



Ministry of Education and Science of Ukraine  
State Biotechnological University  
Department of Land Management, Geodesy and  
Cadastre



# PROGRAM

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

### “PLANNING AND USE OF TERRITORIES WITHIN THE CONTEXT OF INCLUSIVE DEVELOPMENT”

17-18 May 2023



Kharkiv 2023





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
Державний біотехнологічний університет  
State Biotechnological University



Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру  
Department of Land Management, Geodesy and Cadastre



Асоціація  
Фхівців  
Землеустрою  
України



UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES IN NYSA



VYTAUTAS  
MAGNUS  
UNIVERSITY  
MCMXXII

ПЛАНУВАННЯ ТА  
ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ В  
КОНТЕКСТІ ІНКЛЮЗИВНОГО  
РОЗВИТКУ

PLANNING AND USE OF  
TERRITORIES WITHIN THE  
CONTEXT OF INCLUSIVE  
DEVELOPMENT

ПРОГРАМА  
Міжнародної науково-  
практичної конференції

PROGRAM  
International Scientific and  
Practical Conference

17-18 травня 2023 р.

17-18 May 2023



## МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ КОМІТЕТ / INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

### **Alikulov Abdimumin**

dr., prof., Samarkand University of Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Biotechnology, Uzbekistan

### **Bezuhla Liudmyla**

dr., prof., Dnipro University of Technology, Ukraine

### **Danko Yuriy**

dr., prof., Sumy National Agrarian University, Ukraine

### **Gryshova Inna**

dr., prof., Jiangsu Normal University, China

### **Gurskienė Virginija**

dr., assoc., prof., Vytautas Magnus University, Lithuania

### **Ievsiukov Taras**

dr., prof., National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine

### **Kalyna Tatiana**

dr., prof., Odesa State Academy of Construction and Architecture, Ukraine

### **Khodakivska Olga**

dr., prof., National Scientific Centre «Institute of Agrarian Economics», Ukraine

### **Kolodiy Pavlo**

PhD, assoc. prof. Lviv National Environmental University, Ukraine

### **Kondratiuk Ivan**

M.Sc., Institute of Territorial Planning, Ukraine

### **Levkovska Lyudmila**

dr., Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of NAS, Ukraine

### **Maliene Vida**

dr., prof., Liverpool John Moores University, United Kingdom

### **Maruniak Eugenia**

dr., Institute of Geography of NAS, Ukraine

### **Nifatova Olena**

dr., prof., Barcelona Economic Analysis Team, Universitat de Barcelona, Spain

### **Ohienko Mykola**

dr., prof., Academy of Applied Sciences Higher School of Management and Administration in Opole, Poland

### **Opatka Anna**

M.Sc., University of Applied Sciences in Nysa, Poland

### **Panukhnyk Olena**

dr., prof., Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

### **Parpieva Nurzhamal**

PhD, prof., Kyrgyz National Agrarian University, Kyrgyzstan

### **Poltavets Anatoliy**

PhD, Public Organization «Association of Land Experts of Ukraine», Ukraine

### **Popov Andriy**

dr., prof., Mykolaiv National Agrarian University, Ukraine

### **Selezneva Irina**

dr., prof., Turan University, Kazakhstan

### **Sharopova Shakhnoza**

PhD, assoc. prof., Bukhara State University, Uzbekistan

### **Sharyi Hryhorii**

dr., prof., Poltava National Technical Yuri Kondratiuk University, Ukraine

### **Sydoruk Borys**

dr., Ternopil State Agricultural Experimental Station of IFRA of Podillya of NAAS, Ukraine

