

Тиждень студентської науки

Щорічна звітно-наукова конференція студентів та аспірантів «Освіта і наука - 2023»

Пленарне засідання:

Мартюхін Антон Володимирович, аспірант, II курс.

Науковий керівник: проф. Волошина Наталія Олексіївна.

Екологічні підходи до будівництва автомобільних доріг: досвід та перспективи.

Секційне засідання «Екологія» 6 квітня, початок о 16.00

1. Місецька Лілія Олегівна,

Місецький Артур Сергійович, аспіранти, I курс.

Науковий керівник: проф. Волошина Наталія Олексіївна, доц. Шевченко Валентина Григорівна.

Природні деокуповані екосистеми Київщини: проблеми і відновлення.

27 лютого 2022 рр вразила балістичною ракетою нафтобазу у Васильківському районі Київської області. Унаслідок ракетного удару виникла пожежа, загорілися 10 цистерн по 2000 м3 бензину та дизельного палива.

3 березня 2022 року в селі Чайки під Києвом снаряд влучив у склад з пінополіуретаном, через що на складі та в прилеглий до нього офісній будівлі сталася пожежа.

Аліна Гречко залишає зустріч

16:06 | bcj-tgns-vfg

Природні деокуповані екосистеми Київщини: проблеми і відновлення

Аспіранти 1 року навчання
 Місецький Артур
 Місецька Лілія

Наукові керівники:
 професор, доктор біологічних наук
 Волошина Наталя Олексівна
 кандидат біологічних наук, доцент
 Шевченко Валентина Григорівна

16:04 | bcj-tgns-vfg

За даними ООН, Україна - одна з найбільш замінованих країн світу. За попередніми оцінками, понад 80 тис. кв. км території України потребують очищення через мінування та забруднення вибухонебезпечними залишками.

16:08 | bcj-tgns-vfg

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viktlav@ukr.net Meet: "bcj-tgns-vfg"

https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg

Лілія Олегівна Місецька на екрані

Вже зафіксовані 2,278 фактів шкоди довіклію на понад 1 600 млрд гривень, тому Уряд схвалив План дій органів виконавчої влади й органів місцевого самоврядування з відновлення деокупованих територій.

<p>Понад 69,5 млн гривень</p> <p>ШКОДА ДОВКІЛЛЮ</p> <p>внаслідок російської атаки на ТЕЦ у Києві 18 жовтня</p> <p>ЩИРА ДІЯ</p>	<p>15,5 млрд гривень</p> <p>ШКОДА ВОДНИМ РЕСУРСАМ РІЧКИ ДНІПРО</p> <p>внаслідок підризу російськими військовими тимчасової споруди на Північно-Кримському каналі</p> <p>ЩИРА ДІЯ</p>	<p>2,25 млн гривень</p> <p>ШКОДА РОСЛИННОМУ СВІТУ</p> <p>внаслідок російського ракетного удару по парку ім. Тараса Шевченка у центрі Києва</p> <p>ЩИРА ДІЯ</p>
--	--	--

16:08 | bcj-tgns-vfg

Наталія Олександрівна Вол...
Лілія Олегівна Місецька
Катерина Олександрів...
Ольга Лазебная
Lidia Bondarenko
Євгенія Дудко
Ще 8 осіб
Ви

16:08 06.04.2023

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viktlav@ukr.net Meet: "bcj-tgns-vfg"

