*Флуктуюча асиметрія листків *Betula pendula* Roth. як інтегральний морфометричний індикатор аеротехногенного навантаження в урбанізованих екосистемах (на прикладі м. Івано-Франківськ)*

Roman DROHOMYRETSKYI, Iryna KAVCHUK, Andrii DUBLIAK, Nadiia RIZNYCHUK

Vasyl Stefanyk Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

5.40**PHYTODIVERSITY OF THE «BILETSKIVSKI PLAVNI» LANDSCAPE RESERVE (POLTAVA REGION) AND ITS SOZOLOGICAL INDICATORS**

Фіторізноманіття ландшафтного заказника «Білецьківські плавні» (Полтавська область) та його созологічні показники

Nataliia SMOLIAR, Anna LEVYTSKA, Dmytrii ZIRKA

Yurii Kondratiuk Poltava Polytechnic National University, Poltava, Ukraine

5.41**SOCIAL RISKS OF ILLEGAL LOGGING AND THEIR PERCEPTION BY THE POPULATION IN FOREST-DEPENDENT REGIONS**

Соціальні ризики нелегальних рубок та їх сприйняття населенням у лісозалежних регіонах

Anatolii NOVAK

Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine

5.42

FACTORS OF FORMATION AND TRANSFORMATION OF POPULATIONS OF RARE PLANT SPECIES UNDER NATURAL AND ANTHROPOGENICALLY ALTERED CONDITIONS

Чинники формування та трансформації популяцій рідкісних видів рослин у природних і антропогенно змінених умовах

Denys ARTEMENKO¹, Hanna KLYMENKO²

¹*Desniansko-Starohutskyi National Nature Park, Ukraine*

²*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*

SECTION 6

PROJECT-BASED TRANSFORMATION, GREEN AND DIGITAL INNOVATION, AND POST-WAR RECOVERY IN HIGHER EDUCATION

6.1

NEW INTERDISCIPLINARY EDUCATIONAL PROGRAM «DECARBONIZATION TECHNOLOGIES, ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOSYSTEM RESTORATION»

Нова міждисциплінарна освітня програма «Технології декарбонізації та захисту довкілля й відновлення екосистем»

Oksana ILLIASH

Yurii Kondratiuk Poltava Polytechnic National University, Poltava, Ukraine

6.2

PROFESSIONAL COMPETENCIES OF MANAGERS FOR ENSURING THE GREEN TRANSFORMATION OF THE ECONOMY

Професійні компетентності менеджерів для забезпечення «зеленої» трансформації економіки

Halyna KUPALOVA, Nataliia HONCHARENKO

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine

6.3

ACCUMULATION OF STRONTIUM AND IRON IN *ACHILLEA MILLEFOLIUM* L. DEPENDING ON PROXIMITY TO THE POLLUTION SOURCE

Viktoriiia MYKHAILOVA

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine

6.4

CONSERVATION OF SOIL DIVERSITY AS AN INNOVATIVE APPROACH IN ENVIRONMENTAL PROTECTION

Збереження ґрунтового різноманіття як інноваційний підхід у сфері охорони природи

Oleh ORLOV¹, Maryna RAHULINA²

¹*State Museum of Natural History, NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine*

²*Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine*

6.5

SUSTAINABLE LOGISTICS CHAIN AS AN OBJECT OF PROJECT-ORIENTED MANAGEMENT

Сталій логістичний ланцюг як об'єкт проектно-орієнтованого управління

Ihor PENOV, Tetiana KOVTUN

Odesa National Maritime University, Odesa, Ukraine

6.6

ENHANCING THE PROJECT CAPACITY OF UNIVERSITIES THROUGH INTERNATIONAL PARTNERSHIPS FOR THE SUSTAINABLE RECOVERY OF UKRAINE

Нарощування проектного потенціалу університетів через міжнародні партнерства для сталого відновлення України

Viktoriia KHRUTBA^{1,2}, Roksolana LYSAK¹, Andrii KHRUTBA³

¹*National Transport University, Kyiv, Ukraine*

²*Eberswalde University for Sustainable Development, Germany*

³*Military Unit A0666*

6.7.

SUSTAINABLE RESOURCE MANAGEMENT VIA THE USE OF DIGESTATE FOR THE REMEDIATION OF SOILS CONTAMINATED WITH PETROLEUM PRODUCTS

¹Larysa CHERNIAK, ²Tomasz MANIECKI, ²Radoslaw CIESIELSKI, ²Oleksandr SHTYKA,

¹Tetiana DMYTRUKHA

¹*National University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv, Ukraine*

²*Lodz University of Technology, Lodz, Poland*

**THE ORGANIZING COMMITTEE
THANKS ALL PARTICIPANTS
FOR THEIR CONTRIBUTION AND ACTIVE PARTICIPATION
IN THE CONFERENCE!**