

7.12.23 р. о 12 - 30 відбулося секційне засідання СНТ кафедри фармакогнозії та нутриціології присвячене **IV Всеукраїнській науково-практичій конференції з міжнародною участю «YOUTH PHARMACY SCIENCE»**.

Традиційно, студенти та молоді науковці представили наукові результати у вигляді доповіді на засіданні гуртка СНТ кафедри.

### **Кафедра фармакогнозії та нутриціології**

#### **Секція 2. Дослідження лікарських рослин та створення фітопрепаратів**

Дипломи:

**Диплом I ступеня** - Авад А.А.Дж.А, 2 курс Фм22(3.10)-01

Назва доповіді: БОТАНІЧНИЙ ФРОНТ: ВПЛИВ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ НА ЕКОСИСТЕМУ ТА ЗАГРОЗА ВИМИРАННЯ РОСЛИННИХ ВИДІВ.

Науковий керівник: Король В.В., канд. фармац. наук, доцент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

**Диплом II ступеня** - Кузнецова Юлія,

Назва доповіді: НАСІННЯ ЧІА: ПОЖИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ.

Науковий керівник: Владимірова І.М. проректор ЗВО з науково-педагогічної роботи, д.фарм.н., професор.

**Диплом II ступеня** - Адамова Олеся, 5 курс Фм19(4,10д)-02

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ СЕКЦІЇ *VETRIX* РОДУ *SALIX L.* ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

Науковий керівник: Бородіна Н.В., докт. фарм. наук, доцент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

**Диплом III ступеня** - Данья Отман, 5 курс Фм19(4,10д)-06

Назва доповіді: ПЕРСПЕКТИВИ ФІТОХІМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ МАСЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ

Науковий керівник: Король В.В, канд. фармац. наук, доцент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

**Диплом III ступеня** - Данило Зубков Фм 21(4.10д)-05

Назва доповіді: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ЛИСТЯ ЕВКАЛІПТУ ПРУТОВИДНОГО РІЗНИХ РЕГІОНІВ ЗРОСТАННЯ.

Наукові керівники: Комісаренко М.А., канд. фарм. наук, асистент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

Пужайчерда Маргарита Олександрівна, старший науковий співробітник Інституту монокристалів.

**Грамоти:**

1. Вікторія ВАСИЛЬЧЕНКО, 3 курс Фм21(4,10д)-01

Назва доповіді: АВОКАДО: ХІМІЧНИЙ СКЛАД, ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Науковий керівник: Новосел О.М., канд. фармацевт. наук, доцент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

2. Анастасія РИЖУК, 3 курс Фм21(4,10д)-01

Назва доповіді: ХІМІЧНИЙ СКЛАД І ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КИЗИЛУ ЗВИЧАЙНОГО

Науковий керівник: Новосел О.М., канд. фармацевт. наук, доцент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

3. Лена МАЛА, 3 курс Фм21(4,10д)-01

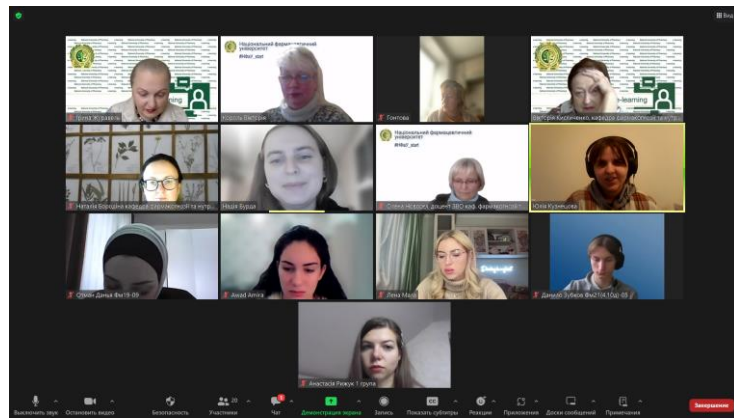
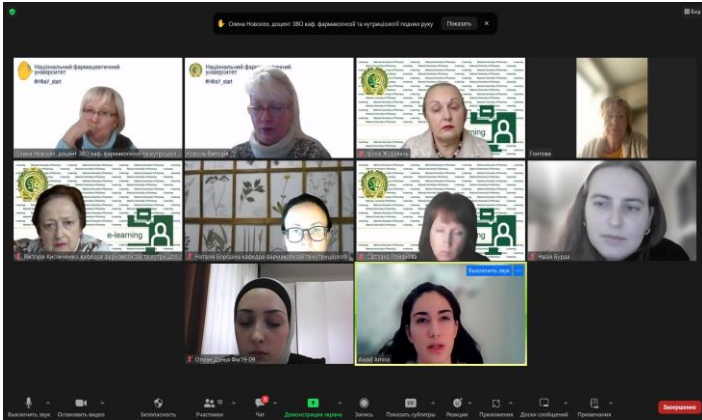
Назва доповіді: КАЛЕНДУЛА ЛІКАРСЬКА – РУДА КВІТКА КРАСИ ТА МОЛОДОСТІ

