

Міністерство освіти та науки України
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Уманський національний університет садівництва
Інститут колоїдної хімії та хімії води імені А. В. Думанського НАН України
Алжирський університет наук і технологій імені Хуарі Бумедьєна (Алжир)
Вітебський державний університет імені П. М. Машерова (Республіка Білорусь)
Пензенський державний університет архітектури та будівництва (Російська Федерація)
Університет економіки м. Бидгощ (Польща)
ТОВ «Інститут дослідження проблем оточуючого середовища України»
ДП «Полтавський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»
Всеукраїнська екологічна ліга
ТОО «Дебарт» (Бельгія)
КУ ПЗФ РЛП «Кременчуцькі плавні» Полтавської обласної ради

П Р О Г Р А М А

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ТЕХНІЧНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ РІШЕННЯ З ПРОТИДІЇ ГЛОБАЛЬНИМ ВИКЛИКАМ»

*Посвідчення УкрІНТЕІ про реєстрацію
№ 654 від 11.11.2019 р.*

17 – 20 вересня 2020 року
м. Кременчук – м. Одеса

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

17 вересня

9.00-10.00 – реєстрація учасників конференції (Одеська державна академія будівництва та архітектури),
10.00-12.00 – пленарне засідання, привітання,
12.00-14.00 – кава-пауза (обід),
14.00-16.00 – робота у робочих засіданнях,
16.00-16.30 – перерва,
16.30-20.00 – святкова вечеря.

18 вересня

9.00-11.00 – знайомство з кафедрами Одеської державної академії будівництва та архітектури,
11.30-13.00 – робота у робочих засіданнях,
13.00-14.00 – обід,
14.00-16.00 – робота у робочих засіданнях.

19 вересня

9.00-11.00 – знайомство з лабораторіями Одеської державної академії будівництва та архітектури,
11.30-13.00 – робота у робочих засіданнях,
13.00-14.00 – обід,
14.00-16.00 – робота у робочих засіданнях.

20 вересня

10.00-12.00 – підведення підсумків конференції та прийняття резолюції,
12.00 – роз'їзд учасників конференції.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Співголови

Никифоров В. В. – д.б.н., проф., перший проректор Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського (КрНУ імені Михайла Остроградського);

Крутій Ю. С. – д.т.н., проф., проректор з навчально-виховної роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Мостов'як І. І. – к.с.-г.н., доц., перший проректор Уманського національного університету садівництва.

Заступники голови

Артамонов В. В. – д.т.н., проф., зав. кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського;

Кровяков С. О. – д.т.н., доц., проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Собчак-Міхаловска М. – д.н., проф. WSG, проректор з міжнародних зв'язків Університету економіки в Бидгощі (Республіка Польща).

Члени програмного комітету

Гвоздяк П. І. – д.б.н., проф., головний наук. співробітник Інституту колоїдної хімії та хімії води імені А. В. Думанського НАН України;

Давидов Д. С. – директор ТОВ «Інститут дослідження проблем оточуючого середовища України»;

Дебільмон П. – голова ради директорів ТОВ «ДЕБАРТ» (Королівство Бельгія);

Кисельов Ю. О. – д.геогр.н., проф., зав. кафедри землеустрою Уманського національного університету садівництва;

Колосюк А. А. – к.е.н., доц., зав. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Лященко А. А. – д.т.н., проф. кафедри геоінформатики і фотограмметрії Київського національного університету будівництва і архітектури, заступник директора НДІ геодезії і картографії;

Мержвинський Л. М. – к.б.н., доцент, зав. кафедри ботаніки Вітебського державного університету імені П.М. Машерова (Республіка Білорусь);

Петраковська О. С. – д.т.н., проф. зав. кафедри землеустрою і кадастру Київського національного університету будівництва і архітектури;

Хаметов Т. І. – д.е.н., проф., зав. кафедри землеустрою та геодезії Пензенського державного університету архітектури та будівництва (Російська Федерація);

Хамуда К. – проф. Алжирського університету наук і технологій імені Хуарі Бумедьєна (Алжирська Народна Демократична Республіка).

Секретар програмного комітету

Петренко І. С. – фахівець кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Співголови

Калина Т. Є. – д.е.н., проф. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Лашко С. П. – к.геол.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

Заступники голови

Міхно П. Б. – к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського;

Стадніков В. В. – к.т.н., доц. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури, директор Науково-виробничого підприємства «Високі технології».

