



### ПРОГРАМА

Днів науки на природничо-географічному факультеті  
22-30 квітня 2024 року



## ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ

### 22 квітня:

**14<sup>30</sup>** – Другий тур Всеукраїнських олімпіад з біології, географії та хімії.

Відкриття олімпіади відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/89162905485?pwd=OXRWUEFLVXIJTWFuam1GcEhRclBHUT09>

Ідентифікатор конференції: 891 6290 5485. Код доступу: 2024

### 23 квітня:

**11<sup>00</sup>** – Всеукраїнська zoom-конференція «Унікальне природне надбання Сумського краю» до 15-річчя створення Гетьманського НПП. Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://zoom.us/j/7737127344?pwd=TzJldEU0NGZXSUxWMmsxT21KNXB4QT09>

Ідентифікатор конференції: 773 712 7344. Код доступу: 12345

**12<sup>30</sup>** – онлайн-тренінг для студентів 1-2 курсів ОР Бакалавр та 1 курсу ОР Магістр щодо принципів академічної доброчесності «Доброчесність у навчанні: дотримуватись /не можна/порушувати». Тренінг відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/5545820315?pwd=MGllaUJGNgtjZkxscTEzTFdUQ1pkZz09>

Ідентифікатор конференції: 554 582 0315. Код доступу: 2406

**13<sup>00</sup>** – Регіональна студентська наукова конференція «V наукові хіміко-біологічні читання». Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us05web.zoom.us/j/4773084528?pwd=uKEsVaXmoMPlqQ45QxUbbBHHq8EkCK.1&omn=89600509282>

Ідентифікатор конференції: 477 308 4528. Код доступу: 2024

**14<sup>00</sup>** – Регіональний науковий онлайн-семінар «Проблеми збереження природних екосистем». Семінар відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/4551669166?pwd=9jpHc5ydH4fZa6Ua2sElc0U71ACYNw.1&omn=87277440168>

Ідентифікатор конференції: 455 166 9166. Код доступу: 1111

### 24 квітня:

**9<sup>30</sup>** – Науково-методичний семінар «Актуальні напрями регіональних географічних студій». Семінар відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet

<https://meet.google.com/fef-fomk-tga>

**11<sup>00</sup>** – Регіональна студентська наукова конференція «Читання до 95-ї річниці з Дня народження Д.М. Гродзинського». Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/86912625310?pwd=dWh3dXFQdlV4VDZjVVB1YmFVSjNsZz09>

**13<sup>30</sup>** – Міжуніверситетський форум «Молодь за стійке майбутнє». Форум відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us05web.zoom.us/j/4773084528?pwd=uKEsVaXmoMPlqQ45QxUbbBHHq8EkCK.1&omn=89600509282>

Ідентифікатор конференції: 477 308 4528. Код доступу: 2024

**25 квітня:**

**9<sup>30</sup>** – IV Всеукраїнська наукова конференція-конкурс "Молодь. Наука. Природа» (Конкурс доповідей). Конкурс відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/8678991725?pwd=WndvSF10ZHhQNTUvbmJxYWk0OTRtdz09&omn=83279672242>

Ідентифікатор конференції: 867 899 1725. Код доступу: 2024

**26 квітня:**

**8<sup>00</sup>** – V Всеукраїнська заочна наукова конференція студентів та молодих учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії»

**9<sup>30</sup>** – V Студентська наукова конференція «Географічна весна» (до 140 річниці з Дня народження М.Г. Світалського). Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet. Лінк для приєднання: <https://meet.google.com/ptz-sjtr-nzm>

**13<sup>30</sup>** – V Всеукраїнська наукова конференція-конкурс "Молодь. Наука. Природа». (Відкритий природничий турнір з біології, географії та хімії). Турнір відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/8678991725?pwd=WndvSF10ZHhQNTUvbmJxYWk0OTRtdz09&omn=83279672242>

Ідентифікатор конференції: 867 899 1725. Код доступу: 2024

**29 квітня:**

**12<sup>30</sup>** – Засідання секції «Сучасні аспекти методики навчання біології». Засідання відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us04web.zoom.us/j/74726807782?pwd=q9Vv21zfHuFvINbj1jPcoaib4ZV8F.1>

Ідентифікатор конференції: 747 2680 7782, Код доступу: q76MP3

**30 квітня:**

**9<sup>30</sup>** – Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасний стан збереження та сталого використання ресурсів природно-заповідних територій України», присвячена 15-річчю створення Гетьманського національного природного парку. Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/8678991725?pwd=WndvSF10ZHhQNTUvbmJxYWk0OTRtdz09>