Науковий керівник: Новосел О.М., канд. фармацевт. наук, доцент ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.

4. Ірина Тулуб, аспірант

Назва доповіді: «РІЗДВЯНІ» РОСЛИНИ: ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ У ФАРМАЦІЇ

Науковий керівник: Бурда Н.Є., докт. фармацевт. наук, професор ЗВО кафедри фармакогнозії та нутриціології.



1. Відкриття секційного засідання СНТ кафедри фармакогнозії та нутриціології.


**Ліпіди**  
є основною складовою біологічно активних речовин авокадо, більшість з яких є мононенасиченими жирними кислотами. Вміст ліпідів в авокадо вище, ніж в інших фруктах. Основна частина ліпідів, знайдених в авокадо, є поліненісі ліпідами (гліколіпіди та фосфоліпіди), які відіграють фундаментальну роль у різних клітинних процесах, таких як функціонування клітинних мембран як вторинних месенджерів.

**ВМІСТ КАЛІЮ**  
Його рекомендують при захворюваннях серцево-судинної системи, для підтримки функції м'язів і нормалізації артеріального тиску за допомогою модуляції затримки рідини в організмі, що важливо для проведення електричних сигналів у серці, тобто стабільного, здорового пульсу

**АВОКАДО ЗАВОЮВАЛО ВЕЛИЧЕЗНУ ПОПУЛЯРНІСТЬ В ОСТАННІ РОКИ ЗАВДЯКИ СВОЇМ ХАРЧОВИМ ЯКОСТЕМ ТА РЕЗНОМАНТНИМ СПОСОБАМ ВИКОРИСТАННЯ.**

**АВОКАДО ТАКОЖ Є КЛЮЧОВИМ ІНГРЕДІЄНТОМ У БАГАТЬОХ ПОПУЛЯРНИХ СТРАВАХ: ГУАКАМОЛЕ, АВОКАДО ТОСТ, САЛАТИ ТА БУРІТО З АВОКАДО — ЦЕ ЛИШЕ КІЛЬКА ІЗ БАГАТЬОХ СПОСІБІВ ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПЛОДУ.**

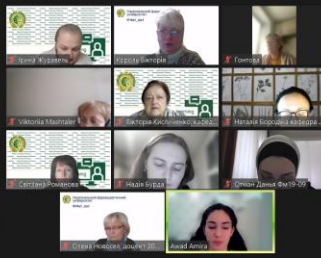
2. Доповідає Вікторія ВАСИЛЬЧЕНКО



НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗІЇ ТА НУТРИЦІОЛОГІЇ


## БОТАНІЧНИЙ ФРОНТ: ВПЛИВ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ НА ЕКОСИСТЕМУ ТА ЗАГРОЗА ВИМИРАННЯ РОСЛИННИХ ВИДІВ


ДОПОВІДАЧ: АВАД А.А.ДЖА.  
НАУКОВИЙ КЕРІВНИК: КОРОЛЬ В.В.



### МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ.


• Метою цього наукового дослідження є глибокий аналіз та оцінка впливу російсько-української війни на ботанічний ландшафт, із особливим акцентом на загрози, що виникають для рослинного світу в контексті гібридного конфлікту.