### **Tretiak Anton**

dr., prof., Bila Tserkva National Agrarian University, Ukraine

### **Yuanyuan Xia**

M.Sc., Henan Institute of Science and Technology, China

### **Zaytsev Yuriy**

dr., prof., State Institution «Soils Protection Institute of Ukraine», Ukraine

### **Zholamanov Kuanysh**

PhD, prof., Kazakh National Agrarian Research University, Kazakhstan



## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ / ORGANIZING COMMITTEE

Chairperson	<b>Mykhailov Valerii</b> , Vice-Rector for Scientific Work of SBTU, dr., prof.
Vice-Chairperson	<b>Serik Maksym</b> , Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work of SBTU, Ph.D., assoc. prof.
Vice-Chairperson	<b>Suska Anastasia</b> , Dean of the Faculty of Forestry, Woodworking Technologies and Land Management of SBTU, dr., prof
Members of the organizing committee:	<b>Koshkalda Iryna</b> , Head of the Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, dr., prof. <b>Mohylnyi Serhii</b> , Prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, dr., prof. <b>Vynohradenko Serhii</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Anoprienko Tetiana</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Dombrovska Olena</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Hoptsii Dmytro</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Makieieva Liudmyla</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Khainus Dmytro</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Sopov Dmytro</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Smyrnova Svitlana</b> , Assoc. prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D., assoc. prof. <b>Riasnianska Alona</b> , Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D. <b>Sadovyi Ivan</b> , Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D. <b>Hrek Mariia</b> , Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Ph.D. <b>Mokierova Nataliia</b> , Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU <b>Siedov Arkadii</b> , Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU <b>Fedorova Anna</b> , Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU





## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Державний біотехнологічний університет запрошує Вас взяти участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «ПЛАНУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ В КОНТЕКСТІ ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ», яка відбудеться 17-18 травня 2023 р.

*Мета конференції* – висвітлити та підвести підсумки основних результатів досліджень вчених і представників галузі, а також розробити перспективні напрямки розвитку сучасного землеустрою під час планування та використання територій у розрізі інклюзивного розвитку.

Програма конференції передбачає:

- відкриття конференції, пленарне засідання;
  - роботу секцій:
1. Удосконалення земельних відносин в аграрному секторі в контексті інклюзивного розвитку;
  2. Проблема раціонального використання та охорони земель в контексті інклюзивного розвитку;
  3. Планування та забудова сільських населених пунктів і використання землі;
  4. Особливості оцінки земель при плануванні та використанні територій;
  5. Застосування та впровадження ГІС-систем у сфері планування та використання територій;
  6. Актуальні питання географічної інформації картографування земельних ресурсів;
  7. Ефективне використання матеріалів аерофотозйомки (БПЛА) для планування та землекористування.

## DEAR COLLEAGUES!

State Biotechnological University invites you to take part in the International Scientific and Practical Conference "PLANNING AND USE OF TERRITORIES WITHIN THE CONTEXT OF INCLUSIVE DEVELOPMENT ", which will be held on 17-18 May 2023.

*The purpose of the conference* will be to highlight and summarise the main research results of scientists and industry representatives, as well as to develop promising directions for the development of modern land management in the planning and use of territories in the context of inclusive development.

The conference programme includes:

- opening of the conference, plenary session;
  - oral sessions:
1. Improving land relations in the agricultural sector in the context of inclusive development;
  2. The problem of rational use and protection of land in the context of inclusive development;
  3. Planning and development of settlements and use of rural land;
  4. Peculiarities of land valuation in planning and use of territories;
  5. Application and implementation of GIS systems in the field of planning and use of territories;
  6. Current issues of geographic information mapping of land resources;
  7. Effective use of aerial survey materials (UAVs) for planning and land use purposes.



## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ / CONFERENCE REGULATIONS

17.05.2023 10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> – відкриття конференції, пленарне засідання /  
conference opening, plenary session

17.05.2023-18.05.2023 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – робота секцій / oral session

Тривалість пленарних доповідей – до 15 – 20 хв., тривалість доповідей на секціях – до 15 хв. /  
Time-limit – up to 15 – 20 minutes for presentations on the plenary session, 15 minutes on the oral session

Офіційні мови конференції / Conference languages: Ukrainian, English.