Ідентифікатор конференції: 867 899 1725. Код доступу: 2024

## ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

### 22 квітня:

**14<sup>30</sup>** – Другий тур Всеукраїнських олімпіад з біології, географії та хімії.

Відкриття олімпіади відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/89162905485?pwd=OXRWUEFLVXIJTWFuam1GcEhRclBHUT09>

Ідентифікатор конференції: 891 6290 5485. Код доступу: 2024

Виконання завдань олімпіади:

**біологія:** <https://forms.gle/9eKjCa241BKAo47r8>

**географія:** <https://forms.gle/J6Ja5XnP5Xn1Bz1JA>

**хімія:** [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfYPYhVKsM7\\_B7jRhBz82K--jrTIsnMAMKeAmozmoigQ9o2Lq/closedform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfYPYhVKsM7_B7jRhBz82K--jrTIsnMAMKeAmozmoigQ9o2Lq/closedform)

### 23 квітня:

**11<sup>00</sup>** – Всеукраїнська zoom-конференція «Унікальне природне надбання Сумського краю» до 15-річчя створення Гетьманського НПП. Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://zoom.us/j/7737127344?pwd=TzJldEU0NGZXSUXWMmsxT21KNXB4QT09>

Ідентифікатор конференції: 773 712 7344. Код доступу: 12345

Доповідачі:

1. Карлюкова О.Ю. (Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської ОДА) «Гетьманський НПП в мережі природно-заповідних об'єктів Сумщини.

2. Кварта О.С. (Гетьманський НПП) «Перлина унікальних природних комплексів Лівобережного лісостепу».

3. Говорун О.В. (к.б.н., м.н.с, Гетьманський НПП) «Рідкісні види вогнівок Гетьманського національного природного парку».

4. Литвиненко Ю.І. (к.б.н., зав. кафедри біології та МНБ) «Історія мікологічних досліджень на території Гетьманського національного природного парку»

5. Баштовий М.Г. (к.б.н., доцент кафедри екології та ботаніки і кафедри туризму СНАУ) «Формування туристичної привабливості Гетьманського національного природного парку.

**12<sup>30</sup>** – онлайн-тренінг для студентів 1- 2 курсів ОР Бакалавр та 1 курсу ОР Магістр щодо принципів академічної доброчесності «Доброчесність у навчанні: дотримуватись /не можна/порушувати». Тренінг відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання: <https://us02web.zoom.us/j/5545820315?pwd=MGllaUJGNgtjZkxscTEzTFdUQ1pkZz09>

Ідентифікатор конференції: 554 582 0315. Код доступу: 2406

**13<sup>00</sup>** – Регіональна студентська наукова конференція «V наукові хіміко-біологічні читання». Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us05web.zoom.us/j/4773084528?pwd=uKEsVaXmoMPlqQ45QxUbbBHHq8EkCK.1&omn=89600509282>

Модератор: Бабенко Олена Михайлівна (к.п.н., доцент, зав. кафедри біології людини, хімії та МНХ).

Ідентифікатор конференції: 477 308 4528. Код доступу: 2024

Вітальне слово:

Фіголь Марина, хімік-синтетик Департаменту синтезу білдинг-блоків та синтезу на замовлення Науково-виробничого підприємства ЄНАМІН

Доповідачі:

1. Тіщенко І. (Лебединський фаховий медичний коледж імені професора М.І.Ситенка) «Обережно: антибіотикорезистентність»

2. Дрижак А. (Лебединський фаховий медичний коледж імені професора М.І.Ситенка) «Штучний інтелект в медицині»
3. Боровик Н. (Лебединський фаховий медичний коледж імені професора М.І.Ситенка) «Редагування генома»
4. Мамонова А., Безугла А. (Лебединський фаховий медичний коледж імені професора М.І.Ситенка) «Глобальні проблеми людства»
5. Гончаренко О. (651 гр.) «Розробка застосунку для розпізнавання категорії токсичності харчового пластику»
6. Конвісар А. (651 гр.) «Розвиток критичного мислення учнів засобами навчального предмета “хімія”»
7. Кураш Н. (651 гр.) «Використання ІКТ для підвищення мотивації учнів до вивчення хімії»
8. Марущак І. (651 гр.) «Моніторинг гідрохімічних показників води р. Трубіж: зимово-весняний період 2024 р.»
9. Мацак С. (651 гр.) «Комплексний гідрохімічний аналіз поверхневих природних вод та донних відкладень річки Гуска (зимово-весняний період 2024)»
10. Панасенко Н. (651 гр.) «Особливості використання цифрових освітніх інструментів в Новій українській школі»
11. Дашутіна А. (631 гр.) «Розвиток органічного виробництва та оцінка знань населення про органічні продукти: дослідження в контексті Сумської області»