https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg

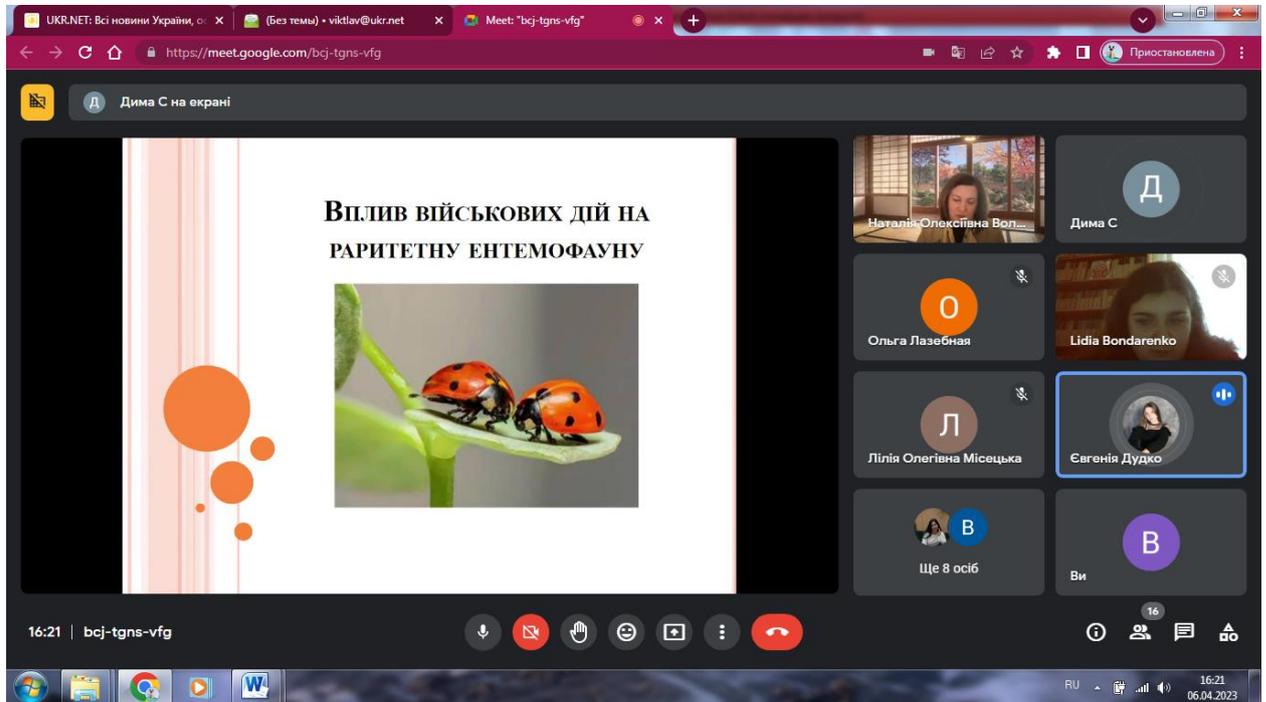
Наталія Олександрівна Волошина
Лілія Олегівна Місецька
Ольга Лазебная
Lidia Bondarenko
Катерина Олександрівна Бонд...

Євгенія Дудко
Владислав Голуб
Ще 9 осіб
Ви

16:11 | bcj-tgns-vfg

16:11 06.04.2023

2. Дудко Євгенія Олегівна, студентка, I курс,
Сушко Дмитро Юрійович, аспірант, IV курс.
Науковий керівник: проф. Волошина Наталія Олексіївна
Вплив військових дій на раритетну ентомофауну.



UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viklav@ukr.net Meet: "bcj-tgns-vfg" <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg> Приостановлена

Дима С на екрані

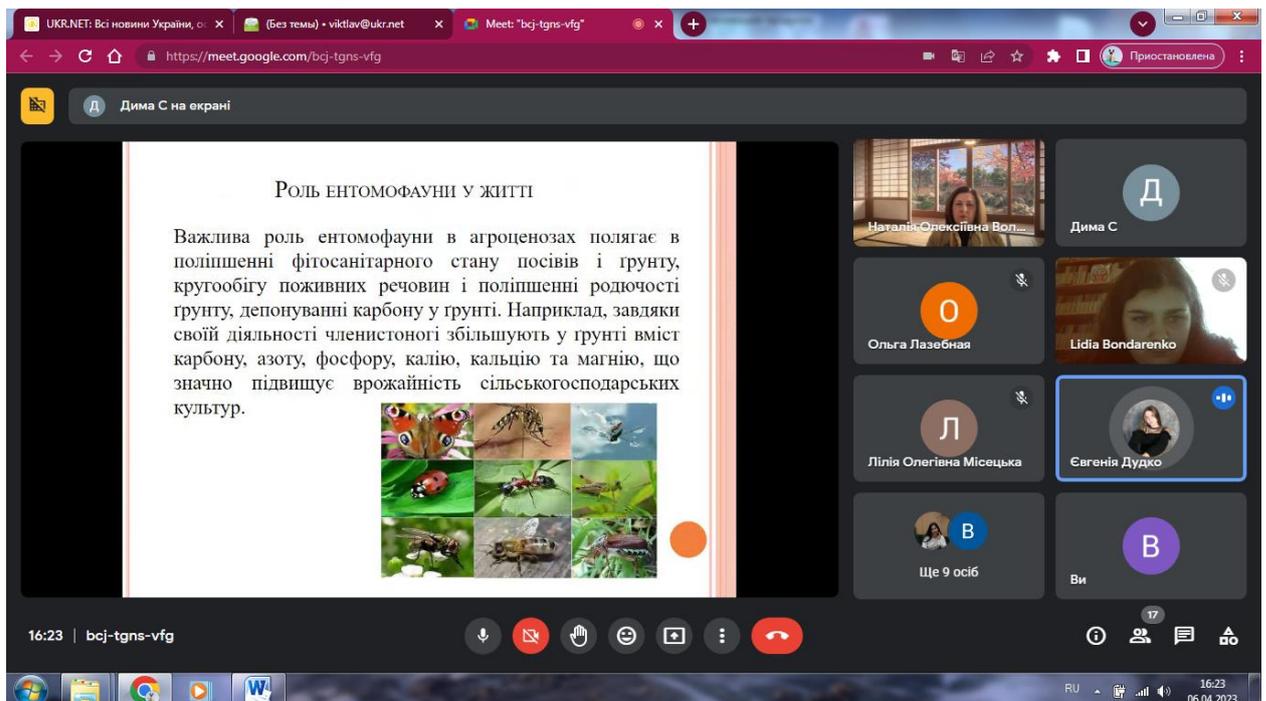
Вплив військових дій на раритетну ентомофауну



