

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**ПРОГРАМА**

**Наукової конференції молодих вчених  
Одеського державного екологічного університету  
(23-31 травня 2022 р.)**

ОДЕСА 2022

## ЗМІСТ

Секція	АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ІНФОРМАТИКИ.....	3
Секція	АГРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ТА АГРОЕКОЛОГІЇ.....	4
Секція	ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ, КВАНТОВОЇ МЕХАНІКИ І СПЕКТРОСКОПІЇ.....	4
Секція	ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ ТА АКВАКУЛЬТУРИ.....	6
Секція	ГІДРОЕКОЛОГІЇ ТА ВОДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	7
Секція	ГІДРОЛОГІЇ СУШІ.....	8
Секція	ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ.....	10
Секція	ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ І ПРАВА.....	11
Секція	ЗАГАЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ, ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА...	12
Секція	ЗЕМЛЕУСТРОЮ І КАДАСТРУ.....	13
Секція	ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	14
Секція	ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	16
Секція	МЕТЕОРОЛОГІЇ ТА КЛІМАТОЛОГІЇ.....	16
Секція	ОКЕАНОЛОГІЇ ТА МОРСЬКОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ...	18
Секція	ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	18
Секція	УКРАЇНОЗНАВСТВА ТА СОЦІАЛЬНИХ НАУК.....	19

**Секція «АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ  
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ІНФОРМАТИКИ»**

**Науковий керівник секції: канд. техн. наук, доц. Перелигін Б.В.**  
**Секретар секції: завідувач навчальної лабораторії АСМ Пустовіт Т.М.**

**Засідання №1**

**Головуючий: канд. техн. наук, доц. Перелигін Б.В.**  
**Секретар: завідувач навчальної лабораторії АСМ Пустовіт Т.М.**

Засідання відбудеться: **26 травня 2022 р. о 16.00, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://zoom.us/j/7863384194>

Ідентифікатор конференції: 786 338 4194

Код доступу: 123456

1. Інтернет речей у галузі природничих наук  
Доповідач: Великодний С.С., д-р техн. наук, доц.
2. Інтеграція системи метеорологічних радіолокаційних станцій із заданими технічними параметрами до графічних баз даних  
Доповідач: Кравцова О.К., асп. 1-го року навч.  
Науковий керівник: Великодний С.С., д-р техн. наук, доц.
3. Моделі просування інформаційного контенту користувача в умовах відеохостінгу Youtube  
Доповідач: Савкова А.А., маг. гр. МІС-21 з/ф  
Науковий керівник: Великодний С.С., д-р техн. наук, доц.
4. Карта Кохонена та її реалізація  
Доповідач: Гадяцький І.А., маг. гр. МІС-21  
Науковий керівник: Перелигін Б.В., канд. техн. наук, доц.
5. Шар Кохонена та його реалізація  
Доповідач: Молчанова А.Ю., маг. гр. МІС-21  
Науковий керівник: Перелигін Б.В., канд. техн. наук, доц.
6. Аналіз стану сучасних технологій управління складними біотехнічними об'єктами ергатичного типу та узагальнення побудови структури біотехнічних систем  
Доповідач: Салабаш О.Ю., асп. 2-го року навч.  
Науковий керівник: Мещеряков В.І., д-р техн. наук, проф.

## **Секція «АГРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ТА АГРОЕКОЛОГІЇ»**

**Науковий керівник секції: д-р геогр. наук, проф. Польовий А.М.  
Секретар секції: канд. геогр. наук, ас. Костюкєвич Т.К.**

### **Засідання №1**

**Головуючий: д-р геогр. наук, проф. Польовий А.М.**

**Секретар: канд. геогр. наук, ас. Костюкєвич Т.К.**

**Засідання відбудеться: 24 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

**Приєднатися до конференції Zoom:**

<https://zoom.us/j/2522106924?pwd=aHgyNzBUcVVSNUt1bUhuWWVQamhjdz09>

**Ідентифікатор конференції: 252 210 6924**

**Код доступу: 8bWGCW**

1. Вплив змін клімату на вирощування озимого жита у Вінницькій області  
Доповідач: Мартинова М.С., маг. гр. МЗА - 21  
Науковий керівник: Польовий А.М., д-р геогр. наук, проф.
2. Оцінка динаміки врожайності сочевиці в Одеській області  
Доповідач: Черновалюк Р.Г., маг. гр. МЗА-21  
Науковий керівник: Барсукова О.А., канд. геогр. наук, доц.

## **Секція «ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ, КВАНТОВОЇ МЕХАНІКИ І СПЕКТРОСКОПІЇ»**

**Науковий керівник секції: д-р фіз.-мат. наук, проф. Глушков О.В.**

**Секретар секції: канд. фіз.-мат. наук, доц. Флорко Т.О.**

### **Засідання №1**

**Головуючий: д-р фіз.-мат. наук, проф. Глушков О.В.**

**Секретар: канд. фіз.-мат. наук, доц. Флорко Т.О.**

**Засідання відбудеться: 27 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

**Приєднатися до конференції Zoom:**

<https://us04web.zoom.us/j/8513211146?pwd=QWpqVml6VGh4T2ZHaDc4cXdXSEhKUT09>

**Ідентифікатор конференції: 851 321 1146**

**Код доступу: 7uaYSa**

1. Relativistic theory of spectra and radiation transitions for Tm-like ions  
Доповідач: Нестеренко А.А., асп. 3-го року навч.  
Науковий керівник: Свинаренко А.А., канд. фіз.-мат. наук, доц.