Покликання на конференцію / Conference link: Zoom Meeting

<https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/89426599676?pwd=M3ZYcEhJK2wzdy9JemNvaUJjZHIyUT09>

Meeting ID: 894 2659 9676

Passcode: 379312

## КОНТАКТИ КОНФЕРЕНЦІЇ / CONFERENCE CONTACTS

Телефон / Phone: +38 (098) 465-04-18 – Serhii Vynohradenko

E-mail: [s.vinogradenko15@gmail.com](mailto:s.vinogradenko15@gmail.com)

## ПРОГРАМА ЗАСІДАнь / PROGRAMME OF CONFERENCE SESSIONS

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАння КОНФЕРЕНЦІЇ / PLENARY SESSION CONFERENCE

*17 травня 2023 р. / 17 May 2023*

*з 10<sup>00</sup> до 12<sup>00</sup>*

### УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ / GRAND OPENING OF THE CONFERENCE

#### ВІТАЛЬНЕ СЛОВО / WELCOME SPEECH

Mykhailov Valerii

Dr., prof., Vice-Rector for Scientific Work of SBTU, Ukraine

Zaytsev Yuriy

Dr., prof., State Institution «Soils Protection Institute of Ukraine», Ukraine

Poltavets Anatoliy

Ph.D., Public Organization «Association of Land Experts of Ukraine»,  
Ukraine

Gurskienė Virginija

Dr., assoc., prof., Vytautas Magnus University, Lithuania

Zholamanov Kuanysh

Ph.D., prof., Kazakh National Agrarian Research University, Kazakhstan

Ievsiukov Taras

Dr., prof., National University of Life and Environmental Sciences of  
Ukraine, Ukraine

Kolodiy Pavlo

Ph.D., assoc. prof., Lviv National Environmental University, Ukraine



## ДОПОВІДІ / PRESENTATION:

### **1. УКРАЇНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ТЕРИТОРІАЛЬНО-ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**

*Третяк А. М., д.е.н., професор, член-кореспондент НААН України, Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Україна*

*Третяк В. М., д.е.н., професор, Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

### **2. SPATIAL PLANNING AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. EVIDENCE FROM POLAND**

*Kurowska Krystyna, Dr. hab. inż., Assoc. Prof., University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Olsztyn, Poland*

*Kowalczyk Cezary, Ph. D., Department of Land Management and Geographic Information Systems, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Olsztyn, Poland*

### **3. LAND ADMINISTRATION SYSTEM CHANGES IN LITHUANIA**

*Aleknavicius Audrius, Dr. Sc. (Technological), Assoc.prof., researcher, Department of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

### **4. CRISIS SITUATIONS AND USE OF 3D MODEL SERVICES**

*Celms Armands, Dr.sc.ing., professor, Department of Land Management and Geodesy, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia*

*Ratkevičs Aivars, Mg. sc. ing. Researcher, Lecturer at Department of Land Management and Geodesy, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia*

### **5. НЕЙТРАЛЬНІСТЬ ДЕГРАДАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ – ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ**

*Стойко Н. Є., к.е.н., доцент, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*

*Онисковець В. П., аспірант, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*





РОБОТА СЕКЦІЇ 1 / ORAL SESSION 1

«УДОСКОНАЛЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ В КОНТЕКСТІ  
ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ» / «IMPROVING LAND RELATIONS IN THE  
AGRICULTURAL SECTOR IN THE CONTEXT OF INCLUSIVE DEVELOPMENT»

17-18 травня 2023 р. / 17-18 May 2023

з 13<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup>

Керівник секції – Винограденко С. О.

Head of the session - S. O. Vynohradenko

Секретар секції – Грек М. О.

Secretary of the session - M. O. Hrek

**1. IMPROVEMENT OF LAND RELATIONS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE DURING MARTIAL LAW**

*Berezivskyy Z., Ph. D., Associate Professor, Lviv National Environmental University, Lviv, Ukraine*

**2. IMPROVEMENT OF FINANCIAL RELATIONS IN THE AGRICULTURAL SECTOR IN THE CONTEXT OF INCLUSIVE DEVELOPMENT**

*Kolodiy A. V., Ph. D., Associate Professor, Lviv National Environmental University, Lviv, Ukraine*

**3. ADAPTING THE EUROPEAN EXPERIENCE OF LAND CONSOLIDATION TO THE REALITIES OF UKRAINE**

*Nifatova Olena, Dr. Sc, prof., Barsezona Economic Analysis Team, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain*

*Aleknavicius Audrius, Dr. Sc. (Technological), researcher, Department of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