16:21 | bcj-tgns-vfg

Наталія Олексіївна Вол... Дима С
Ольга Лазебная Lidia Bondarenko
Лілія Олегівна Місецька Євгенія Дудко
Ще 8 осіб Ви

16:21 06.04.2023



UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viklav@ukr.net Meet: "bcj-tgns-vfg" <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg> Приостановлена

Дима С на екрані

Роль ентомофауни у житті

Важлива роль ентомофауни в агропенозах полягає в поліпшенні фітосанітарного стану посівів і ґрунту, кругообігу поживних речовин і поліпшенні родючості ґрунту, депонуванні карбону у ґрунті. Наприклад, завдяки своїй діяльності членистоногі збільшують у ґрунті вміст карбону, азоту, фосфору, калію, кальцію та магнію, що значно підвищує врожайність сільськогосподарських культур.



16:23 | bcj-tgns-vfg

Наталія Олексіївна Вол... Дима С
Ольга Лазебная Lidia Bondarenko
Лілія Олегівна Місецька Євгенія Дудко
Ще 9 осіб Ви

16:23 06.04.2023

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viktlav@ukr.net, Meet: "bcj-tgns-vfg", <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg>

Дима С на екрані

ПЛОЩА ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ, УРАЖЕНА ВІЙНОЮ

20% території Смарагдової мережі, площею 2,9 млн га **ПІД ЗАГРОЗОЮ ЗНИЩЕННЯ**

160 територій Смарагдової мережі, площею 2,9 млн га

14 Рамсарських об'єктів, площею 397,7 тис. га

4 біосферні резервати

20% всіх природоохоронних територій України уражено війною

0.9 мільйонів гектарів заповідних площ потерпають від війни

812 заповідних територій в небезпеці

>15 ТИС кількість тимчасово переміщених осіб, які знайшли притулок на природоохоронних територіях

>5 ТИС кількість працівників, які працюють у національних парках та заповідниках

Наталія Олександрівна Вол...

Дима С

Ольга Лазебная

Lidia Bondarenko

Лілія Олегівна Місецька

Євгенія Дудко

Ще 9 осіб

Ви

16:25 | bcj-tgns-vfg

RU 16:25 06.04.2023

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viktlav@ukr.net, Meet: "bcj-tgns-vfg", <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg>

Катерина Олександрівна Бондар на екрані

Реформи

Реформа лісової галузі в Україні є однією з важливих завдань стратегії розвитку України. Відповідно завдання лісу зберігається біорізноманітності. У рамках програми Президента "Зелена країна", а саме Закону №228/2021 за 3 роки планується висадити 1 мільярд нових дерев (на сьогодні висаджено 266 289 648, залишилося 733 710 352), за 10 років - відновити площу лісів на 1 мільйон гектарів. Сьогодні в Україні державне спеціалізоване підприємство "Ліси України" об'єднує майже 158 лісогосподарських підприємств, а в її складі 24 територіальних управління, до яких входить понад 10 тисяч працівників лісового та мисливського господарства.