Члени оргкомітету

Василенко М. Г. – ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського;

Гальченко Н. П. – к.б.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського;

Шелковська І. М. – к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

Секретар оргкомітету

Козарь Л. М. – ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

17 вересня

Відкриття конференції

Вітальне слово: Крутий Ю. С. д.т.н., проф., проректор з навчально-виховної роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури.

Пленарні доповіді:

1. *Технологічна та технічна складова протидії глобальним викликам.*

Доповідач: Артамонов В. В., д.т.н., проф., зав. кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

2. *Біохімія води і біотехнологія води у світлі еволюції ... людини.*

Доповідач: Гвоздяк П. І., д.б.н., проф., головний науковий співробітник Інститут колоїдної хімії та хімії води імені А.В. Думанського НАН України.

3. *Екогеософія – міждисциплінарний науковий напрям ХХІ сторіччя.*

Доповідач: Кисельов Ю. О., д.г.н., проф., зав. кафедрою землеустрою Уманського національного університету садівництва.

4. *Еколого-економічна складова протидії глобальним викликам.*

Доповідач: Колосюк А. А., к.е.н., доц., зав. кафедрою геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури.

17 вересня

ПЕРЕЛІК ДОПОВІДЕЙ

1. *Технічні рішення щодо освоєння родовищ Кременчуцького залізорудного району.*

Артамонов В. В., д.т.н., проф., зав. кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

2. *Очистка выбросов оксидов серы при производстве железорудных окатышей.*

Артамонов В. В., д.т.н., зав. кафедрою геодезії, землеустрою та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Поцелуйко І. М., головний спеціаліст з охорони навколишнього середовища ПрАТ «Полтавський гірничо-збагачувальний комбінат».

3. *Туристичний ринок України в період коронавірусу: глобальні виклики та практичні рішення.*

Белоусова Н. В., к.геогр.н., доц. кафедри геодезії, землеустрою та кадастру Національного авіаційного університету.

4. *Визначення інтегрального екологічного результату антропогенної діяльності.*

Василенко М. Г., ст. викл. кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Артамонова А. В., учениця 10 класу Полтавського наукового ліцей-інтернату II – III ступенів при Кременчуцькому педагогічному коледжі імені А. С. Макаренка (ліцей «Політ»).

5. Особливості функціонування урбанізованих територій в контексті парадигми сталого розвитку.

Калина Т. Є., д.е.н., проф. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури, Шушулков С. Д., ст. викл. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури.

6. Кременчуцьке родовище уранових руд у контексті розробки Біланівського родовища залізистих кварцитів: геохімічний і тектонічний аспекти.

Лашко С. П., к.геол.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Пилипко С. В., доктор філософії з хімії та фізичної хімії матеріалів, менеджер з досліджень та розробок, координатор проектів Elcogen AS, м. Таллінн, Естонія; Яценко В. Г., к.геол.-мін.н., провідний науковий співробітник, завідувач Лабораторії мінеральної сировини для ядерної енергетики Інституту геохімії навколишнього середовища НАН України; Дем'ян Пол, доктор філософії з хімії та полімерних матеріалів, науковець-дослідник R&D Innovation centre, Menicon Co., Ltd., м. Женева, Швейцарія.

7. Ризики впливу Біланівського кар'єру залізистих кварцитів на місцеву річкову мережу та Кам'янське водосховище.

Лашко С. П., к.геол.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Пилипко С. В., доктор філософії з хімії та фізичної хімії матеріалів, менеджер з досліджень та розробок, координатор проектів Elcogen AS, м. Таллінн, Естонія; Шеліховська М. В., магістр енергетики та економіки сталого розвитку AddAppttr GmbH, м. Париж, Франція; Алейнікова З. С., магістр з менеджменту навколишнього середовища Mujin, Inc., м. Токіо, Японія.

8. Моніторинг зсувних процесів в Прикарпатті з використанням геоінформаційних технологій.

Рудий Р. М., д.т.н., проф. кафедри геодезії, картографії та кадастру Уманського національного університету садівництва; Кравець О. Я., к.т.н., доц. кафедри геодезії та землеустрою Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

9. До питання порівняльної оцінки напрямів рекультивації порушених земель.

Шевченко А. Я., учениця, член Малої академії наук України Кременчуцького ліцею № 4 «Кремінь»; Міхно П. Б., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

10. Мікроекотони у складі лісових ландшафтів Лісостепу України.

Шлапак В.П., д.с.-г.н., проф., зав. кафедри лісового господарства Уманського національного університету садівництва; Кисельов Ю.О., д.геогр.н., проф. зав. кафедри геодезії, картографії і кадастру Уманського національного університету садівництва; Сонько С.П., д.геогр.н., проф. зав. кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету садівництва; Зворська Н.В., аспірантка кафедри лісового господарства Уманського національного університету садівництва; Черниш В.І., аспірант кафедри лісового господарства Уманського національного університету садівництва.

