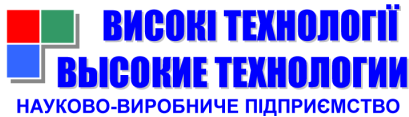


**Міністерство освіти і науки України  
Одеська державна академія будівництва та архітектури  
Науково-виробниче підприємство «Високі технології»  
Підприємство «Есрай Україна»**



## **ПРОГРАМА**

**IV Всеукраїнської наукової конференції  
«Геодезія, землеустрій, геоінформатика в Південному  
регіоні: сучасний стан та перспективи розвитку»**

**17-19 жовтня 2019 р.**

**м. Одеса**

## ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

### *голова:*

**Ковров А.В.** – к.т.н., професор, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури (ОДАБА), віце-президент Академії енергетики України;

### *заступники голови:*

**Кровяков С.О.** – д.т.н., доцент, проректор з наукової роботи ОДАБА;

**Ажаман І.А.** – д.е.н., професор, т.в.о. директора ННІ бізнесу та інформаційних технологій ОДАБА;

### *члени оргкомітету:*

**Колосюк А.А.** – к.е.н., доцент, завідуючий кафедрою геодезії та землеустрою ОДАБА;

**Соколов Ю.М.** – д.т.н., професор кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА;

**Калина Т.Є.** – д.е.н., професор кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА;

**Стадніков В.В.** – член президії Громадської спілки «Українське товариство геодезії і картографії», директор Науково-виробничого підприємства «Високі технології», к.т.н., доцент кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА;

**Садченко О.В.** – д.е.н., професор, завідувача кафедрою менеджменту та математичного моделювання ринкових процесів Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова;

**Гладкіх І.І.** – д.т.н., професор, завідуючий кафедрою гідрографії і морської геодезії Національного університету «Одеська морська академія»;

**Хропот С.Г.** – к.т.н., доцент кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА;

**Юрковський Р.Г.** – к.т.н., професор кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА.

### *відповідальний секретар:*

**Шаргар О.М.** – старший викладач кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА.

## 17 жовтня (четвер)

10.00-11.00 Реєстрація учасників в аудиторії СТ-201 Одеської державної академії будівництва та архітектури (ОДАБА), м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4. Вітальна кава.

### Пленарне засідання

#### ОДАБА, аудиторія СТ-201

11.00-12.00 Відкриття конференції.

Вітальне слово.

*Ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури А. Ковров*

Вітальне слово.

*Голова одеського регіонального осередку спілки сертифікованих інженерів-землепорядників П. Пастушенко*

Вітальне слово.

*Голова одеського регіонального осередку асоціації фахівців землеустрою України М. Чернов*

Вітальне слово.

*Перший заступник директора ДП «Одеський інститут землеустрою» Л. Михальчук*

Вітальне слово.

*Завідувач сектором будівельно-технічних досліджень лабораторії будівельно-технічних досліджень Одеського НДІ судових експертиз Л. Томішинець*

Вітальне слово.

*Директор відділення геодезії О. Агафонов, головний геодезист М. Загребельна "УкрНДПНТБ" м. Харків*

Вітальне слово.

*Член президії Громадської спілки «Українське товариство геодезії і картографії», директор Науково-виробничого підприємства «Високі технології», ТОВ В. Стадніков*

12.00-13.15 - Історія кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури

*Професор кафедри геодезії та землеустрою Р. Юрковський*

- Функціональна схема комплексної системи моніторингу урбанізованого простору

*Доцент кафедри геодезії та землеустрою С. Хропот*

- Линејная и нелінейная математика в землеустројстве

*Професор кафедри геодезії та землеустрою Ю. Соколов*

- Геоінформаційна система землеустрою «ГІС ЗН» ДП  
«Одеський морський торговельний порт»  
Доцент кафедри геодезії та землеустрою, директор НВП  
«Високі технології», **В. Стадніков**

13.15-14.30 Перерва на каву і обід.

14.30-17.00 **Засідання секцій.**

Секція 1. «Землеустрій та кадастр» ОДАБА, аудиторія СТ-911

Секція 2. «Геодезія» ОДАБА, аудиторія СТ-608

Секція 3. «Геоінформатика» ОДАБА, аудиторія СТ-913

### **18 жовтня (п'ятниця)**

10.00-13.00 **Засідання секцій.**

ОДАБА, аудиторії СТ-911, СТ-608, СТ-913

13.00-13.30 Підведення підсумків. Обговорення і прийняття резолюції за підсумками конференції.