2. Relativistic theory of the Auger processes in complex atomic systems  
Доповідач: Єфімова Е.О., асп. 1-го року навч.  
Науковий керівник: Глушков О.В., д-р фіз-мат. наук, проф.
3. New consistent relativistic theory of spectra of multicharged ions in plasmas  
Доповідач: Терновський Є.В., інж.  
Науковий керівник: Хецеліус О.Ю., д-р фіз-мат. наук, проф.
4. Relativistic theory of spectra of Li-like multicharged ions  
Доповідач: Михайлов О.М., асп. 4-го року навч.  
Науковий керівник: Глушков О.В., д-р фіз-мат. наук, проф.
5. Relativistic theory of multiphoton resonances: S-matrix formalism  
Доповідач: Вітавецький О.М., асп. 3-го року навч.  
Науковий керівник: Хецеліус О.Ю., д-р фіз-мат. наук, проф.
6. Spectroscopy and dynamics of relativistic backward-wave tube: New effects  
Доповідач: Цудік А.В., асп. 4-го року навч.  
Науковий керівник: Ігнатенко Г.В., д-р фіз-мат. наук, доц.
7. Regular and chaotic dynamics of the helium atom in a magnetic field  
Доповідач: Оніщенко О.О., інж.  
Науковий керівник: Глушков О.В., д-р фіз-мат. наук, проф.
8. Spectroscopy and dynamics of molecules in electromagnetic field with elements of a chaos  
Доповідач: Білан І.І., асп. 3-го року навч.  
Науковий керівник: Свиначенко А.А., д-р фіз-мат. наук, проф.
9. Dynamics of complex systems and photon echo neural networks algorithms  
Доповідач: Павлов Є.В., інж.  
Науковий керівник: Хецеліус О.Ю., д-р фіз-мат. наук, проф.

## Засідання №2

**Головуючий:** д-р фіз-мат. наук, проф. Хецеліус О.Ю.

**Секретар секції:** канд. фіз-мат. наук, доц. Флорко Т.О.

Засідання відбудеться: **27 травня 2022 р. о 16.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/8513211146?pwd=QWpqVml6VGh4T2ZHaDc4cXdXSEhKUT09>

Ідентифікатор конференції: 851 321 1146

Код доступу: 7uaYsa

1. Finite-difference approach to modeling propagation of a laser impulse in a nonlinear environment  
Доповідач: Плисецька Є.К., асп. 4-го року навч.  
Науковий керівник: Глушков О.В., д-р фіз-мат. наук, проф.
2. Modelling and prediction of chaotic dynamics of some laser systems  
Доповідач: Белодонов О.С., інж.  
Науковий керівник: Хецеліус О.Ю., д-р фіз-мат. наук, проф.

3. New optimized relativistic perturbation theory in theory of complex atoms  
Доповідач: Терновський Є.В., інж.  
Науковий керівник: Глушков О.В., д-р фіз-мат. наук, проф.
4. Spectroscopy and dynamics of a semiconductor laser with a chaotic elements  
Доповідач: Машканцев О.А., інж.  
Науковий керівник: Свинаренко А.А., д-р фіз-мат. наук, проф.
5. Relativistic theory of autoionization resonances in spectrum of beryllium  
Доповідач: Смірнов А.В., інж.  
Науковий керівник: Ігнатенко Г.В., д-р фіз-мат. наук, доц
6. Chaotic dynamics of neurophysiological systems  
Доповідач: Мансарлійський О.М., асп.  
Науковий керівник: Хецеліус О.Ю., д-р фіз-мат. наук, проф.
7. Nonlinear theory of wave chaos in an optical resonator: New data  
Доповідач: Кір'янов С.В., інж.  
Науковий керівник: Свинаренко А.А., д-р фіз-мат. наук, проф.
8. Relativistic theory of strong interaction effects for pionic systems  
Доповідач: Бистрянцева А.М., викл.  
Науковий керівник: Хецеліус О.Ю., д-р фіз-мат. наук, проф.
9. Relativistic calculation of field ionization characteristics for complex atoms  
Доповідач: Перендішли Д.В., викл.  
Науковий керівник: Ігнатенко Г.В., д-р фіз-мат. наук, доц.