Пріоритети ДП "Ліси України":

- збереження та примноження лісів;
- невиснажливе використання лісових ресурсів;
- високі показники рентабельності.

Цікаві факти

- 73% лісових площ в Україні належить державі
- Ліси України займають 15% території України
- Ліси України забезпечують 15% валового внутрішнього продукту України
- Ліси України забезпечують 15% валового внутрішнього продукту України

Економічні переваги лісової реформи в Україні

Катерина Ол...

Наталія Олек...

Ольга Лазеб...

Дима С

Євгенія Дудко

Валентина Ш...

Снежана Оле...

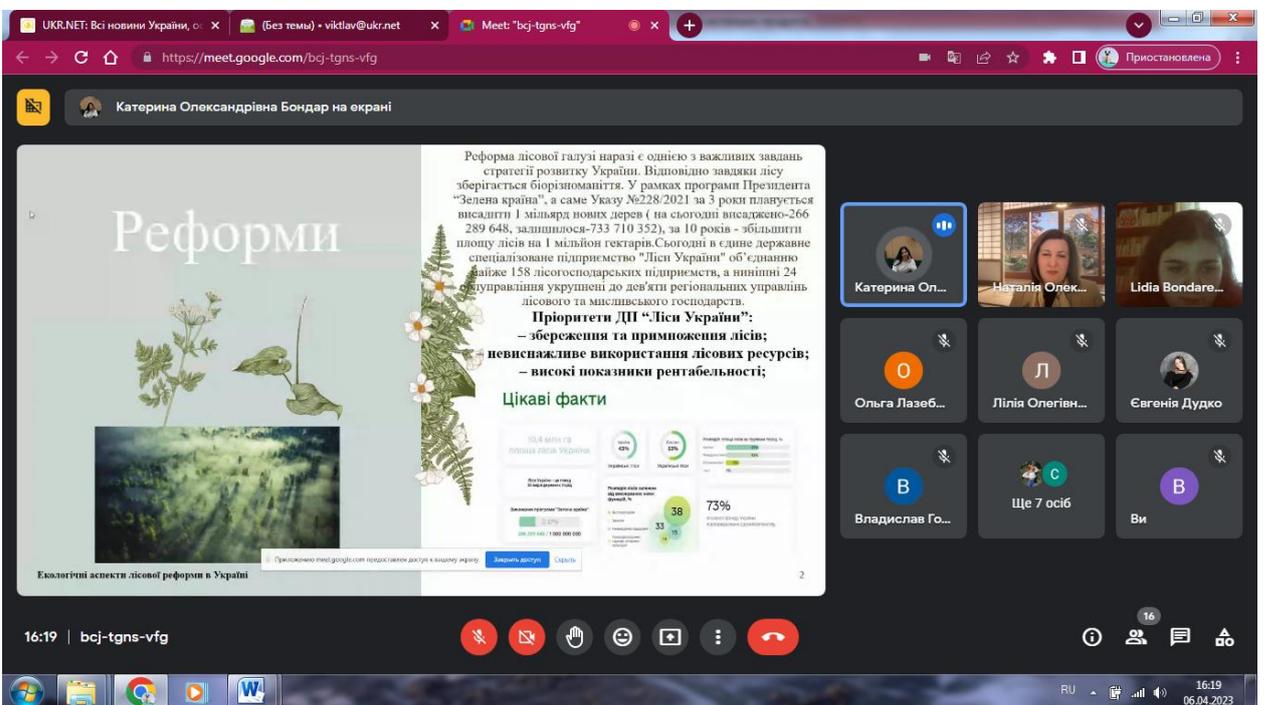
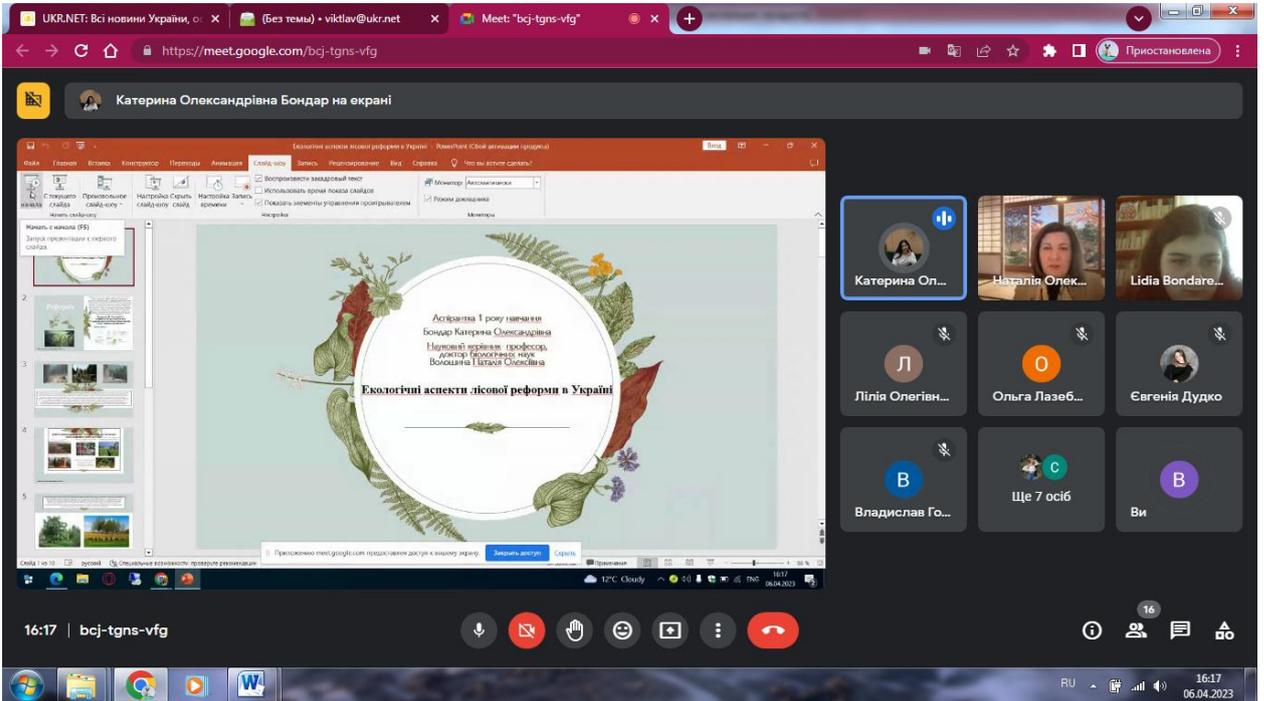
Ще 8 осіб