**4. ACCESS TO AGRICULTURAL LAND: CASE OF UKRAINE**

*Popov Andriy, Dr. Sc., Prof., Professor of farming, geodesy and land management department, Mykolayiv National Agrarian University, Mykolayiv, Ukraine*

**5. FORMATION OF AN OPTIMAL ECOLOGICAL AND ECONOMIC MODEL OF LAND MANAGEMENT IN UKRAINE**

*Riasnianska Alona, Ph.D., Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*

*Sharopova Shakhnoza, Ph.D., assoc. prof., Bukhara State University, Uzbekistan*

*Sivolapov Danylo., student, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*

**6. ІНКЛЮЗИВНИЙ КОНТЕКСТ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

*Гнатишин Л. Б., д.е.н., професор, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*

*Прокопишин О. С., к.е.н., доцент, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*

**7. ПІДСТАВИ ТА ПОРЯДОК РОЗРОБКИ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ**

*Гонцій Д. О., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Лисицький В. С., здобувач 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**8. РИЗИКИ НАДАННЯ ПОВНОВАЖЕНЬ СЕРТИФІКОВАНИМИ ІНЖЕНЕРАМИ-ЗЕМЛЕВПОРЯДНИКАМИ ЩОДО ВНЕСЕННЯ ВІДОМОСТЕЙ ПРО ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ДО ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ**

*Гонцій Д. О., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Кондратюк І. В., магістр з геодезії та землеустрою, Інститут планування територій, м. Харків Україна*





**9. КАПІТАЛІЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ЯК ДЕТЕРМІНАНТ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ**

*Гуторов О. І., д.е.н., професор, провідний науковий співробітник відділу геоінформаційних технологій та економічних досліджень, Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства, м. Київ, Україна*

**10. ПЕРЕХІД ДО ІНКЛЮЗИВНОГО ТИПУ СІЛЬСЬКОГО РОЗВИТКУ ЯК НОВА РЕАЛЬНІСТЬ У ДЕРЖАВНОМУ РЕГУЛЮВАННІ**

*Зайцев Ю. О., д.е.н., професор, Державна установа «Інститут охорони ґрунтів України», м. Київ, Україна*

**11. ІНКЛЮЗИВНИЙ РОЗВИТОК ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД**

*Кошкалда І. В., д.е.н., професор, завідувач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**12. РОЗВИТОК СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ**

*Макєєва Л. М., к. н. держ.упр., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Павлич Д. С., здобувачка 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**13. СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНОГО ГОСПОДАРЮВАННЯ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

*Полтавець А. М., Ph. D., Голова громадської організації «Асоціація фахівців землеустрою України», м. Київ, Україна*

**14. РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ**

*Левковська Л.В., д.е.н., с.н.с., Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України", м. Київ Україна*

**15. МЕТОДИКА УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ НА РІЗНИХ РІВНЯХ ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ**

*Сєдов А. О., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Ворона К. А., здобувачка 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**16. ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНИХ АГРОЛАНДШАФТІВ**

*Скляр Ю. Л., к.б.н., доцент, Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

*Капінос Н. О., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**17. ОСОБЛИВОСТІ РИНКОВОГО ОБІГУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

*Ходаківська О. В., д.е.н., професор, чл.-кор. НААН, ННЦ «Інститут аграрної економіки», м. Київ, Україна*

*Юрченко І. В., к.е.н., с.н.с., ННЦ «Інститут аграрної економіки», м. Київ, Україна*

**18. ІНВАЙРОМЕНТАЛЬНА ЕКОНОМІКА УКРАЇНИ, ЯК ФУНДАМЕНТ РОЗВИТКУ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УМОВАХ ФОРМУВАННЯ**

*Шарий Г. І., д. е. н., професор, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

*Тріфонова А.С., здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*



РОБОТА СЕКЦІЇ 2 / ORAL SESSION 2

«ПРОБЛЕМА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ В КОНТЕКСТІ ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ» / «THE PROBLEM OF RATIONAL USE AND PROTECTION OF LAND IN THE CONTEXT OF INCLUSIVE DEVELOPMENT»

17-18 травня 2023 р. / 17-18 May 2023

з 13<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup>

Керівник секції – Макєєва Л. М.