### **Секція «ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ ТА АКВАКУЛЬТУРИ»**

**Науковий керівник секції: д-р с.-г. наук, проф. Шекк П.В.**  
**Секретар секції: ас. Лічна А.І.**

#### **Засідання №1**

**Головуючий: канд. біол. наук, доц. Бургаз М.І.**

**Секретар: ас. Лічна А.І.**

**Засідання відбудеться: 27 травня 2022 р. о 17.30, дистанційно**

**Приєднатися до конференції Zoom:**

<https://us04web.zoom.us/j/74484970768?pwd=QKK39uF21Ik-ghYStfpxOXDJJt-C.1>

**Ідентифікатор конференції: 744 8497 0768**

**Код доступу: 12345**

**1. Світове аматорське риболовство**

**Доповідач: Аль-Аас В.М., маг. гр. МВБ-21**

**Науковий керівник д.с.-г.н., проф. Шекк П.В.**

2. Рибне господарство та ринок рибної продукції України  
Доповідач: Осокіна А.О., ст. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Бургаз М.І., канд. біол. наук, доц.
3. Ефективність вирощування форелі в ставах і басейнах  
Доповідач: Лічна А.І., ас.  
Науковий керівник: Бургаз М.І., канд. біол. наук, доц.
4. Ветсанекспертиза продуктів переробки рибництва  
Доповідач: Мінчева О.О., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Матвієнко Т.І., ст. викл.
5. Рибні ресурси Азовського моря  
Доповідач: Каракаш Г.В., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Соборова О.М., канд. геогр. наук, доц.
6. Інвазійні види риб складової іхтіофауни Азово-Чорноморського басейну  
Доповідач: Костриця А.С., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Безик К.І., ст. викл.
7. Стан Світових рибних запасів  
Доповідач: Соборова О.М., канд. геогр. наук, доц.
8. Сучасний стан розвитку виробництва кормів та кормових добавок в аквакультурі  
Доповідач: Безик К.І., ст. викл.

## **Секція «ГІДРОЕКОЛОГІЇ ТА ВОДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**Науковий керівник секції: д-р геогр. наук, проф. Лобода Н.С.**  
**Секретар секції: ас. Гращенкова Т.В.**

### **Засідання №1**

**Головуючий: д-р геогр. наук, проф. Лобода Н.С.**

**Секретар: ас. Гращенкова Т.В.**

Засідання відбудеться: **24 травня 2022 р. о 16.00, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/83273681004?pwd=TUxWUEpBdjdZcWVmUUI5NEdyZW10dz09>

Ідентифікатор конференції: 832 7368 1004

Код доступу: q9Cutu

1. Оцінка ступеня забруднення річки Уди під впливом скидних вод міста Харків на початку XXI сторіччя

Доповідач: Худякова М.В., ст. гр. ЕГ-18

Науковий керівник: Лобода Н.С., д-р геогр. наук, проф.

2. Оцінка змін якості води річок Харків та Лопань під дією антропогенного навантаження на початку 21 сторіччя

Доповідач: Федіна Н.О., ст. гр. ЕГ-18

Науковий керівник: Лобода Н.С., д-р геогр. наук, проф.

3. Оцінка ризику недосягнення екологічних цілей за фізико-хімічними показниками для р. Казенний Торець

Доповідач: Демешкан І.О., маг. гр. МEG-21 з/ф

Науковий керівник: Лобода Н.С., д-р геогр. наук, проф.

### **Секція «ГІДРОЛОГІЇ СУШІ»**

**Науковий керівник секції: д-р геогр. наук, проф. Шакірманова Ж.Р.**

**Секретар: канд. геогр. наук, доц. Бурлуцька М.Е.**

#### **Засідання №1**

**Головуючий: д-р геогр. наук, проф. Шакірманова Ж.Р.**

**Секретар: асп. 4-го року навч. Тимко О.С.**

Засідання відбудеться: **23 травня 2022 р. о 12.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/8150918464?pwd=L0tTRXR4ZGhkVnVnL09pWHdiMhQzd09>

Ідентифікатор конференції: 815 091 8464

Код доступу: Y30H3V

1. Регіональна методика визначення стоку весняних водопіль і дощових паводків річок басейну Вісли в межах України

Доповідач: Мартинюк М.О., асп. 3-го року навч.

Науковий керівник: Овчарук В.А., д-р геогр. наук, доц.

2. Тематика наукового стажування в Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB)

Доповідач: Докус А.О., канд. геогр. наук, ст. викл. ОДЕКУ, postdoc IGB

Наукове керівництво: Dr. Doris Duthmann, Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB),

Шакірманова Ж.Р., д-р геогр. наук, проф.

3. Аналіз впливу бездощових періодів на формування меженого стоку річок Півдня України в сучасних кліматичних умовах

Доповідач: Кущенко Л.В., здобувач 4-го року навч.

Наукове керівництво: Овчарук В.А., д-р геогр. наук, доц.,

Боровська Г.О., канд. геогр. наук, доц.



