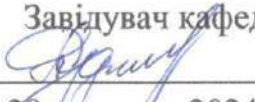


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ПОЛЬОВИХ І ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР**

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

Засіданням кафедри  
польових і овочевих культур  
Протокол № 16 від 28 червня 2024р.

Завідувач кафедри  
 Олександр РУДІК  
« 28 » червня 2024 р.

**ЗВІТ  
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ  
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА  
«ОВОЧІВНИК»  
КАФЕДРИ ПОЛЬОВИХ І ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР  
II семестр 2023 - 2024 н.р.**



ОДЕСА - 2024



Студентський науковий гурток «ОВОЧІВНИК» здійснює свою діяльність під керівництвом доцента кафедри польових і овочевих культур Людмили ПОПОВОЇ з 2012 року. Сьогодні науковий гурток об'єднує здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти спеціальності 201 Агрономія денної та заочної форм навчання. Староста наукового Гуртка – здобувач 2 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Сергій САКАРА.

За звітний період усі члени Гуртка виконували наукову, науково – дослідну роботу згідно вибраної і затвердженої тематики. Члени Гуртка приймали участь у конференціях, науково – практичних семінарах, конгресах, конкурсах студентських наукових робіт тощо. За результатами науково-дослідної роботи членами Гуртка були підготовлені доповіді та опубліковані тези конференцій.

Протягом II семестру 2023 - 2024 н.р. згідно плану були проведені засідання наукового студентського гуртка, на яких були розглянуті всі заплановані питання та заслухані доповіді членів СНГ (рис.1 - 12).

### ДОПОВІДІ ЧЛЕНІВ ГУРТКА НА ЗАСІДАННЯХ СНГ «ОВОЧІВНИК»

№ п/п	ППП члена Гуртка	Спеціальність, курс	Тема доповіді
1	Стефанюк Микола	201 Агрономія Магістр 2 курс	Буряк столовий – основна коренеплідна культура борщового набору (рис.1)
2	Герасименко Юрій	201 Агрономія Магістр 1 курс	Малопоширені бульбоплідні культури України (рис.2)
3	Чайчук Роман	201 Агрономія Магістр 2 курс	Особливості вирощування томату в плівкових теплицях (рис.3)
4	Осипов Євген	201 Агрономія Магістр 2 курс	Динаміка формування врожаю патисонів в залежності від сортових особливостей на півдні України (рис.4)
5	Шкурина Богдан	201 Агрономія Магістр 1 курс	Технологія вирощування гарбуза мускатного (рис.5)
6	Школа Артем	201 Агрономія Бакалавр 3 курс	Амарант – сучасна агрокультура в Україні (рис.6)
8	Ференець Володимир	201 Агрономія Магістр 2 курс	Кольрабі: біологія, технологія, економіка (рис.7)
8	Кіхай Сабіна	201 Агрономія Бакалавр 4 курс	Хоккайдо - перспективна нішева культура для півдня України (рис.8)
9	Бортник Ульяна	201 Агрономія Магістр 1 курс	Ревінь: поширені та маловідомі види в Україні та світі (рис.9)
10	Сакара Сергій	201 Агрономія Бакалавр 2Т	Порівняння вартості опалення теплиць різними видами біопалива (рис.10)
11	Прусаков Ігор	201 Агрономія Магістр 1 курс	Стратегія розвитку часникового ринку в Україні (рис.11)
12	Федоренко Вікторія	201 Агрономія Бакалавр 3 курс	Бавовник: перспективи вирощування на півдні України (рис.12)