**14<sup>00</sup>** – Регіональний науковий онлайн-семінар «Проблеми збереження природних екосистем». Семінар відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/4551669166?pwd=9jpHc5ydH4fZa6Ua2sElc0U71ACYNw.1&omn=87277440168>

Ідентифікатор конференції: 455 166 9166. Код доступу: 1111

Модератор: Мерзлікін Ігор Романович (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ).

Доповідачі:

Вертель В.В. (СумДПУ імені А.С.Макаренка, ГО «Екологічна дія») «Роль громадськості в збереженні біологічного та ландшафтного різноманіття Сумщини (на прикладі ГО «Екологічна дія»)»

Говорун О.В. (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ) «Території Сумського району перспективні для створення нових об'єктів ПЗФ»

Мерзлікін І.Р. (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ) «Вплив режиму заповідності на фауну хребетних (на прикладі ПЗ «Михайлівська цілина»)»

Степанець І.М. (642 група) «Фітотрофні мікроміцети території Миколаївської сільської громади (Сумський район, Сумська область)»

Федоряка Є.Б. (742 група) «Флора м. Бахмут»

Плохута С.В. (652 група) «Різноманіття та біологічні особливості некробіонтів в місті Суми»

Гетманова М.О. (652 група) «Денні метелики Кантону Сент-Галлен (Швейцарія)»

Новик А.О. «Еколого-фауністичний аналіз прямокрилих деяких районів Сумської області»

Хекало О.В. (644 група) «Урочище «Довге» – перспективний об'єкт до розширення природного заповідника «Михайлівська цілина»: погляд зоолога»

Кузьменко Н.П. (644 група) «Гніздова біологія припутня (*Columba palumbus*) в м. Геттинген (Нижня Саксонія, Німеччина)»

Єдленко А.О. (652 група) «Птахи села Мала Павлівка та його околиць (Сумська область)»

Танчик Б.О. (652 група) «Птахи ставків Сумського рибгоспу»

**24 квітня:**

**9<sup>30</sup>** – Науково-методичний семінар «Актуальні напрями регіональних географічних студій». Семінар відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet. Лінк для приєднання: <https://meet.google.com/fef-fomk-tga>

Модератор: Корнус Олеся Григорівна (к.г.н., доцент, зав. кафедри загальної та регіональної географії).

Доповідачі:

1. Мезенцев К.В. (д.г.н., проф. зав. кафедри економічної та соціальної географії КНУ імені Тараса Шевченка) «Соціалістичне минуле в сучасному регіональному і міському розвитку України»

2. Панченко С.М. (д.б.н., наук. співробітник Гетьманського НПП «Остепнені луки північного сходу України: дослідження, охорона, спроби відтворення»

3. Венгерська Н.С. (к.е.н., доц. кафедри міжнародної економіки, природних ресурсів та економіки міжнародного туризму Запорізького національного університету, координатор проекту Erasmus+ JMM DIRUT), «Академія сільського розвитку як складова неформальної географічної освіти»

4. Пацюк В.С. (к.г.н., доц. кафедри туризму та економіки КДПУ), Корнус О.Г. (к.г.н., доц. кафедри загальної та регіональної географії) «Можливості створення туристичних кластерів в прифронтових громадах»

5. Барановський М.О. (д.г.н., проф. кафедри загальної та регіональної географії «Сільські території Сумської області: підходи до виділення та типізації»

6. Вертель В.В. (СумДПУ імені А.С. Макаренка, ГО «Екологічна дія») «Проблеми та шляхи розбудови геологічної складової екологічної мережі Сумської області»

7. Мельник І.Г. (к.г.н., доц. кафедри хімії, географії та наук про Землю ЛНУ імені Тараса Шевченка) «Регіональна демографічна політика в умовах війни»

8. Кандиба Ю.І. (к.геогр.н., доцент кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені К.А. Немця ХНУ ім. В.Н. Каразіна) «Геополітичні конфлікти».