4. Регіональна методика короткострокових прогнозів меженного стоку річок в басейні р. Південний Буг  
Доповідач: Блага А.О., маг. гр. МЗГ-21  
Науковий керівник: Шакірзанова Ж.Р., д-р геогр. наук, проф.
5. Методика визначення ймовірнісних характеристик при прогнозуванні меженних витрат води річок Півдня України  
Доповідач: Тимко О.С., асп. 4-го року навч.  
Науковий керівник: Шакірзанова Ж.Р., д-р геогр. наук, проф.
6. Обґрунтування розрахункових параметрів мінімального стоку річок зони недостатньої водності України при недостатності або відсутності гідрологічної інформації.  
Доповідач: Кущенко Л.В., здобувач 4-го року навч.  
Науковий керівник: Овчарук В.А., д-р геогр. наук, доц.
7. Напрямок досліджень паводкового стоку в басейні р. Тиса в межах України  
Доповідач: Колеснік А.В., асп. 1-го року навч.  
Науковий керівник: Шакірзанова Ж.Р., д-р геогр. наук, проф.
8. Порівняльний аналіз внутрішньорічного розподілу стоку річок Прикарпаття за трьома часовими інтервалами  
Доповідач: Гайдамака А.О., маг. гр. МЗГ-21  
Науковий керівник: Гопцій М.В., канд. геогр. наук, ст. викл.
9. Аналіз умов формування та характеристика гідрохімічного режиму малих річок межиріччя Дунай - Дністер  
Доповідач: Кущенко Д.П., маг. гр. МЗГ-21  
Науковий керівник: Кічук Н.С., канд. геогр. наук, доц.
10. Дослідження характеристик максимального стоку весняного водопілля суббасейну Пруту і Сірету  
Доповідач: Гайдейчук Т.М., маг. гр. МНЗ -1ГКВВР  
Науковий керівник: Гопцій М.В., канд. геогр. наук, ст. викл.
11. Характерний розподіл сезонного стоку річок басейну Нижнього Дніпра в залежності від водності року  
Доповідач: Закатеї Б.А., маг. гр. МЗГ-21  
Науковий керівник: Гопцій М.В., канд. геогр. наук, ст. викл.
12. Обґрунтування методики узагальнення норми річного стоку в басейнах річок Приазов'я  
Доповідач: Вознюк А. О., маг. гр. МЗГ-21  
Науковий керівник: Бурлуцька М.Е., канд. геогр. наук, доц.

## Секція «ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ»

Науковий керівник секції: д-р г.-м. наук, проф. Сафранов Т.А.  
Секретар секції: ст. викл. Наконечна З.В.

### Засідання №1

Головуючий: д-р г.-м. наук, проф. Сафранов Т.А.

Секретар: ст. викл. Наконечна З.В.

Засідання відбудеться: **23 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

[https://us04web.zoom.us/j/79337203684?pwd=IOYS5LnmnbsdG\\_5wIWbpbKYowzqRM0.1](https://us04web.zoom.us/j/79337203684?pwd=IOYS5LnmnbsdG_5wIWbpbKYowzqRM0.1)

Ідентифікатор конференції: 793 3720 3684

Код доступу: Qz5Ru1

1. Особливості забруднення відходами пластикових матеріалів прибережної зони Північно-Західного Причорномор'я  
Доповідач: Змієнко Д.М., маг. гр. МEB-20  
Науковий керівник: Сафранов Т.А., д-р г.-м. наук, проф.
2. Оцінка шумового забруднення від автотранспорту окремих ділянок міста Одеса  
Доповідач: Житкевич Я.С., маг. гр. МEB-20  
Науковий керівник: Сафранов Т.А., д-р г.-м. наук, проф.
3. Рибогосподарське водокористування річки Тетерів  
Доповідач: Усачов О.Д., маг. гр. МEB-20  
Науковий керівник: Романчук М.Є., канд. геогр. наук, доц.
4. Прогноз забруднення атмосферного повітря м.Одеса діоксидом азоту методом розпізнавання образів  
Доповідач: Терземан В.В., маг. гр. МEB-20  
Науковий керівник: Чугай А.В., д-р техн. наук, проф.
5. Спостереження за забрудненням атмосферного повітря в Україні із застосуванням автоматизованих систем  
Доповідач: Лавров Т.В., маг. гр. МОС-21  
Науковий керівник: Чугай А.В., д-р техн. наук, проф.
6. Моделювання поглинання важких металів сільськогосподарськими рослинами в умовах Одеської області  
Доповідач: Розгон Є.В., ст. гр. Е-18  
Науковий керівник: Ільїна В.Г., канд. геогр. наук, доц.
7. Моделювання забруднення агроценозів пестицидами  
Доповідач: Дранга М.В., маг. гр. МОС-21  
Науковий керівник: Ільїна В.Г., канд. геогр. наук, доц.
8. Екологічна оцінка стану поверхневих вод Дніпропетровської області  
Доповідач: Лепих Т.Д., маг. гр. МEB-20  
Науковий керівник: Колісник А.В., канд. геогр. наук, доц.