ОДАБА, аудиторія СТ-913

*Модератор: Завідуючий кафедрою геодезії та землеустрою ОДАБА А.Колосяк*

13.30-15.00 Перерва на каву і обід.

15.00-19.00 Екскурсія по місту Одеса.

### **19 жовтня (субота)**

10.00-13.00 Дискусія. Робота круглого столу.

ОДАБА, аудиторія СТ-913

Від'їзд учасників конференції.

## Секція 1. «Землеустрій та кадастр»

### ОДАБА, аудиторія СТ-911

*Модератори:*

*Пастушенко П.П. - к.е.н., Голова одеського регіонального осередку спілки сертифікованих інженерів-землевпорядників*

*Колосяк А.А. – к.е.н., доцент, завідуючий кафедрою геодезії та землеустрою ОДАБА*

1. Оцінка ефективності використання земель сільськогосподарського призначення

*Арзуманян Т.Ю., к.с.-г.н., доцент, Чуприна В.В., магістр, Хібовський А.С., магістр, ОДАБА, м. Одеса*

2. Проблеми деградації, охорони і шляхи відновлення продуктивних земель

*Арзуманян Т.Ю., к.с.-г.н., доцент, Койчева А.В., магістр, Штипуляк В.Р., магістр, ОДАБА, м. Одеса*

3. Функція державного земельного кадастру в оцінці нерухомості населених пунктів

*Губар Ю.П., д.т.н., доцент, Лісняков С.С., магістр, Босак А.С., магістр, Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*

4. Особливості формування та організації територій природно-заповідного фонду

*Волканова В.С., керівник землевпорядного відділу ТОВ «Архізем», Маломен А.О., магістр, ОДАБА, м. Одеса*

5. Проблеми реформування системи керування природокористуванням

*Євдокімова О.М., ст. викладач, ОДАБА, м. Одеса*

---

6. Землевпорядне забезпечення сталого використання земель сільськогосподарського призначення

*Калина Т.Є. д.е.н., професор, Козинець А.С., магістр, Бурлака Ю.С. магістр, ОДАБА, м. Одеса*

7. Охорона земель в контексті збалансованого природокористування

*Калина Т.Є., д.е.н., професор, Власов І.С., магістр, Мазур А.О., магістр ОДАБА, м. Одеса*

8. Рекреаційне землекористування: аналіз стану і перспективи розвитку

*Калина Т.Є., д.е.н., професор, Шушулков С.Д., ст. викладач, ОДАБА, м. Одеса*

9. Проблеми державного земельного кадастру в Україні

*Кушнірук Т. М., к.с.-г.н., доцент кафедри садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою, Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський*

10. Екологічні проблеми ландшафтів одеської області  
*Книш О.А., викладач землепорядних дисциплін Петрівського аграрного коледжу Одеської області*
- 
11. Історичні дослідження у питаннях оцінювання міської нерухомості України для цілей оподаткування кінець ХІХ–початок ХХ ст.ст.  
*Колосяк А.А., к.е.н., доцент, ОДАБА, м. Одеса*
12. Педагогічна майстерність викладачів вищих навчальних закладів  
*Короткіх М.А., к.п.н., доцент, Колиханін С.П., ст.викладач, ОДАБА, м. Одеса*
13. Actuality of land management in erosional territories  
*Кустовська О.В., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ*
14. До питання земельної реформи в Україні  
*Олійник В. Д., к.геог.н., доцент, Колиханін С. П., ст. викладач, ОДАБА, м.Одеса*
15. Ландшафтний підхід до вирішення проблеми деградації ґрунтів  
*Смирнова С.М., к.геол.н., доцент, Савун Є.Г., магістр, Чорноморський національний університет ім. Петра Могили, м. Миколаїв*
16. Законодавче забезпечення природоохоронної діяльності  
*Смирнова С.М., к.геол.н., доцент, Острроверха В.Р., магістр, Чорноморський національний університет ім. Петра Могили, м. Миколаїв*
17. Охоронний аспект землекористування  
*Смирнова С.М., к.геол.н., доцент, Косов П.Ю., магістр, Чорноморський національний університет ім. Петра Могили, м. Миколаїв*
18. Сільський розвиток на засадах концепції «LEADER»  
*Смирнова С.М., к.геол.н., доцент, Богомаз А.О., магістр, Чорноморський національний університет ім. Петра Могили, м. Миколаїв*
19. Вплив зсувів та вимивання берегу в м.Чорноморськ, Одеської області  
*Соколов Ю.М., д.т.н., професор, Тимофєєва А.С., бакалавр, Царелунг К.В., бакалавр, ОДАБА, м. Одеса*
20. Еколого-економічні проблеми земель національного природного парку «Дністровський каньйон»  
*Хавар Ю.С., к.т.н., доцент, Васильєв Р.А., магістр, Марко Г.А., магістр Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*
21. Дослідження земель природно-заповідного фонду міста Львова  
*Хавар Ю.С., к.т.н., доцент, Євтушок А.П., магістр, Квашук Т.А., магістр Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*