9. Корнус А.О. (к.г.н., доц. кафедри загальної та регіональної географії) «Оцінка грозової діяльності у Сумській області»

10. Король О.М. (к.пед.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії) «Особливості створення і наповнення регіональної бази геоданих – сучасний стан та перспективи подальшого використання у науково-дослідній роботі кафедри»

11. Моцак С.І. (к.пед.н., доцент, завідувачка кафедри всесвітньої історії, міжнародних відносин та методики навчання історичних дисциплін СумДПУ) «Розвиток початкових шкіл у місті Суми на початку ХХ століття: основні риси та специфіка»

12. Данильченко О.С. (к.г.н., доц. кафедри загальної та регіональної географії) «Екологічний стан річки Сули та її притоки Ромен у межах Сумської області»

13. Панасюра Г.О. (викладач кафедри загальної та регіональної географії) «Використання ментальних карт при викладанні курсу географії у системі середньої освіти»

14. Мащенко О.М. (к.пед.н., ст. викладач кафедри загальної та регіональної географії) «Ландшафтне різноманіття Гадяцького регіонального ландшафтного парку Полтавської області».

**11<sup>00</sup>** Регіональна студентська наукова конференція «Читання до 95-ї річниці з Дня народження Д.М. Гродзинського». Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/89940706446?pwd=RTdmUitjRld0TIA5aHNmN2NGMzUwQT09>

Модератор: Торяник Валентина Миколаївна (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ).

Вітальний виступ:

Калінкевич Олексій Миколайович, канд. фіз.-мат. наук, старший наук. співробітник Інституту прикладної фізики НАН України, в.о. завідувача відділу радіаційної біофізики «Наукові дослідження Інституту прикладної фізики Національної академії наук України у галузі радіаційної біофізики»

Доповідачі:



1. Близнюк Є. (634 група) «Життєвий шлях Дмитра Михайловича Гродзинського (5.08.1929-10.09.2016)»
2. Савіщенко В. (633 групи) «Родина науковців Гродзинських»
3. Ситар І. (632 група) «Коло наукових інтересів Д. М. Гродзинського»
4. Густенко Т. (633 група) «Науковий шлях Дмитра Михайловича Гродзинського»

**13<sup>30</sup>** – Міжуніверситетський форум «Молодь за стійке майбутнє». Форум відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання: <https://us05web.zoom.us/j/4773084528?pwd=uKEsVaXmoMPIqQ45QxUbbBHHq8EkCK.1&omn=89600509282>

Ідентифікатор конференції: 477 308 4528. Код доступу: 2024

Учасники форуму: Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Житомирський державний університет імені Івана Франка, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Програма

1. Відкриття Форуму.
2. Вітальне слово представників університетів – учасників Форуму.
3. Візитівки команд – учасниць.
4. Дискусійна панель: обговорення актуальних питань сталого розвитку.
5. Підбиття підсумків роботи Форуму.

#### 25 квітня:

**9<sup>30</sup>** – IV Всеукраїнська наукова конференція-конкурс "Молодь. Наука. Природа» (Конкурс доповідей). Конкурс відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/8678991725?pwd=WndvSFI0ZHhQNTUvbmJxYWk0OTRtdz09&omn=83279672242>

Ідентифікатор конференції: 867 899 1725. Код доступу: 2024

Вітальний виступ:

Людмила Петрівна Міронець, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка, к.пед.н., доцент.

#### **10<sup>00</sup>** – Засідання секцій

Члени журі за секціями:

**біологічні дослідження:** Торяник В.М., Москаленко М.П., Савіщенко В.Р. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/82056686427?pwd=ejZvUWYrNk9TUHV0RmNGRTdPQXpVZz09>

**валеологія та медицина, психологія:** Ляшенко В.П., Куц Ю.І., Савостьян Ю.М. Лінк для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/2183211575?pwd=azM5VWk3Mm1JTUtgQ0JqcXZaNytMdz09&omn=84046884509>

Ідентифікатор конференції: 218 321 1575, Код доступу: 2024

**екологічні дослідження:** Вакал А.П., Говорун О.В., Степанець І.М. Лінк для приєднання

<https://us02web.zoom.us/j/84242548792?pwd=TmhPTFdTTkRXSXIkJHRqRE1vVVVIUT09>

Ідентифікатор конференції: 842 4254 8792, Код доступу: 2024

**суспільно-географічні дослідження та геоінформаційні системи:** Король О.М., Панасюра Г.С., Хованський В.Ю. Лінк для приєднання:

<https://us04web.zoom.us/j/76545902931?pwd=V0Y0WURtbUV2d2VpM29Ybm1NSEQ1dz09>

Ідентифікатор конференції: 765 4590 2931, Код доступу: 8Fbsr1

**фізико-географічні дослідження:** Данильченко О.С., Машенко О.М., Спасьонова С.О. Лінк для приєднання:

<https://us05web.zoom.us/j/82011663950?pwd=IjVHVavrqZub9wYRuvrSg9bGtqbu8o.1>

Ідентифікатор конференції: 820 1166 3950, Код доступу: 7VvUt8

## 26 квітня:

**8<sup>00</sup>** – V Всеукраїнська заочна наукова конференція студентів та молодих учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії».