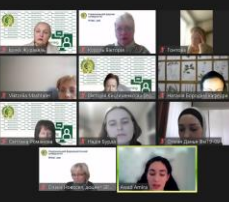




### РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ.

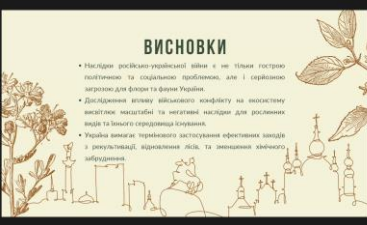
1. **ІЗІСНЯМАННЯ ПРИРОДНИХ ЛАНДШАФТІВ**  
Вплив війни сприяє змінам у ботанічній ландшафтній мові, зокрема, які поширюються на певні біогеографічні території.
2. **НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ**  
Невідомість деяких видів рослин, збільшення площі оселилися над територією економічно активнішої території Росії на певні території.

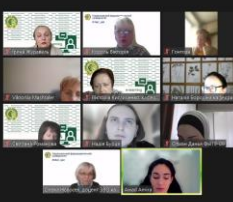




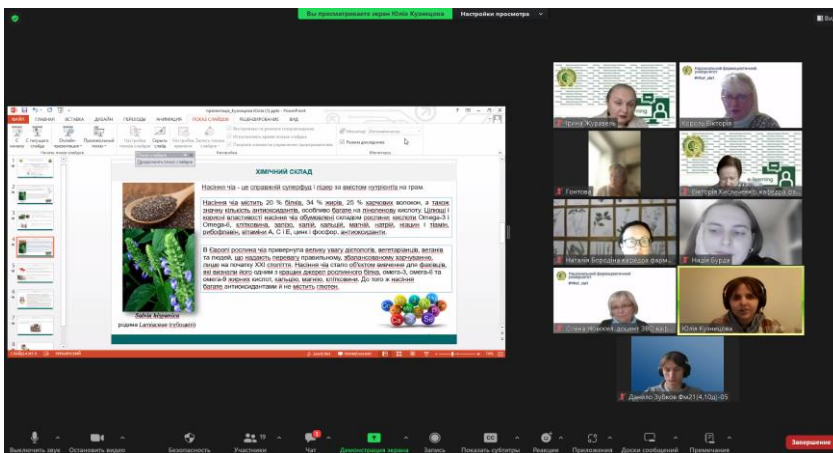
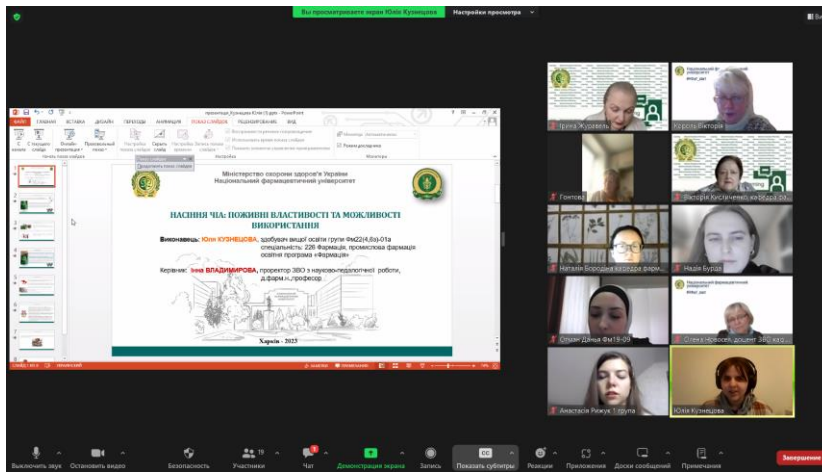
### ВИСНОВКИ

- Російсько-українська війна є не тільки гуманітарною катастрофою та соціальним викликом, але і серйозною загрозою для флори та фауни України.
- Дослідження впливу військового конфлікту на екосистему земельних ландшафтів та величезні виклики для рослинного світу та Земного середовища Європи.
- Україна повинна терміново вжити ефективних заходів з регулювання і адаптації життя та зменшення економічного збитку.