## Секція 2. «Геодезія»

ОДАБА, аудиторія СТ- 608

*Модератори:*

*Юрковський Р.Г. – к.т.н., професор кафедри геодезії та землеустрою  
ОДАБА*

*Захарчук В.В. – ст. викладач кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА*

1. Optimization vessel voyage in Inland Waterway

*I.I. Gladkykh, I.V. Krupov, MC TF NU “OMA” lecturers*

2. Геометричні методи в геодезії

*Захарчук В.В., ст. викладач, ОДАБА, м. Одеса*

3. Пропозиції щодо розробки «Положення про єдину мережу межових знаків України – ММЗ України»

*Ільків Є. Ю., к.т.н., доцент, Галярник М. В., асистент, Семків Б. А., магістрант, Національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ*

4. Про охоронну зону геодезичних пунктів

*Ільків Є. Ю., к.т.н., доцент, Галярник М. В., асистент, Семків Б. А., магістрант, Національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ*

5. Моніторинг геодезичних пунктів у контексті сучасного інформаційного просторі

*Ільків Є. Ю., к.т.н., доцент, Галярник М. В., асистент, Семків Б. А., магістрант, Національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ*

6. Пропозиції щодо вибору опорного (вихідного) пункту системи координат УСК-2000

*Ільків Є. Ю., к.т.н., доцент, Галярник М. В., асистент, Демчук О.Я., магістрант, Національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ*

7. Геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт промислових територій міст

*Колосяк А.А., к.е.н., доцент, Шушулков С.Д., ст. викладач, Скалка Н.Ю., магістр, ОДАБА, м. Одеса*

8. Особливості створення топографо-картографічної основи населених пунктів у програмному забезпеченні DIGITALS

*Константинова О.В., ст.викладач, Білоус К.В., магістр, Корніцький В.М., магістр, ОДАБА, м. Одеса*

9. Проблематика виконання геодезичного моніторингу рівнів води на території Шацького національного природного парку  
*Корлятович Т.Ю., к.т.н., Тартачинська З.Р., к.т.н., доцент, Покотило І.Я., ст. викладач, Національний університет «Львівська політехніка» Інститут геодезії, м. Львів*
10. Точність визначення площі земельної ділянки за полюсним методом  
*Крячок С. Д., к.т.н., доцент, Мамонтова Л. С., ст. викладач, Щербак Ю.В., магістр, Національний технологічний університет, м. Чернігів*
11. О результатах геодезических наблюдений за осадкой зданий, возводимых на сплошной плите  
*Нахмуров О.М., к.т.н., профессор, Ангел А.А., студент-бакалавр, Лужанський Д.С. студент-бакалавр, ОДАБА, м. Одеса*
12. О конструкциях деформационных марок для долговременных геодезических наблюдений за осадкой зданий и сооружений  
*Нахмуров О.М., к.т.н., профессор, Маньковска Д.А., студентка-бакалавр, ОДАБА, м. Одеса*
13. О влиянии локального замачивания грунта в основании на развитие неравномерных деформаций зданий и сооружений  
*Нахмуров О.М., к.т.н., профессор, Демченко В., магістр, Пейчев В., магістр, ОДАБА, м. Одеса*
14. Квадракоптер – современные способы изысканий  
*Соколов Ю.Н., д.т.н., профессор, Маломен А.О., магістр, ОДАБА, м. Одеса*
15. Топографо-геодезичне забезпечення проведення робіт із землеустрою на місцевому рівні  
*Чумаченко О.М., к.е.н., доцент, Кривов'яз Є.В., к.е.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ*
16. Вибір необхідної кількості наземних опорних точок при аерофотозніманні БПЛА  
*Шаргар О.М., ст. викладач, ОДАБА, м. Одеса*
17. Геодезія – це наука про простір  
*Шишколова Н.Ю., ст. викладач, ОДАБА, м. Одеса*
18. Еволюція математичної обробки  
*Юрковський Р.Г., к.т.н., профессор, ОДАБА, м. Одеса*



