

# Науковий гурток «ГІС-аналітик»

Науковий керівник: старший викладач  
Денисюк Б.І.

Староста гуртка: магістр 1 року навчання  
Ілляшов Ілля

**Засновано**

**ВЕРЕСЕНЬ 2016 РОКУ**

# Мета гуртка

освоєння методологій науково-дослідної діяльності у сфері геоінформаційного забезпечення досліджень геосистем та екосистем Землі;

оволодіння методикою підготовки публікацій до друку (за результатами проведених досліджень);

оволодіння навиками ведення наукової дискусії.

В засіданнях у 2024/25 навчальному році брали участь 17 членів наукового гуртка ( 8 студентів другого курсу, 3 студенти третього курсу, 2 студенти четвертого курсу; 1 студент першого і 3 студенти другого року навчання магістратури)

# Звіт про діяльність гуртка за 2024-2025 н.р.

## Засідання

Обговорення організаційних питань: плану роботи гуртка, вибір старости гуртка

Підготовка доповідей для виступів на засіданнях гуртка

Оволодіння методикою проведених наукових досліджень

Оволодіння методикою підготовки публікацій до друку (за результатами проведених досліджень)

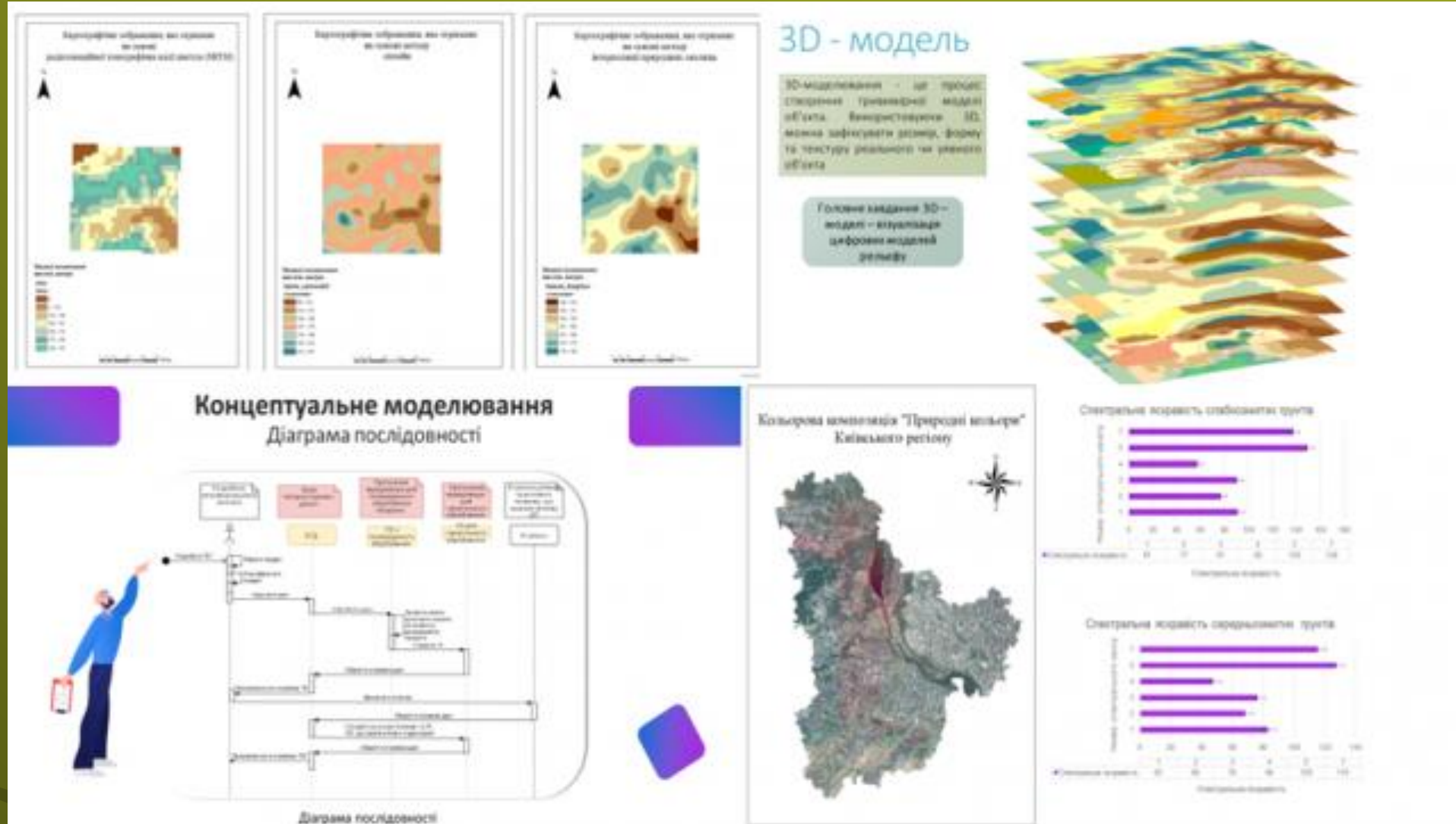
Використання продуктів компанії Autodesk в завданнях землеустрою