Секретар секції – Мокєрова Н. В.

Head of the session - L. M. Makieieva

Secretary of the session - N. V. Mokierova

**1. ORGANIZATIONAL AND METHODOLOGICAL BASES OF ACCOUNTING THE COSTS OF ESTABLISHING VINEYARDS**

*Alikulov A. I., D. Sc., Prof., Samarkand State University of Veterinary Medicine, Livestock and Biotechnology, Samarkand, Uzbekistan*

**2. RATIONAL LAND USE IN THE LAND MANAGEMENT SYSTEM**

*Belinska S., Dr. Sc., Prof., Acting Dean of the Faculty of Economics, Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolayiv, Ukraine*

**3. DEVELOPING A METHODOLOGY FOR MANAGING RECREATIONAL AREAS**

*Bezuhla Liudmyla, Dr. Sc. (Economic), Professor, Head of the Department of Tourism and Enterprise Economics, Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine*

*Ohienko Mykola, Dr. Sc., Professor, Academy of Applied Sciences Higher School of Management and Administration in Opole, Poland*

**4. DYNAMICS OF CHANGES IN THE LAND STRUCTURE OF RIVNE REGION DURING 1995-2018**

*Bulakevych S., Head of the center for information technologies in land management Separated structural subdivision «Rivne Professional College of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine», Rivne, Ukraine*

**5. CONTROL OVER THE USE AND PROTECTION OF LAND WITHIN THE TERRITORIAL COMMUNITY**

*Makieieva Liudmyla, Ph.D., Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Kharkiv, Ukraine*

*Celmina Vita, lector, Department of Land Management and Geodesy, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Jelgava, Latvia*

**6. FORECASTING AND PLANNING OF LAND USE AND PROTECTION - THE BASIS FOR DESIGNING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES**

*Zholamanov Kuanysh, Candidate of Agricultural Sciences, Professor, Head of the Department of Land Resources and Land Cadastre, Kazakh National Agrarian Research University, Almaty, Kazakhstan*





**7. АНАЛІЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПОРЯДКУ ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК В МЕЖАХ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ**

*Винограденко С. О., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Прокопенко В. С., здобувачка 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**8. ОСОБЛИВОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ ТА ОХОРОНОЮ ЗЕМЕЛЬ ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ**

*Данько Ю. І., д.е.н., професор, Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**9. РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ В УКРАЇНІ**

*Домбровська О. А., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Павленко К. М., здобувач 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**10. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ РИНКУ ЗЕМЛІ В УКРАЇНІ**

*Калина Т. Є., д.е.н., професор, професор кафедри геодезії та землеустрою, Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна*

**11. ПРОБЛЕМИ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В АГРОТУРИСТИЧНИХ ГОСПОДАРСТВАХ**

*Липчук В. В., д. е. н., професор, чл.-кор. НААНУ, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна*

*Липчук Н. В., к. е. н., доцент, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна*

**12. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ТА ПЕРСПЕКТИВ**

*Мокерова Н. В., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Локтіонова В. В., здобувачка 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**13. СВОЄЧАСНА ДІАГНОСТИКА СТАНУ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ ЗАДЛЯ ВИРІШЕННЯ СВІТОВОЇ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ**

*Панухник О. В., д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та фінансів, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна*

**14. ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ**

*Распоїна С. П., д. с.-г. н., с.н.с., завідувач кафедри лісових культур, меліорації та садово-паркового господарства, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**15. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

*Рибіна О.І., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*



**16. ОСОБЛИВОСТІ СПІВВІДНЕСЕННЯ ЦІЛЬОВОГО І ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬ ПРОМИСЛОВОСТІ**

*Трегуб М.В., к.т.н., доцент, професор кафедри геодезії, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна*

*Трегуб Ю.Є., к.т.н., доцент кафедри геодезії, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна*

*Джусга В.Є., здобувачка, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Україна*

**17. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ НАПРЯМИ ЗДІЙСНЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА**

*Фролов В. О., асистент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна*

**18. ЗАХОПЛЕННЯ ВАРТОСТІ ЗЕМЕЛЬ ТА ЙОГО ІНСТРУМЕНТАРІЙ**

*Чумаченко О. М., к. е. н., доцент, доцент кафедри землевпорядного проектування, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