18 вересня
ПЕРЕЛІК ДОПОВІДЕЙ

1. *Коригування методики нормативної грошової оцінки орних земель.*

Артамонов В. В., д.т.н., проф., зав. кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Бурба Л. І., інженер-землевпорядник, заст. директора Полтавського науково-дослідного інституту землеустрою; Василенко М. Г., ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Давидов Д. С., інженер-землевпорядник, директор Інститут дослідження проблем оточуючого середовища України.

2. *Особливості планування стійкого розвитку агроландшафтів у гірничодобувному регіоні.*

Артамонов В. В., д.т.н., проф. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Міхно П. Б., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Василенко М. Г., ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

3. *Напрямки та перспективи застосування досвіду країн Європи в умовах розбудови регіональної політики України.*

Буряк Є. В., к.е.н., доц. кафедри менеджменту КрНУ імені Михайла Остроградського.

4. *Сутність стійкого агроландшафту в землевпорядкуванні.*

Василенко М. Г., ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Волик А. М., аспірант КрНУ імені Михайла Остроградського.

5. *Порівняльний аналіз категорій об'єктів природно-заповідного фонду Європи та України.*

Гальченко Н. П., к.б.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

6. *Існуючий стан та тенденції використання земель сільськогосподарського призначення України.*

Клюка О. М., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

7. *Порядок он-лайн реєстрації земельних ділянок в Україні.*

Коваленко С. В., к.п.н., доц. каф. геодезії, картографії та землеустрою Національного університету «Чернігівська політехніка»; Щербак Ю. В., викл. каф. геодезії, картографії та землеустрою Національного університету «Чернігівська політехніка».

8. *Аналіз екологічної стабільності території Полтавської області.*

Козарь В. І., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Козарь Л. М., ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

9. *Аналіз факторів впливу на формування землекористувань населених пунктів.*

Козарь Л. М., ст. викл. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

10. *Теоретичні аспекти використання земельно-ресурсного потенціалу природоохоронних територій з позицій концепції сталого розвитку.*

Константинова О. В., к.е.н., доц. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури; Арзуманян Т. Ю., к.т.н., доц. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури; Колиханін С. П., ст. викл. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури.

11. *Зелені насадження як багатоаспектний чинник створення комфортного міського середовища.*

Котова О. П., магістр Приазовського державного технічного університету.

12. *Критерії визначення розмірів земельної ділянки, необхідної для обслуговування садибної житлової забудови.*

Лапань І. А., асист. кафедри землеустрою та кадастру Київського національного університету будівництва та архітектури.

13. *Про перспективи Суходолівського нафтогазоконденсатного родовища.*

Лашко С. П., к.геол.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Боровко У. С., учениця, член Малої академії наук України, Черепашенко Л. П., старший вчитель Михайлівської ОЗЗСО І-ІІІ ст. Машівського району Полтавської області.

14. *Система охранных территорий Витебской области и сопредельных государств.*

Мержвинський Л. М., к.б.н., доц., зав. кафедрой ботаники Витебского государственного университета имени П. М. Машерова (Республика Беларусь).

15. *Система управління землями територіально-рекреаційних комплексів.*

Олійник В. Д., к.г.н., доц. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури; Колиханін С. П., ст. викл. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури.

16. *Деякі проблеми використання існуючих та створення нових агроландшафтів.*

Хохлов О. Г., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

17. *Передача земель сільськогосподарського призначення державної власності у комунальну власність ОТГ Чернігівської області.*

Щербак Ю. В., викл. кафедри геодезії, картографії та землеустрою Національного університету «Чернігівська політехніка»; Коваленко С. В., к.п.н., доц. кафедри геодезії, картографії та землеустрою Національного університету «Чернігівська політехніка».

18. *Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря у Вінницькій області.*

Щетина М. А., к.е.н., доц. кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету садівництва; Щетина С. В., к.с.-г.н., доц. кафедри овочівництва Уманського національного університету садівництва.

19 вересня
ПЕРЕЛІК ДОПОВІДЕЙ

1. *Аналіз геоекологічних польових досліджень басейну Південного Бугу.*

Залізняка Я. І., аспір. кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету садівництва.

2. *Аналіз результатів геодезичного моніторингу в прибережній зоні.*

Захарчук В. В., ст. викл. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури; Подавалкін В. Ю., магістрант зі спеціальності «Геодезія та землеустрій» Одеської державної академії будівництва та архітектури.