Основні наукові результати виконання магістерських робіт (доповіді магістрів першого року навчання).

Підведення підсумків роботи наукового гуртка.

Підготовка презентації про роботу гуртка на «Фестиваль науки»

# Звіт про діяльність гуртка за 2024-2025 н. р. Результати наукових робіт магістрів 2 року навчання



# Звіт про діяльність гуртка за 2024-2025 н. р. Результати наукових робіт магістрів 2 року навчання

The image shows a Zoom meeting interface with two presentations displayed side-by-side. The left presentation is titled "Логічна модель системи геоінформаційного картографування техногенно забруднених земель" (Logical model of the geoinformation system for mapping technologically contaminated lands). It features a hierarchical diagram with boxes for "Область" (Region), "Район" (District), "Міська/Сільська" (City/Rural), "Типи ґрунту" (Soil types), "Земельні Цілі" (Land uses), "Показники" (Indicators), "Джерела забруднення" (Sources of contamination), and "Забруднення" (Contamination). The right presentation is titled "Картоschema показників нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення (пасовища) об'єднаних територіальних громад в межах Вінницької області" (Map of indicators of the normative monetary evaluation of agricultural land (pastures) of united territorial communities within the Vinnytsia region). It shows a map of the Vinnytsia region with a color-coded legend for "Категорія" (Category) and "Сума, грн" (Sum, UAH). The legend categories are: 0.0000 - 164.2000, 164.2000 - 328.4000, 328.4000 - 492.6000, 492.6000 - 656.8000, 656.8000 - 821.0000, 821.0000 - 985.2000, and 985.2000 - 1149.4000. The Zoom interface includes a top bar with "Cisco Webex Meetings" and "Meeting Info", a top right bar with "Connected" and "Help", a left sidebar with "Participants (26)", a bottom bar with "Unmute", "Start video", "Share", "Participants", and "Chat", and a Windows taskbar at the bottom.