**19. ОРГАНІЗАЦІЯ МОНІТОРИНГУ ЗЕМЕЛЬ В УМОВАХ АНТРОПОГЕННИХ ВПЛИВІВ**

*Щепак В.В., к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

*Пасічник В.С., здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*





РОБОТА СЕКЦІЙ / ORAL SESSION 3, 4

3. «ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ І ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛІ»  
3. «PLANNING AND DEVELOPMENT OF SETTLEMENTS AND USE OF RURAL LAND»

4. «ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ПЛАНУВАННІ ТА ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ»  
4. «PECULIARITIES OF LAND VALUATION IN PLANNING AND USE OF TERRITORIES»

17-18 травня 2023 р. / 17-18 May 2023

з 13<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup>

Керівник секції – Домбровська О. А.

Секретар секції – Ряснянська А. М.

Head of the session - O. A. Dombrovska

Secretary of the session - A. M. Riasnianska

**1. FEATURES OF THE NEW NORMATIVE MONETARY EVALUATION OF RESIDENTIAL LAND PLOTS**

*Anopriienko Tetiana, Ph. D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Land Resources Management, Geodesy and Cadastre, State Biotechnological University Kharkiv, Ukraine*

*Sauchanka Volha, University of Cambridge, Department of Medicine, United Kingdom*

*Kravchenko Alona, student of the 4th year of the specialty 193 «Geodesy and Land Management», State Biotechnological University, Ukraine*

**2. COMPARISON OF EVALUATION INDICATORS FOR LAND PLOTS PROVIDED FOR THE MAINTENANCE AND OPERATION OF MOTOR ROADS**

*Iukhno A., Ph. D., Associate Professor of the Department of Highway Design, Geodesy and Land Management, Kharkiv National Automobile and Highway University, Kharkiv, Ukraine*

**3. PRIORITY OPPORTUNITIES FOR PLANNING THE LAND USE SYSTEM IN UKRAINE**

*Lazarijeva O., Dr. Sc., Prof., Professor of the Department of Management the Landed Resources, Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolayiv, Ukraine*

**4. INTEGRATED TERRITORY PLANNING IN THE CONTEXT OF RURAL DEVELOPMENT**

*Sadovyi Ivan, Ph.D., Senior Lecturer of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*

*Gurskienė Virginija, Dr. Sc. (Technological), Associate Professor, Department of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

*Maliene Vida, Dr. Sc. (Technological), Professor, Liverpool John Moores University, United Kingdom*

**5. PECULIARITIES OF TERRITORY PLANNING FOR RURAL DEVELOPMENT**

*Stoyanets Nataliya, Dr. Sc. (Economic), Professor of the Department of Management named after Professor L.I. Mykhaylova, Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*

*Yuanyuan Xia, Ph.D., Henan Institute of Science and Technology, China*



## **6. MAIN TASKS OF THE FUNCTIONING OF THE AGRICULTURAL LAND MARKET**

*Stupen R., Dr. Sc., Acting professor, Lviv National Environmental University, Lviv, Ukraine*

*Stupen O., Ph. D., Associate professor, Lviv National Environmental University, Lviv, Ukraine*

## **7. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЕРТНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗАБУДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК**

*Анопрієнко Т. В., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Гореліков Д. С., здобувач 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

## **8. ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ QGIS ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ ТА ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ**

*Гонцій Д.О., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, Україна*

*Сєдов А.О., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, Україна*

## **9. ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

*Гунько Л. А, к.е.н., доцент, доцент кафедри землевпорядного проектування, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

*Мороз Ю. О., методист ННВЦ «Охорона природних ресурсів та реформування земельних відносин», Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

*Пронь О. С., здобувачка факультету землевпорядкування НУБіП України, м. Київ, Україна*

## **10. СЕРВІТУТНІ ПЛАТЕЖІ, ЯК УМОВА РОЗВИТКУ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН**

*Карюк А.М., к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

*Ясир І.В., здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

## **11. ДО ПИТАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ**

*Коваленко Л. М., к.пед.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

## **12. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ МАСОВОЇ ТАКСАЦІЇ НЕРУХОМОСТЕЙ У ПОЛЬЩІ**

*Курий Ян, доктор інж., науковий дослідник Інституту просторового управління та географії, Вармінсько-Мазурський університет у Ольштині, м. Ольштин, Польща*