9. Вплив окремих полютантів повітряного басейну на стан здоров'я населення міста Запоріжжя  
Доповідач: Коваленко К.С., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Колісник А.В., канд. геогр. наук, доц.
10. Оцінка впливу на довкілля стаціонарних джерел забруднення повітряного басейну при виробництві рослинних олій  
Доповідач: Шепіда І.М., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Колісник А.В., канд. геогр. наук, доц.
11. Інформаційно-довідкова складова ГІС реєстру мінеральних вод  
Доповідач: Захарченко Є.А., асп. 3-го року навч.  
Науковий керівник: Колісник А.В., канд. геогр. наук, доц.  
Наукове керівництво: Світличний О.О., д-р геогр. наук., проф., кафедра фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова,  
Нікіпелова О.М. д-р хім. наук, проф., кафедра екології та охорони довкілля Одеського державного екологічного університету

### **Секція «ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ І ПРАВА»**

**Науковий керівник секції: канд. геогр. наук, доц. Владимирова О.Г.**  
**Секретар секції: канд. геогр. наук, доц. Бургаз О.А.**

#### **Засідання №1**

**Головуючий: канд. геогр. наук, доц. Владимирова О.Г.**

**Секретар: канд. геогр. наук, доц. Бургаз О.А.**

**Засідання відбудеться: 24 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

**Приєднатися до конференції Zoom:**

<https://us05web.zoom.us/j/89027572688?pwd=TFU3dGZRVTk1U2VncVVCMHFvdHhNWUT09>

**Ідентифікатор конференції: 890 2757 2688**

**Код доступу: G1QWP8**

1. Політика Азербайджану в галузі енергоефективності

Доповідач: Губадов І., маг. гр. МЕК-21

Науковий керівник: Владимирова О.Г., канд. геогр. наук, доц.

2. Розвиток екологічної культури в Україні

Доповідач: Оліфер О.П., маг. гр. МЕК-21

Науковий керівник: Владимирова О.Г., канд. геогр. наук, доц.

3. Рекреаційний потенціал Херсонської області  
Доповідач: Калуян О.В., маг. гр. МЕК-21  
Науковий керівник: Сапко О.Ю., канд. геогр. наук, доц.
4. Господарське використання пониззя Дунаю  
Доповідач: Дяченко Т.Е., маг. гр. МЕК-21  
Науковий керівник: Сапко О.Ю., канд. геогр. наук, доц.
5. Зелений туризм в Україні  
Доповідач: Жолток Є., маг. гр. МЕК-21  
Науковий керівник: Сапко О.Ю., канд. геогр. наук, доц.
6. Стан забруднення атмосферного повітря Одеси формальдегідом  
Доповідач: Самойленко В.О., маг. гр. МЕК-21  
Науковий керівник: Бургаз О.А., канд. геогр. наук, доц.
7. Вирішення проблем інтелектуальної власності в Україні на прикладі «патентних троллів»  
Доповідач: Артвіх Ю.О., маг. гр. МОС-21  
Науковий керівник: Немцова О.А., ст. викл.

**Секція «ЗАГАЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ»,  
«ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»**

**Науковий керівник секції: д-р фіз.-мат. наук, проф. Герасимов О.І.**  
**Секретар секції: канд. фіз.-мат. наук, ст. викл. Співак А.Я.**

**Засідання №1**

**Головуючий: д-р фіз.-мат. наук, проф. Герасимов О.І.**

**Секретар: ст. викл. Співак А.Я.**

Засідання відбудеться: **31 травня 2022 р. о 17.00, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/71261971206?pwd=uUfzzC419UczpCvRFEw2FxfQvEHS4.1>

Ідентифікатор конференції: 712 6197 1206

Код доступу: CX81ZA

1. Шляхи удосконалення систем радіаційного захисту  
Доповідач: Сідлецька Л.М., асп. 3-го року навч.  
Науковий керівник: Герасимов О.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.
2. Гранульовані матеріали в задачах захисту довкілля від впливу шкідливих факторів  
Доповідач: Головка О.В., маг. гр. МТЗ-21  
Науковий керівник: Герасимов О.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.

3. Топологічне визначення гранульованих та пінних фракцій за допомогою теорії графів

Доповідач: Алієва А.Р., маг. гр. МТЗ-21

Науковий керівник: Герасимов О.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.

4. Террагерцівське розсіяння для задач структурного аналізу

Доповідач: Бондаренко В.К., маг. гр. МТЗ-21

Науковий керівник: Герасимов О.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.

5. Вплив електромагнітних полів на інфокомунікаційні мережі

Доповідач: Лісньовський А.Г., маг. гр. МТЗ-21

Науковий керівник: Курятников В.В., канд. фіз.-мат. наук, доц.

### Секція «ЗЕМЛЕУСТРОЮ І КАДАСТРУ»

Науковий керівник секції: д-р геогр. наук, проф. Польовий А.М.

Секретар секції: канд. геогр. наук, ас. Костюкєвич Т.К.

#### Засідання №1

Головуючий: д-р геогр. наук, проф. Польовий А.М.

Секретар: канд. геогр. наук, ас. Костюкєвич Т.К.