### Секція 3. «Геоінформатика»

ОДАБА, аудиторія СТ- 913

*Модератори:*

*Стадніков В.В. – член президії Громадської спілки «Українське товариство геодезії і картографії», директор Науково-виробничого підприємства «Високі технології», к.т.н., доцент кафедри геодезії та землеустрою, ОДАБА*

*Стаднікова Н.В.– асистент кафедри геодезії та землеустрою, ОДАБА*

1. Розробка методики прогнозування техногенних землетрусів з використанням ГІС-технологій

*Бутенко О.С., д.т.н., професор, Горелик С.І., к.т.н., доцент, Макарова А.М., Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків*

2. Розробка методики прогнозування техногенних провалів з використанням ГІС-технологій

*Бутенко О.С., д.т.н., професор, Горелик С.І., к.т.н., доцент, Ілюхіна К.В., Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків*

3. Створення геопорталу Єдиного адресного реєстру міста в складі інформаційних ресурсів містобудівного кадастру м. Одеси.

*Греков О., начальник служби містобудівного кадастру управління архітектури і міського будівництва Одеської міської ради*

4. Метод створення 3D-моделі залягання ґрунтових вод відносно поверхні полігону ТПВ

*Кіченко К.В., студент, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків*

5. Концептуальне моделювання бази геопросторових даних кадастру природних лікувальних ресурсів

*Лященко А.А., д.т.н., професор, КНУБА, м. Київ, Захарченко Є.А., ДУ "Український НДІ медичної реабілітації та курортології МОЗ України"*

6. Створення геоінформаційної системи моніторингу соціально-економічного розвитку гірських населених пунктів українських Карпат

*Палеха Ю.М., д.г.н, професор, Зеркаль М.В., к.г.н., ДП «Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «ДІПРОМІСТО» імені Ю.М.Білоконя*

7. Можливості застосування хмарної геоінформаційної системи ARCGIS ONLINE у сільськогосподарському виробництві

*Пащенко Р.Е., д.т.н., професор, Марюшко М.В., асистент, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків*

8. Використання ArcGIS для аналізу міграції забруднюючих речовин в оточуючому середовищі

*Родіна В., ТОВ «ЕСОММ Со»*

9. Аналіз інженерних мереж за допомогою програмних продуктів компанії ESRI

*Серединін Є. С., Генеральний директор ТОВ Esri Ukraine, Дядюн В.Ю. ГІС аналітик ТОВ Esri Ukraine, Стадніков В. В., к.т.н, доцент кафедри геодезії та землеустрою ОДАБА, директор НВП «Високі технології»*

10. Сучасне програмне забезпечення сімейства ArcGIS

*Серединін Є. С., Генеральний директор ТОВ Esri Ukraine, Стадніков В. В., к.т.н, доцент, ОДАБА, директор НВП «Високі технології»*

11. Можливості запровадження 3D кадастру на прикладі території Одеського порту за допомогою геоінформаційних технологій компанії ESRI

*Стадніков В. В., к.т.н, доцент, ОДАБА, директор НВП «Високі технології», Стаднікова Н.В., асистент, ОДАБА, інженер-землевпорядник НВП «Високі технології»*

12. Визначення параметрів переходу між МСК Одеса ТА WGS 84 за допомогою геоінформаційних технологій компанії ESRI

*Стадніков В. В., к.т.н, доцент, ОДАБА, директор НВП «Високі технології», Стаднікова Н.В., асистент, ОДАБА, інженер-землевпорядник НВП «Високі технології»*

13. Оптимізація структури управління областю з використанням ГІС-технологій в умовах децентралізації

*Стефанович А., ТОВ «ЕСРАЙ Україна».*

14. Геоінформаційна основа в управлінській діяльності

*Федченко О.П., к.в.н., СНС, заступник начальника відділу геопросторових даних та територіального планування ТОВ ЕСОММ*