*Доскоч Адам, Вармінсько-Мазурський університет у Ольштині, м. Ольштин, Польща*

## **13. ТЕРИТОРІАЛЬНІ АСПЕКТИ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТГ**

*Литвиненко Т.П., к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

*Купрієнко Б.О., аспірант, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

## **14. ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ ВОЄННОГО ЧАСУ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ**

*Мартин А. Г., д.е.н., професор, чл.-кор. НААН України, завідувач кафедри землевпорядного проектування, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*





**15. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ВИДІВ ОБ'ЄКТІВ ПІДЗЕМНОЇ НЕРУХОМОСТІ НА ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРИВАБЛИВІСТЬ МІСТА**

*Нестеренко С. Г., к.т.н., доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна*

*Радзінська Ю. Б., к.т.н., доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна*

**16. ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМ КОМПЛЕКСНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ**

*Пілічева М. О., к.т.н., доцент, доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна*

**17. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ РОБІТ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ (ВІДНОВЛЕННЯ) МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В НАТУРІ (НА МІСЦЕВОСТІ)**

*Сєдов А. О., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Буряк С. С., здобувачка 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**18. НОРМАТИВНА ГРОШОВА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ: ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БАЗИ**

*Хайнус Д. Д., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Хобот В. М., здобувач 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*



РОБОТА СЕКЦІЙ / ORAL SESSION 5, 6, 7

5. «ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ГІС-СИСТЕМ У СФЕРІ ПЛАНУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ»  
5. «APPLICATION AND IMPLEMENTATION OF GIS SYSTEMS IN THE FIELD OF PLANNING AND USE OF TERRITORIES»
6. «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГЕОГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ, КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ»  
6. «CURRENT ISSUES OF GEOGRAPHIC INFORMATION MAPPING OF LAND RESOURCES»
7. «ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ АЕРОФОТОЗЙОМКИ (БПЛА) ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ТА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ»  
7. «EFFECTIVE USE OF AERIAL SURVEY MATERIALS (UAVS) FOR PLANNING AND LAND USE PURPOSES»

17-18 травня 2023 р. / 17-18 May 2023

з 13<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup>

Керівник секції – Анопрієнко Т. В.

Секретар секції – Федорова А. Ю.

Head of the session - T. V. Anoprienko

Secretary of the session - A. Yu. Fedorova

**1. USE OF SOFTWARE IN GEODESY AND LAND SURVEYING**

*Iukhno D., National Aerospace University named after M.E. Zhukovsky "NAU", Kharkiv, Ukraine*

**2. MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN LAND MANAGEMENT**

*Makieieva Liudmyla, Ph.D., Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Kharkiv, Ukraine.*

*Valciukiene Jolanta, Dr. Sc. (Technological), Associate Professor, Head of the Department of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

**3. OPPORTUNITIES TO USE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) AND MACHINE LEARNING (ML) TECHNOLOGIES TO AUTOMATE THE PROCESSES OF COLLECTING AND PROCESSING GEODETIC DATA**

*Mohylnyi Serhii, Dr. Sc. (Technological), Prof., Prof. of Department of Land Management, Geodesy and Cadastre of SBTU, Kharkiv, Ukraine*

*Celms Armands, Dr.sc.ing., professor, Department of Land Management and Geodesy, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia*

*Ratkevičs Aivars, Mg. sc. ing. Researcher, Lecturer at Department of Land Management and Geodesy, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia*

**4. MODERN METHODS OF CARTOGRAPHIC AND GEODETIC RESEARCH AND THEIR ENGINEERING AND GRAPHIC SUPPORT IN LAND MANAGEMENT**

*Pukite Vivita, Dr. Sc. Professor, Head of the Department of Land Management and Geodesy, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia*

*Khainus Dmytro, Ph. D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Land Management, Geodesy and Cadastre, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*