Засідання відбудеться: **24 травня 2022 р. об 15.30 (ZOOM)**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://zoom.us/j/2522106924?pwd=aHgyNzBUcVVSNUt1bUhuWWVQamhjdz09>

Ідентифікатор конференції: 252 210 6924

Код доступу: 8bWGCW

1. Особливості кадастрової системи Німеччини

Доповідач: Данілова Н.В., канд. геогр. наук, ст. викл.

2. Управління земельними ресурсами в Україні

Доповідач: Мартинова Н.С., маг. гр. МЗА-21

Науковий керівник: Польовий А.М., д-р геогр. наук, проф.

3. Оцінка використання водного режиму ґрунту в період вегетації ярого ячменю на ст. Житомир

Доповідач: Черновалюк Р.Г., маг. гр. МЗА-21

Науковий керівник: Барсукова О.А., канд. геогр. наук, доц.

4. Кадастрово-інформаційні системи в зарубіжних країнах світу

Доповідач: Толмачова А.В., канд. геогр. наук, зав. лаб.

## Секція «ІНОЗЕМНИХ МОВ»

Науковий керівник секції: канд. філол. наук., доц. Шотова-Ніколенко Г.В.  
Секретар секції: ст. викл. Шаблій О.В.

### Засідання №1

Головуючий: канд. філол. наук., доц. Шотова-Ніколенко Г.В.

Секретар: ст. викл. Шаблій О.В.

Засідання відбудеться: **30 травня 2022 р., о 16:10, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/85298047345?pwd=TXhzaWZlZHFkd0lScmdKUUI2Y1pEUT09>

Ідентифікатор конференції: 852 9804 7345

Код доступу: 2eQuJe

1. «Важливість комунікативних навичок для лідерства та управління»  
“Importance of Communication Skills for Leadership and Management”  
Доповідач: Темірева О.Д., маг. гр. МПУ-21  
Науковий керівник: Куделіна О.Ю., ст. викл.
2. «Природа менеджменту та три поняття менеджменту Тео Хаймана»  
“Nature of Management and Theo Haimann’s Three Notions of Management”  
Доповідач: Рибалка Ю.С., маг. гр. ММО-21  
Науковий керівник: Куделіна О.Ю., ст. викл.
3. «Бізнес планування»  
“Business Planning”  
Доповідач: Яркіна В., маг. гр. ММО-21  
Науковий керівник: Куделіна О.Ю., ст. викл.
4. «Карта Кохонена та її реалізація»  
“Kohonen Map and its Implementation”  
Доповідач: Гадяцький І.А., маг. гр. МІС-21  
Наукове керівництво: Шаблій О.В., ст. викл.,  
Гнатівська Г.А., канд. техн. наук, доц.
5. «Основні алгоритми обробки природної мови за допомогою технологій штучного інтелекту»  
“Natural Language Processing Algorithms Using Artificial Intelligence Technologies”  
Доповідач: Молчанова А.Ю., маг. гр. МІС-21  
Наукове керівництво: Шаблій О.В., ст. викл.,  
Кузніченко С.Д., канд. геогр. наук, доц.
6. «Оцінка місцевих спостережень за погодою як предикторів туманів та низьких шаруватих хмар в аеропорту Одеса»  
“Evaluation of Local Weather Observations as Predictors of Fog and Low-Level Stratiform Clouds at the Airport of Odessa”  
Доповідач: Густенко О.С., асп. 1-го року навч.  
Наукове керівництво: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.,  
Хоменко І.А., канд. геогр. наук, доц.

7. «Лінгвокраїнознавчий аспект у викладанні іноземних мов»  
“Linguistic and Regional Aspect in Teaching Foreign Languages”  
Доповідач: Кравцова О.К., асп. 1-го року навч.  
Науковий керівник: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.
8. «Англійська література в різні історичні періоди»  
“English Literature in Different Historical Periods”  
Доповідач: Блага А.О., маг. гр. МЗГ-21  
Науковий керівник: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.
9. «Великі озера Північної Америки»  
“Great Lakes of North America”  
Доповідач: Гайдейчук Т.М., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.
10. «Апвелінг у Чорному морі»  
“Upwelling in the Black Sea”  
Доповідач: Гут В.Ю., маг. гр. МЗО-21  
Науковий керівник: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.
11. «Аномалії полів опадів на території України»  
“Anomalies in Precipitation Fields on the Territory of Ukraine”  
Доповідач: Іванова Я.С., маг. гр. МЗМ-21  
Наукове керівництво: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.,  
Нажмудінова О.М., канд. геогр. наук, доц.
12. «Прогноз утворення радіаційного туману»  
“Forecasting the Formation of Radiation Fog”  
Доповідач: Маглигіна Т.І., маг. МЗМ-21  
Наукове керівництво: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.,  
Агайар Е.В., канд. геогр, наук, доц.
13. «Океанологія як наука»  
“Oceanology as a Science”  
Доповідач: Олійник Н.К., маг. гр. МЗО-21  
Науковий керівник: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.
14. «Сучасні методи прогнозування грозової активності над територією України»  
“Modern Methods of Forecasting Thunderstorm Activity over the Territory of Ukraine”  
Доповідач: Чорна А.Л., маг. гр. МЗМ-21  
Наукове керівництво: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.,  
Міщенко Н.М., канд. геогр. наук, доц.
15. «Особливості англійської мови у Шотландії»  
“Scottish English Language”  
Доповідач: Павлов О.О., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Шотова-Ніколенко Г.В., канд. філол. наук, доц.