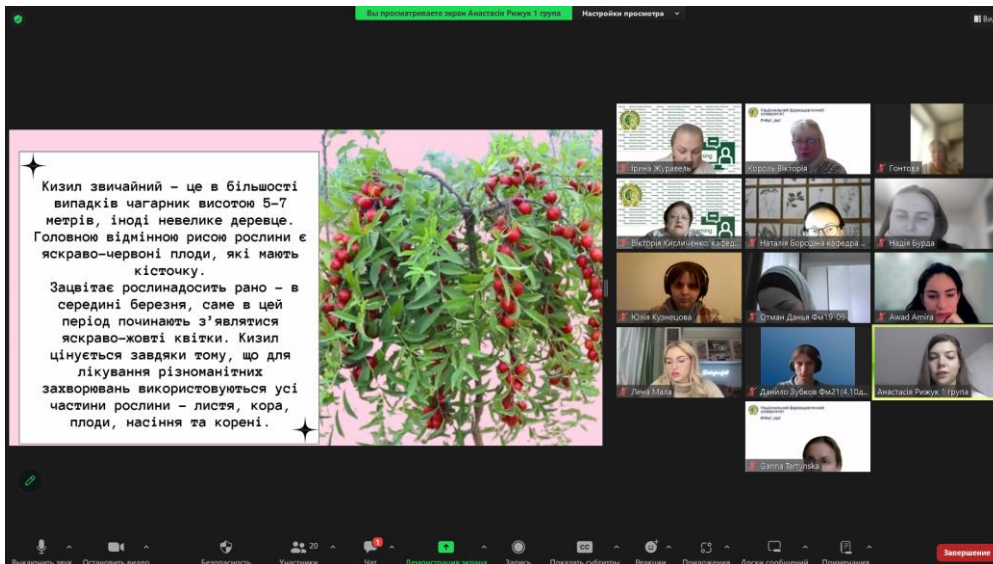




3. Доповідає Амїра Авад




#### 4. Доповідає Кузнецова Юлія



#### 5. Доповідає Анастасія Рижук

Вы просматриваете экран Отман Данья Фм19-09

Настройки просмотра



Родом із Палестини, широко культивується країнах Середземномор'я з глибокої давнини. У даній час також культивується в багатьох інших субтропічних місцевостях. Є велика кількість культурних сортів маслини, плоди яких сильно варіюють за розміром, кольором та виходом олії. Основними виробниками олії є Італія, Іспанія, Франція, Греція і Туніс. М. європейська – вічнозелене дерево, з широкою розкидистою кронаю. Листки супротивні, майже сидячі, шкірясті, ланцетоподібні або довгасті, 5–8 см довжиною, цільнокраї, із злегка загнутими униз краями, світло-зелені, спіднизу сріблясто-сірі.

Маслина Європейська  
Olea Europaea


4

Включити звук Остановить видео Безопасность Участники Чат Демонстрация экрана Запись Показать субтитры Реакции Приложения Доски сообщений Присоединения Закрыть

Евгения Журавлева Наталья Борозина кандидат биологической наук Мария Бурая Юлия Бурыцкая Ольга Данья Фм19-09 Елена Николаевна доцент ЗВО кафедра биологии

Вы просматриваете экран Отман Данья Фм19-09

Настройки просмотра



**Хімічний склад**

**ЖИРНА ОЛІЯ**  
У складі жирної олії – гліцериди **насичених** жирних кислот: пальмітинової (7,5–20%), стеаринової (0,5–5%), арахідонової (0,8%), бегенової (0,3%), міристинової (0,1%), ненасичених кислот, мононенасичених кислот: олеїнової (55–83%), олієвої (0,3–3,5%); поліненасичених: ліноленової (3,5–22%) та лінолевої (1,5%). У частині олії, яка не омивається, містяться сітостерол (головний компонент цього залишку), холестерол, 7-стігмастерол, кампестерол і сивален (більше його наявніше серед усіх рослинних олій).

**ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ:**

- прості феноли (гірцізол, гідроквірцізол)
- гідроксикоричні кислоти (кароєнова, софейна, ферулова)
- флавоноїди (антоціани, катехини, лігнани)

**ДУБІЛЬНІ РЕЧОВИНИ**  
Еллагова кислота, танни

**ІРИДОЇДИ**  
Олеуропен, олеокантал, гідроксиролеуропен

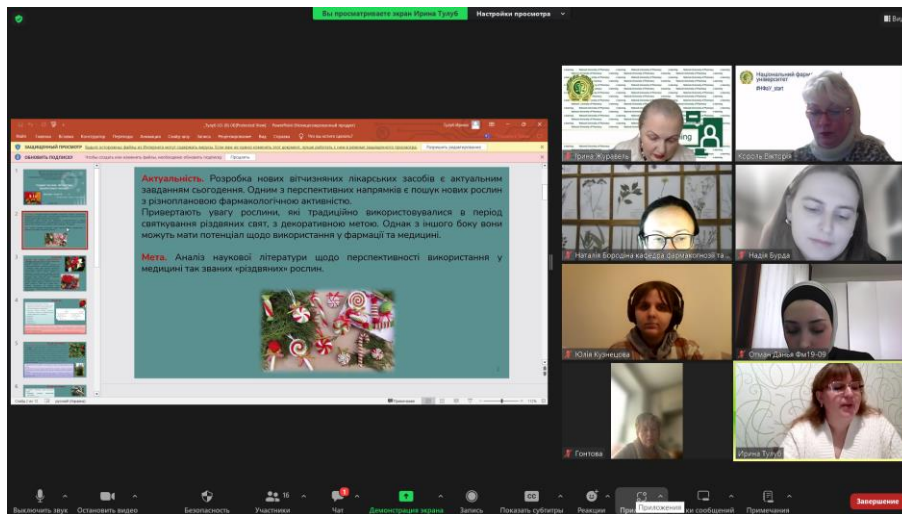
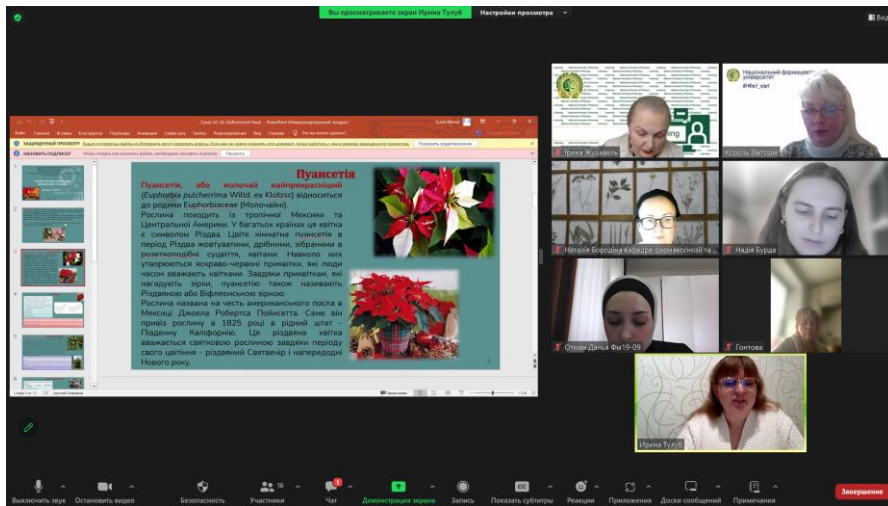
**ВІТАМІНИ**  
Е, К

6

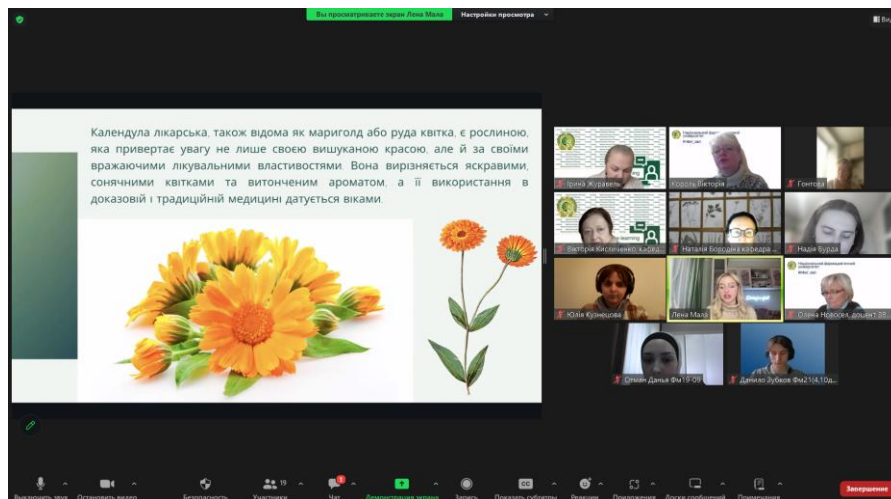
Включити звук Остановить видео Безопасность Участники Чат Демонстрация экрана Запись Показать субтитры Реакции Приложения Доски сообщений Присоединения Закрыть