**5. METHOD OF CREATING AN INTERACTIVE LAND USE MAP IN THE SENTINEL-2 LAND COVER EXPLORER WEB APPLICATION**

*Ryzhok Zoriana, Ph.D., Associate Professor of the Department of Geodesy and Geoinformatics, Lviv National Environmental University, Lviv, Ukraine*





## **6. APPLICATION OF GIS TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF A REAL ESTATE AGENCY DATABASE**

*Sopov Dmytro, Ph. D. in Earth Sciences, Associate Professor, Acting Head of the Department of Chemistry, Geography and Earth Sciences, State Institution «Luhansk Taras Shevchenko National University», Poltava, Ukraine*

*Khainus Dmytro, Ph. D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Land Management, Geodesy and Cadastre, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*

## **7. INTEGRATION OF GIS AND BIM IN URBAN PLANNING**

*Vynohradenko Serhii, Ph. D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Land Management, Geodesy and Cadastre, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*

*Pasakarnis Giedrius, Ph. D., lector, Department of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

## **8. ІНТЕГРАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МОДЕЛІ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ**

*Ван Ли, Ph. D., професор, заступник директора Педагогічного Університету провінції Цзянсу, Сюйчжоу, КНР*

*Гришов В. В., викладач Педагогічного Університету провінції Цзянсу, Сюйчжоу, КНР*

## **9. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДКРИТОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ**

*Винограденко С. О., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

## **10. ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОТОЧНИХ ОПТИЧНИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧНОГО СУПРОВОДУ ВИПРОБУВАНЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

*Гасенко А.В., к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

*Коробка А.О., здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

## **11. ЗАСТОСУВАННЯ WEB-ГІС ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОЛОГІЧНОМУ ОБСТЕЖЕННІ ТЕРИТОРІЙ**

*Грек Марія, к. т. н., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Ступень Назар, д. е. н., професор, професор кафедри кадастру територій, Національний університет Львівська політехніка, м. Львів, Україна*

## **12. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ МІСЦЕВОСТІ НА ОСНОВІ ПАПЕРОВОГО КАРТОГРАФІЧНОГО МАТЕРІАЛУ**

*Дорожко Є. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

## **13. ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ У ВІЙСЬКОВІЙ СПРАВІ**

*Євсюков Т. О., д.е.н., професор, декан факультету землевпорядкування, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

## **14. ФОРМУВАННЯ НАБОРІВ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ДЛЯ ГІС УПРАВЛІННЯ ІНЖЕНЕРНИМИ КОМУНІКАЦІЯМИ**

*Колодій П. П., к.е.н., доцент, доцент кафедри геодезії та геоінформатики, Львівський національний університет природокористування м. Львів, Україна*

## **15. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ДЕФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ПІД ЧАС ГЕОДЕЗИЧНОГО МОНІТОРИНГУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ТА ДЕФОРМАЦІЙ СПОРУД**

*Смирнова С.М., к.т.н., доцент, доцент кафедри доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Федорова А. Ю., старший викладач кафедри доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*



**16. ГЛОБАЛЬНІ ТА ЛОКАЛЬНІ ДЕФОРМАЦІЇ ГНСС-СТАНЦІЇ «ПОЛТАВА»**

*Мищенко Р.А., к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

*Онищенко Є.О., здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

**17. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ РОБІТ В ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС**

*Садовий І. І., к.е.н., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Росада І. В., здобувач 4 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**18. ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ТА ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ**

*Сєдов А. О., старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**19. ЗНАЧЕННЯ ГЕОПОРТАЛІВ ДЛЯ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ**

*Смолярчук М. В., к.е.н., доцент, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*

*Ковалишин О. Ф., д.е.н., професор, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*

*Шпик Н. Р., к.е.н., доцент, Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна*

**20. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЛІСОВОГО ПОКРИВУ**

*Суска А.А., д.е.н., професор, декан факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*Полях В. М., к.е.н., докторант, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

**21. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У РОЗВИТКУ МОДЕЛЕЙ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ**

*Яковенко А. О., к.е.н., доцент, доцент кафедри обліку і оподаткування Одеського державного аграрного університету, м. Одеса, Україна*

*Гришова Р. В., аспірант Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України, м. Харків, Україна*