Ви

16:33 | bcj-tgns-vfg

RU 16:33 06.04.2023

3. Бондар Катерина Олександрівна, аспірантка, I курс.
 Науковий керівник: Волошина Наталія Олексіївна.
Екологічні аспекти лісової реформи в Україні.



UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viktlay@ukr.net, Meet: "bcj-tgns-vfg", <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg>

Катерина Олександрівна Бондар на екрані

Бізнес-аспект асової реформи в Україні

У загальному вигляді всі функції лісів можна згрупувати у три великі блоки:

- Бізнесовий, промисловий і використання і альтернативні ресурси лісу
- Екологічний, рекреаційний, культурно-освітній, туристичний, медичний
- Соціальний, що підвищує якість життя АР надає економічний, соціально-культурний, екологічний, рекреаційний і відпочинок населенню

Експертні аспекти лісової реформи в Україні

16:38 | bcj-tgns-vfg

12°C Cloudy 16:38 06.04.2023

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viktlay@ukr.net, Meet: "bcj-tgns-vfg", <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg>

Катерина Олександрівна Бондар на екрані

Бізнес-аспект асової реформи в Україні

Метою проведення лісоворядкування є розробка системи заходів, спрямованих на забезпечення ефективної організації та науково обґрунтованого ведення багатфункціонального лісового господарства, розширення відтворення лісів, їх охорони і захисту, раціонального невиснажливого використання лісових ресурсів, підтримання продуктивності лісів.

Експертні аспекти лісової реформи в Україні

16:38 | bcj-tgns-vfg

12°C Cloudy 16:38 06.04.2023

4. Дубінський Денис Валерійович, аспірант, IV курс.
Науковий керівник: проф. Волошина Наталія Олексіївна.
Екологія трансмісивних хвороб під час війни.

The screenshot shows a Google Meet interface with a presentation slide. The slide title is "Загроза трансмісивних захворювань під час війни" (Threat of transmissible diseases during war). Below the title, it says "Виконав: Аспірант IV курсу Дубінський Д.В." (Author: Aspirant IV course Dubinskyi D.V.). The slide background is dark with white text. On the right side of the screen, there is a grid of participant avatars, including Natalia Olek..., Denys Dubins..., Snezhana Ole..., Lidia Bondare..., Катерина Ол..., Валентина Ш..., Лілія Олегів..., and Ви. The bottom of the screen shows the Meet control bar with icons for mute, video, chat, and call, along with the time 16:48 and the meeting ID bcj-tgns-vfg.