**9<sup>30</sup>** – V Студентська наукова конференція «Географічна весна» (до 140-ї річниці з Дня народження М.Г. Світальського). Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet. Лінк для приєднання: <https://meet.google.com/ptz-sjtr-nzm>

Модератор: Корнус Олеся Григорівна, к.геогр.н., зав. кафедри загальної та регіональної географії

Вітальний виступ:

Корнус А. О. (канд. геогр. наук, доцент кафедри загальної та регіональної географії) «Життєвий і науковий шлях професора Миколи Світальського»

Доповідачі:

1. Панченко О.В. (731 група) «Туристичні ресурси Миргородського району Полтавської області: суспільно-географічний аспект»

2. Самойлова А.В. (733 група) «Туристичні ресурси Румунії»

3. Проценко В.Р. (742 група) «Географічні особливості світового ринку зброї»

4. Хованський В.Ю. (732 група) «Тропічні та сильно морозні ночі на території Білопільської територіальної громади Сумської області»

5. Нікон Я.О. (732 група) «Діючі вулкани Південної Америки і їх вплив на природне середовище»

6. Бойко А.Ю. (731 група) «Глобальні проблеми людства та їх прояв на території України»

7. Худик І.О. (731 група) «Продовольча проблема як одна із глобальних проблем людства»

8. Петренко М.О. (731 група) «Розміщення православних релігійно-паломницьких центрів по території України»

9. Шило Є.І. (742 група) «Регіональні конфлікти та їх вплив на економіку та політику країн Африки»

10. Сильченко Ж.М. (731 група) «Географія фестивального туризму в Україні».

11. Істраніна А.В. (732 група) «Екологічні проблеми України, їх прояв, причини та шляхи вирішення»

12. Жорняк А.Л. (733 група) «Географія молочної промисловості в Україні»

13. Мельник О.О. (733 група) «Географічні особливості розвитку хімічної промисловості Сумської області»

**13<sup>00</sup>** – IV Всеукраїнська наукова конференція-конкурс "Молодь. Наука. Природа" (Відкритий природничий турнір з біології, географії та хімії). Турнір відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання: <https://us02web.zoom.us/j/8678991725?pwd=WndvSFI0ZHhQNTUvbmJxYWk0OTRtdz09&omn=83279672242>

Ідентифікатор конференції: 867 899 1725. Код доступу: 2024

Вітальний виступ:

Людмила Петрівна Міронець, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка, к.пед.н., доцент.

Члени журі: Торяник В.М., Бабенко О.М., Данильченко О.С., Литвиненко Ю.І.

## 29 квітня:

**12<sup>30</sup>** – Засідання секції «Сучасні аспекти методики навчання біології». Засідання відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання: <https://us04web.zoom.us/j/74726807782?pwd=q9Vv21zfHuFvINbj1jPcoaib4ZV8F.1>

Ідентифікатор конференції: 747 2680 7782, Код доступу: q76MP3



Модератор: Генкал Світлана Едуардівна (к.п.н., доцент кафедри біології та МНБ).

Доповідачі:

1. Осипко К. (642 група) «Дидактичні принципи організації позакласної роботи учнів з біології»
2. Соболева О. (група СОГ-5) «Організація розвивального освітнього середовища на уроках біології: ключові принципи та практичні підходи»
3. Писаненко В. (652 група) «Інтерактивні технології навчання біології»
4. Низова А. (652 група) «Методи та засоби формування пізнавальної компетентності учнів на уроках біології»

**30 квітня:**

**10<sup>00</sup>** – Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасний стан збереження та сталого використання ресурсів природно-заповідних територій України», присвяченій 15-річчю створення Гетьманського національного природного парку. Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Лінк для приєднання: <https://us02web.zoom.us/j/8678991725?pwd=WndvSF10ZHhQNTUvbmJxYWk0OTRtdz09>

Ідентифікатор конференції: 867 899 1725. Код доступу: 2024