## Секція «ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

Науковий керівник секції: д-р. техн. наук, проф. Казакова Н.Ф.  
Секретар секції: PhD Бучинська І.В.

### Засідання №1

Головуючий: д-р. техн. наук, проф. Казакова Н.Ф.

Секретар: PhD Бучинська І.В.

Засідання відбудеться: **24 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/87280600778?pwd=Q2E0eHJLaEM3SUhQVkJZteFdUUjRTQT09>

Ідентифікатор конференції: 872 8060 0778

Код доступу: AbmF2c

1. Підхід до визначення геолокації об'єктів за словесним описом спостерігача  
Доповідачі: Адилсон Р. асп. 1-го року навч.,  
Кузніченко А.Д., маг. гр. МІС-21  
Науковий керівник: Кузніченко С.Д., канд. геогр. наук, доц.
2. Основні алгоритми обробки природної мови за допомогою технологій штучного інтелекту  
Доповідач: Молчанова А.Ю., маг. гр. МІС-21  
Науковий керівник: Кузніченко С.Д., канд. геогр. наук, доц.
3. Технології розробки інтерактивних цифрових помічників  
Доповідач: Гадяцький І.А., маг. гр. МІС-21  
Науковий керівник: Мещеряков В.І., д-р техн. наук, проф.
4. Основні етапи формування базової структури біотехнічних систем  
Доповідач: Салабаш О.Ю., асп. 2-го року навч.  
Науковий керівник: Мещеряков В.І., д-р техн. наук, проф.

## Секція «МЕТЕОРОЛОГІЇ ТА КЛІМАТОЛОГІЇ»

Науковий керівник секції: канд. геогр. наук, доц. Прокоф'єв О.М.

Секретар секції: канд. геогр. наук, доц. Хоменко І.А.

### Засідання №1

Головуючий: канд. геогр. наук, доц. Прокоф'єв О.М.

Секретар: асп. 3-го року навч. Слободяник К.Л.

Засідання відбудеться: **31 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/72257964938?pwd=5NrfUXsoNbPMOu2mD3aCtSzT43fQ6p.1>

Ідентифікатор конференції: 722 5796 4938

Код доступу: i1hk1T



1. Просторово-часовий розподіл надзвичайних опадів в Україні за даними ре-аналізу ERA5 та метеорологічних спостережень  
Доповідач: Слободяник К.Л., асп. 3-го року навч.  
Науковий керівник: Семергей-Чумаченко А.Б., канд. геогр. наук, доц.
2. Динаміка екстремальних температур в Україні в умовах сучасних змін клімату  
Доповідач: Богушенко Т.О., асп. 2-го року навч.  
Наукове керівництво: Степаненко С.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.  
Хоменко І.А., канд. геогр. наук, доц.
3. Метеорологічні умови утворення туманів і суцільної низької хмарності в аеропорту Львів  
Доповідач: Густенко О.С., асп. 1-го року навч.  
Науковий керівник: Хоменко І.А., канд. геогр. наук, доц.
4. Екстремальні опади і раптові повені на території України в 2020-2021рр.  
Доповідач: Гайдечук Т.М., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Хоменко І.А., канд. геогр. наук, доц.
5. Характеристики небезпечних та стихійних опадів теплого періоду на півдні України  
Доповідач: Іванова Я.С., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Нажмудінова О.М., канд. геогр. наук, доц.
6. Сучасна зміна температурного режиму на станції Академік Вернадський  
Доповідач: Лахтюк Д., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Волошина О.В., канд. геогр. наук, доц.
7. Екстремальність температурного режиму на території Європи влітку 2021 р.  
Доповідач: Сівак А.В., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Нажмудінова О.М., канд. геогр. наук, доц.
8. Вплив зміни клімату на складові теплового балансу підстильної поверхні  
Доповідач: Павлов О.С., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Куришина В.Ю., канд. геогр. наук, ст. викл.
9. Грозова діяльність в аеропорту Вінниця за період 2011-2020 роки  
Доповідач: Топольська В.П., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Боровська Г.О., канд. геогр. наук, доц.
10. Сильні та надзвичайні опади Рівненщини  
Доповідач: Яблоцька Д.В., маг. гр. МЗМ-21  
Науковий керівник: Семергей-Чумаченко А.Б., канд. геогр. наук, доц.