Евгения Журавлева Наталья Борозина кандидат биологической наук Мария Бурая Юлия Бурыцкая Ольга Данья Фм19-09 Елена Николаевна доцент ЗВО кафедра биологии

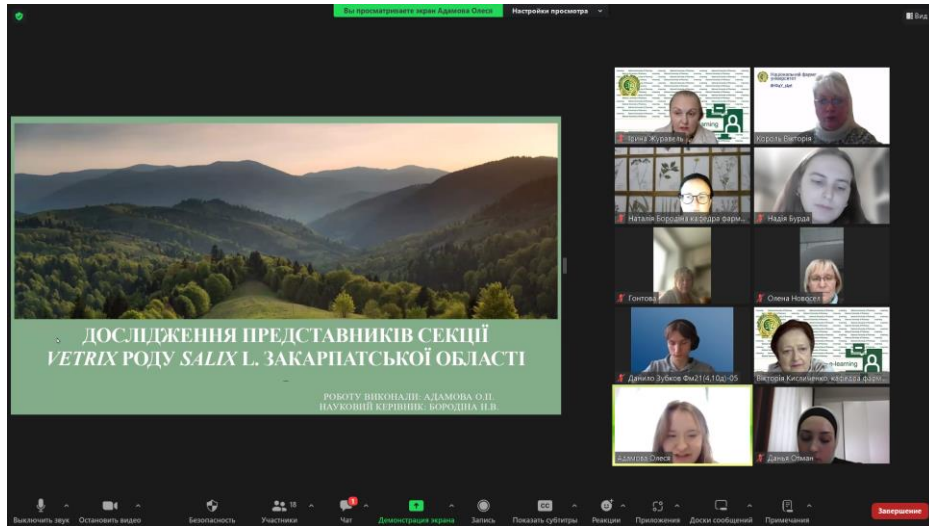
## 6. Доповідає Данья Отман



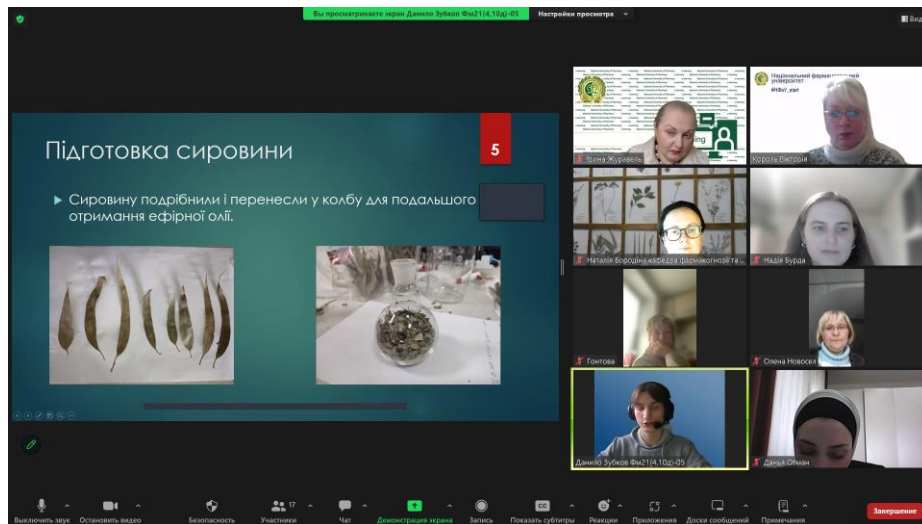
## 7. Доповідає Ірина Тулуб



## 8. Доповідає Лена Мала



## 9. Доповідає Олеся Адамова



## 10. Доповідає Данило Зубков