The screenshot shows a Google Meet interface with a presentation slide. The slide title is "Інфекційні захворювання, а не бойові поранення були головними причинами захворюваності та смертності серед солдатів, а також у постраждалого цивільного населення." (Infectious diseases, not combat injuries were the main causes of morbidity and mortality among soldiers, as well as among the affected civilian population). Below the title, there are two images: a historical hospital ward from 1918-1919 and a modern typhoid hospital in Moldova. The historical image is captioned "1918–1919 роках пандемія іспанського грипу" (In 1918–1919, the Spanish flu pandemic). The modern image is captioned "Тифозний шпиталь на території сучасної Молдови" (Typhoid hospital in the territory of modern Moldova). The bottom of the screen shows the Meet control bar with icons for mute, video, chat, and call, along with the time 16:48 and the meeting ID bcj-tgns-vfg.

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viklav@ukr.net Meet: "bcj-tgns-vfg" <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg> Призначена

Denys Dubinskyi на екрані

Зараження відбувається при укусі комарами, кліщами, блохами, москітами, а також при потраплянні інфікованих виділень переносників на шкіру, слизові оболонки та іншим шляхом.



Комар Кліщ Блоха

16:49 | bcj-tgns-vfg

Наталія Олек... Denys Dubins... Снежана Оле...
Lidia Bondare... Катерина Ол... Валентина Ш...
Лілія Олегівн... Ще 7 осіб Ви

16:49 06.04.2023

UKR.NET: Всі новини України, (Без теми) • viklav@ukr.net Meet: "bcj-tgns-vfg" <https://meet.google.com/bcj-tgns-vfg> Призначена

Denys Dubinskyi на екрані

Руйнування життєво важливої інфраструктури, водозабезпечення, очищення стічних вод, відсутність вчасно наданої медичної допомоги є ще одним фактором появи або поширення трансмісивних хвороб у певному регіоні. Н