3. *Складання кошторисів топографо-геодезичних робіт із забезпечення проєктів відведення земель.*

Кононенко С. І., ст. викл. кафедри геодезії, картографії і кадастру Уманського національного університету садівництва; Клинова О., магістрантка II курсу спеціальності «Геодезія та землеустрій» Уманського національного університету садівництва.

4. *Огляд технології aRTK для геодезичних робіт в районах з нестійким GSM зв'язком.*

Леженкін І. О., к.т.н. ст. викл. кафедри геоекології і землеустрою Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного; Коломієць С. М., к.т.н., доц. кафедри геоекології і землеустрою Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.

5. *Применение и развитие GPS при мониторинге деформаций зданий и сооружений.*

Ли Дун, магістрант кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури.

6. *Проблеми застосування традиційних інженерно-геодезичних технологій в Україні в сучасних умовах.*

Міхно П. Б., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землепорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Кашуба С., д.н., проф., директор Європейського інституту Університету економіки в Бидгощі, Польща; Бушуєв Д. С., керівник групи геодезії, землеустрою та кадастру КП «Бюро містобудування та кадастру» (м. Кременчук).

7. *Екологічний аспект встановлення обмежень у використанні земель.*

Михальова М. Ю., к.т.н., доц. кафедри землеустрою і кадастру Київського національного університету будівництва і архітектури.

8. *Оптико-механічні системи для оцінки технічних рішень при вирішенні прикладних інженерних задач і завдань.*

Мовчан С. І., к.т.н., доц., зав. кафедрою геоекології та геодезії Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.

9. *Проблеми забезпечення моніторингу в процесі будівництва висотних будівель.*

Нахмуров О. М., професор кафедри геодезії та землеустрою; Шаргар О. М., ст. викл. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури.

10. *Геодезичні дослідження зрушення земної поверхні на ділянці затопленої території Донецької області.*

Повзун О. І., к.т.н., доц. кафедри електромеханіки та машинобудування навчально-наукового індустріального інституту, доц. кафедри геодезії та будівництва підземних споруд ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»; Подкопаєв С. В., д.т.н., проф., проректор з наукової роботи ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»; Нагорний А. В., магістрант ДВНЗ «Донецький національний технічний університет».

11. *Побудова планового геодезичного обґрунтування полюсним методом.*

Романчук С. В., к.т.н., доц. геодезії, картографії і кадастру Уманського національного університету садівництва.

12. *Використання ГІС-технологій у туристичній галузі.*

Рудий Р. М., д.т.н., проф. кафедри геодезії, картографії і кадастру Уманського національного університету садівництва; Кисельов Ю. О., д.геогр.н., проф. зав. кафедри геодезії, картографії і кадастру Уманського національного університету садівництва; Коробейнікова Я. С., к.т.н., доц. кафедри туризму Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Гусар К. Д., аспірантка Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

13. *Геоінформаційний моніторинг інженерної інфраструктури за допомогою програмних продуктів компанії ESRI.*

Стадніков В. В., к.т.н., доц. кафедри геодезії та землеустрою Одеської державної академії будівництва та архітектури; Серединін Є.С. генеральний директор ТОВ Esri Ukraine, Дядюн В. Ю., ГІС аналітик ТОВ Esri Ukraine.

14. *Автоматизація ідентифікації елементів агроландшафту за його багатоспектральними знімками БПЛА.*

Татаров Р. В., аспірант КрНУ імені Михайла Остроградського; Артамонова А. В., учениця 10 класу Полтавського наукового ліцей-інтернат II – III ступенів при Кременчуцькому педагогічному коледжі імені А. С. Макаренка (ліцей «Політ»).

15. *До питання проведення обстеження технічного стану будівель і споруд.*

Хохлов О. Г., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського; Гутман В., інженер-будівельник, Компанія Орніт, Держава Ізраїль.

16. *Опанування курсу «Фотограмметрія та дистанційне зондування» в умовах дистанційного навчання (спеціальність 193 «Геодезія та Землеустрій»).*

Шелковська І. М., к.т.н., доц. кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру КрНУ імені Михайла Остроградського.

17. *Влияние техногенных условий г. Одессы на устройство фундаментов.*

Шишкалова Н. Е, ст. преп. кафедры геодезии и землеустройства Одесской государственной академии строительства и архитектуры.

18. *Оцінка водних ресурсів Миколаївської області.*

Щетина С. В., к.с.-г.н., доц. кафедри овочівництва Уманського національного університету садівництва; Щетина М. А., к.е.н., доц. кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету садівництва.