## **Секція «ОКЕАНОЛОГІЇ ТА МОРСЬКОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»**

**Науковий керівник секції: д-р геогр. наук, проф. Берлінський М.А.**  
**Секретар секції: технік 1-ї кат. Горобченко Н.М.**

### **Засідання №1**

**Головуючий: д-р геогр. наук, проф. Берлінський М.А.**

**Секретар: технік 1-ї кат. Горобченко Н.М**

Засідання відбудеться: **23 травня 2022 р. о 16.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/79580069571?pwd=NaBrCd-Kkk1bU0Myei2ZKGXG9NiHD1.1>

Ідентифікатор конференції: 795 8006 9571

Код доступу: 2Dz9ef

1. Проява апвелінгу в температурі води в порту Южний

Доповідач: Гут В.Ю., маг. гр. МЗО -21

Науковий керівник: Гаврилюк Р.В., канд. геогр. наук, доц.

2. Мінливість біотипів гирлових областей північно – західної частини Чорного моря

Доповідач: Олійний Н.К., маг. гр. МЗО -21

Науковий керівник: Берлінський М.А., д-р геогр. наук, проф.

3. Кріосфера. Зародження та її сучасний стан

Доповідач: Олійний Н.К., маг. гр. МЗО -21

Керівник: Берлінський М.А., д-р геогр. наук, проф.

## **Секція «ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»**

**Науковий керівник секції: д-р екон. наук, проф. Павленко О.П.**

**Секретар секції: канд. екон. наук, доц. Смірнова К.В.**

### **Засідання №1**

**Головуючий: канд. екон. наук, доц. Павленко О.П.**

**Секретар: канд. екон. наук, доц. Смірнова К.В.**

Засідання відбудеться: **25 травня 2022 р. о 14.30, дистанційно**

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/4605952550?pwd=REwrS2dWSTJ6d0diRG5PWdJaR3VoQT09>

Ідентифікатор конференції: 460 595 2550

Код доступу: fZp4Q8

1. Електронні вибори в Україні: проблеми та перспективи  
Доповідач: Венгер О.С., ас. кафедри
2. Розробка бізнес плану створення нового бізнесу в сфері послуг  
Доповідач: Яркіна В.Г., маг. гр. ММО-21  
Науковий керівник: Колонтай С.М., канд. екон. наук, доц.
3. Особливості та перспективи використання громадського бюджету для активізації територіальних громад  
Доповідач: Темірева О.Д., маг. гр. МПУ-21  
Науковий керівник: Смірнова К.В., канд. екон. наук, доц.
4. Управління готельно-ресторанним бізнесом  
Доповідач: Прокопенко А.В., маг. гр. МУ-21  
Науковий керівник: Козловцева В.А., канд. екон. наук, доц.
5. Вплив еколого-економічного фактору на розповсюдження інфекційних хвороб в умовах військових дій  
Доповідач: Герасименко О.А., маг. гр. МУ-21  
Науковий керівник: Павленко О.П., д-р екон. наук, проф.
6. Шляхи підвищення ефективності діяльності підприємства (на прикладі ТОВ «Белста»)  
Доповідач: Єфремова І.В., маг. гр. МУ-21  
Науковий керівник: Павленко О.П., д-р екон. наук, проф.

## **Секція «УКРАЇНОЗНАВСТВА ТА СОЦІАЛЬНИХ НАУК»**

**Науковий керівник секції: канд. іст. наук, доц. Бубнов І.В.**  
**Секретар секції: ст. викл. Глушкова Н.М.**

### **Засідання №1**

**Головуючий: канд. іст. наук, доц. Бубнов І.В.**

**Секретар: маг. гр. МВБ-20 Драган В.Е.**

Засідання відбудеться: **23 травня 2022 р., об 11.00, дистанційно**

<https://us04web.zoom.us/j/7650134737?pwd=R1pwNFdna3dSQk15cXpsN1hKUSStlZz09>

Ідентифікатор конференції: 765 013 4737

Код доступу: 7qefPv

1. Психологія. Співвідношення свідомого і несвідомого  
Доповідач: Драган В.Е., маг. гр. МВБ-20  
Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викл.
2. Методи запобігання професійному стресу  
Доповідач: Мінчева О.О., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викл.

3. Роль лідера в формування сприятливого соціально-психологічного клімату в колективі  
Доповідач: Нізіцька Г.А., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викл.
4. Соціально-психологічна сумісність людей у трудовому колективі  
Доповідач: Костриця А.С., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викл.
5. Роль ділового етикету в трудових відносинах  
Доповідач: Осокіна А.О., маг. гр. МВБ-21  
Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викл.
6. Інформаційний аспект комунікативного процесу  
Доповідач: Бенедюк О.Б., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Слободянюк О.Р., ст. викл.
7. Особистість викладача та мотивація його діяльності  
Доповідач: Глод А.В., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Слободянюк О.Р., ст. викл.
8. Освіта в Україні. Традиції і сучасність  
Доповідач: Житкевич Я.Я., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Слободянюк О.Р., ст. викл.
9. Методи підвищення ефективності пізнавальних процесів  
Доповідач: Терземан В.В., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Слободянюк О.Р., ст. викл.
10. Психологія малої групи та колективу. Міжособистісні стосунки і спілкування  
Доповідач: Коваленко К.С., маг. гр. МЕБ-20  
Науковий керівник: Слободянюк О.Р., ст. викл.