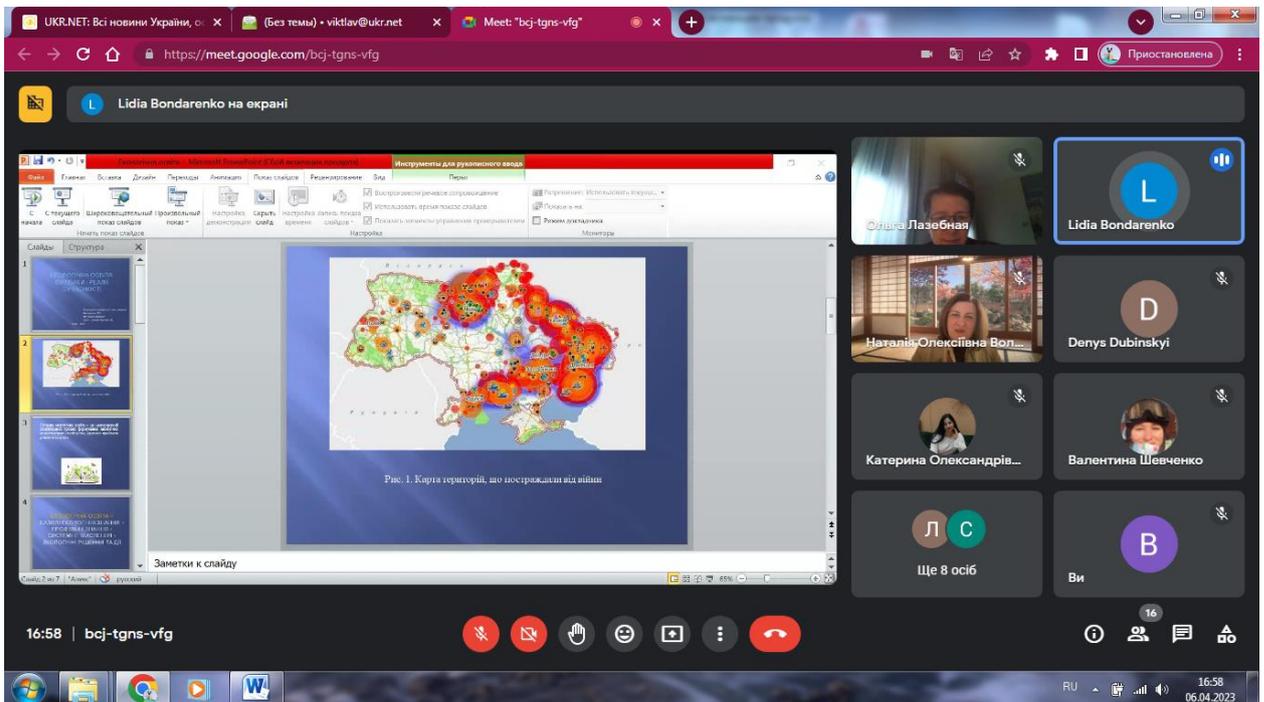
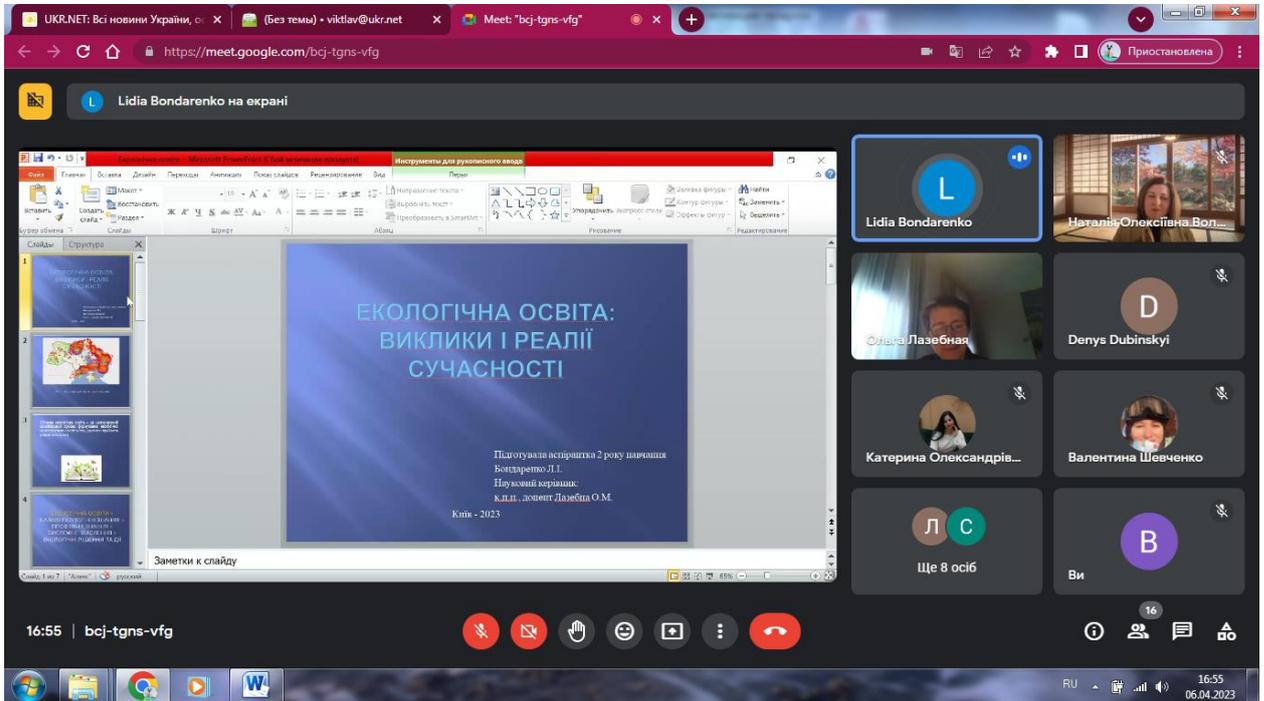


16:50 | bcj-tgns-vfg

Наталія Олек... Denys Dubins... Снежана Оле...
Lidia Bondare... Катерина Ол... Валентина Ш...
Лілія Олегівн... Ще 7 осіб Ви

16:50 06.04.2023

5. Бондаренко Лідія Ігорівна, аспірантка, II курс.
Науковий керівник: доц. Лазебна Ольга Миколаївна.
Екологічна освіта: виклики і реалії сучасності.



6. Бойко Валерій Васильович, магістрант, I курс.
Науковий керівник: доц. Лазебна Ольга Миколаївна.
Шляхи утилізації небезпечних відходів.