# Звіт про діяльність гуртка за 2024-2025 н. р.

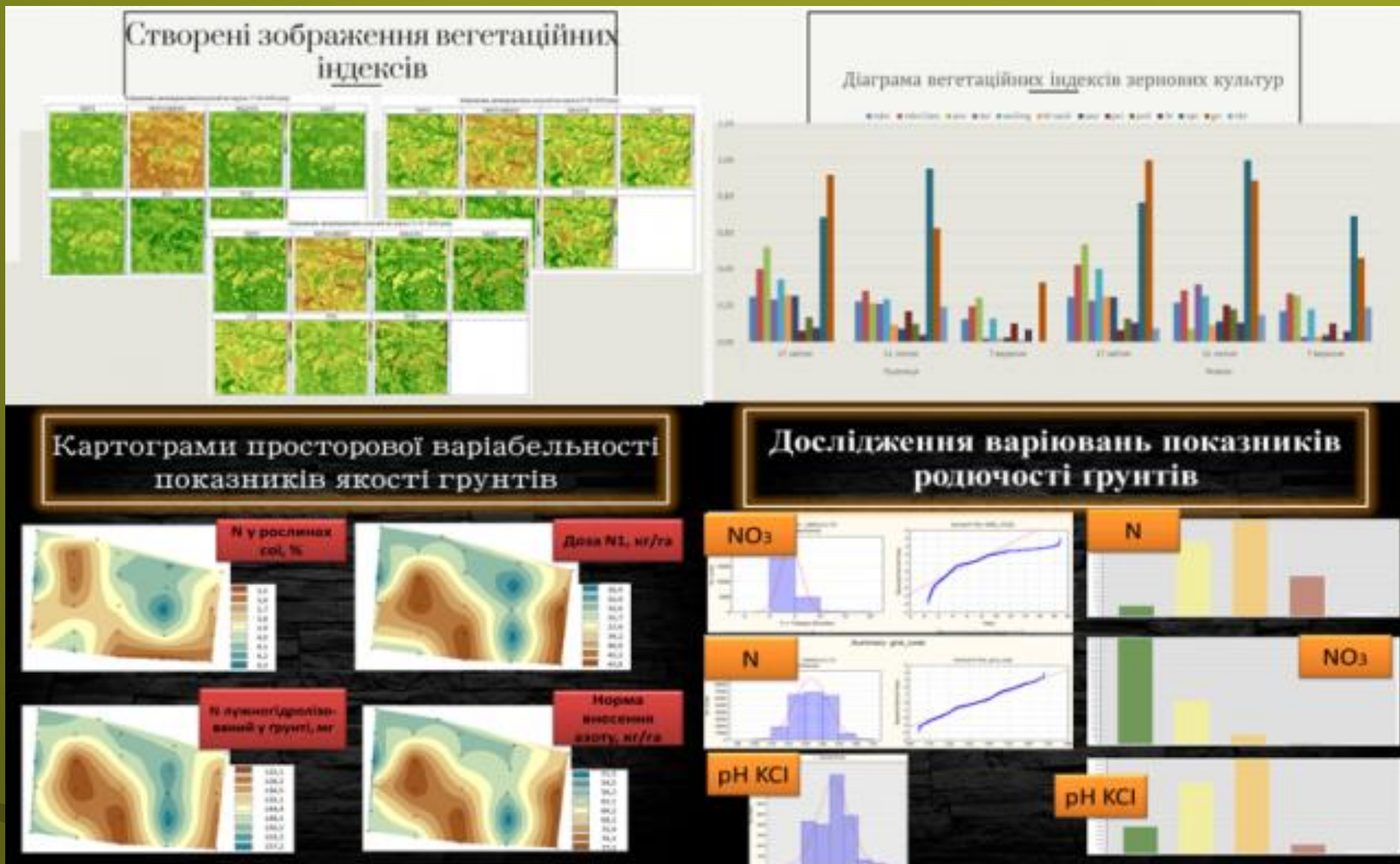
## Тези доповідей на наукових конференціях

- 1) МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ОСВІТА І НАУКА В УМОВАХ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ. ВНЕСОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В СТАЛИЙ РОЗВИТОК» 21-22 листопада 2024 р. тези: БАЗА ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ЯК ОСНОВА ДЛЯ ПІДБОРУ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ПІД КЛАДОВИЩА. Власюк Станіслава
- 2) МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ОСВІТА І НАУКА В УМОВАХ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ. ВНЕСОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В СТАЛИЙ РОЗВИТОК» 21-22 листопада 2024 р. тези: Розробка бази геопросторових даних - базис для моделювання водоохоронних зон. Кравчук Анастасія



# Звіт про діяльність гуртка за 2024-2025 н. р.

## Результати наукових робіт магістрів 2 року навчання



# Стратегія розвитку студентського наукового гуртка:

У 2024 та 2025 рр. гурток працюватиме в аспекті впровадження сучасних геоінформаційних технологій у дослідження проблем моніторингу якості ґрунтів, цифрового землеробства та сталого розвитку територій.

Студенти прийматимуть участь в дослідженнях наукових програм кафедри

# Стратегія розвитку студентського наукового гуртка:

На засіданнях гуртка доповідатимуться результати досліджень, отримані студентами в рамках виконання держбюджетних тем кафедри. Зокрема, акцент робитиметься на проблемах розроблення баз геопросторових даних та баз знань, нових методик опрацювання даних ДЗЗ.

Кращі доповіді студентів, магістрів будуть рекомендуватися до опублікування, а також до виступів на Міжнародних, Всеукраїнських та університетських конференціях.

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**