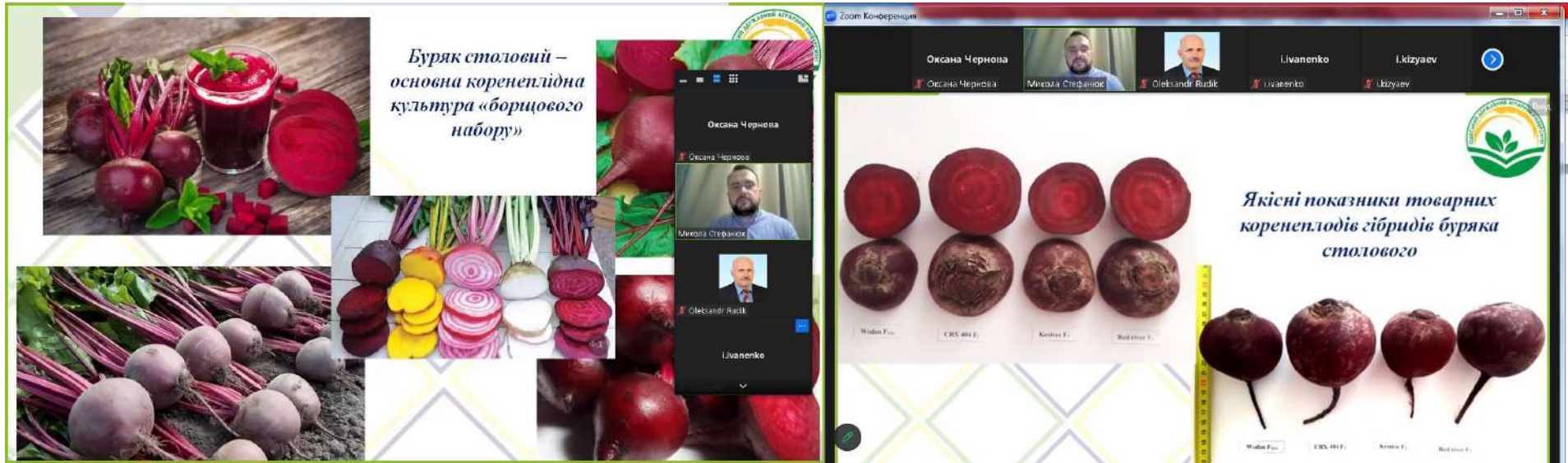


Рис. 1 Доповідь на тему: «Буряк столовий – основна коренеплідна культура борщового набору». Доповідач: Микола СТЕФАНЮК

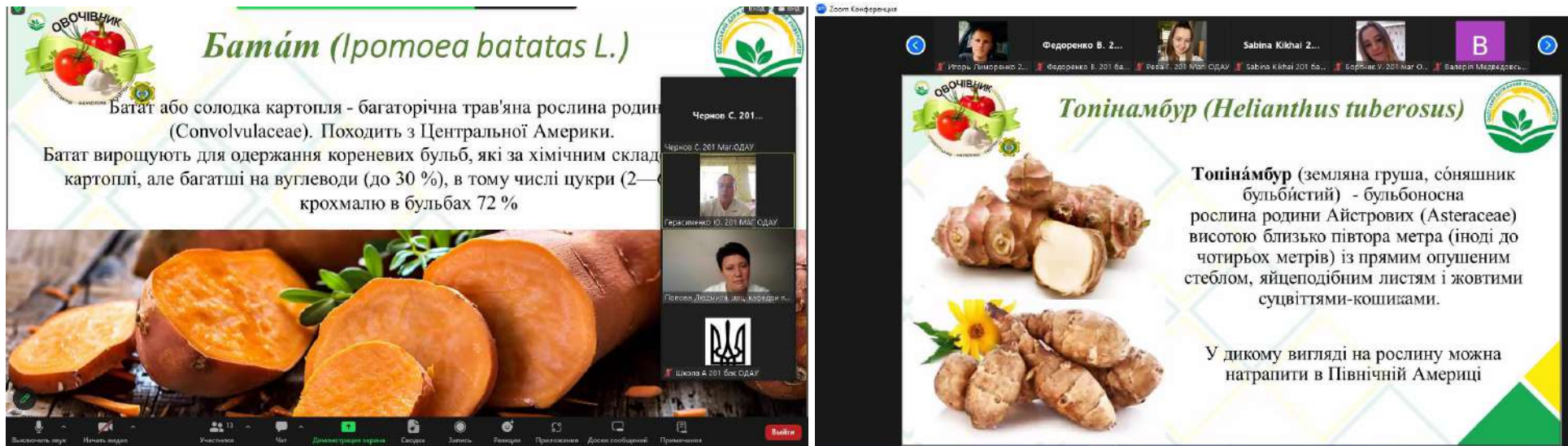


Рис. 2 Доповідь на тему: «Малопоширені бульбоплідні культури України» Доповідач: Юрій ГЕРАСИМЕНКО





**Томату (*Solanum lycopersicum*) належить провідне місце серед овочевих культур у всьому світі**

До повномасштабного вторгнення росії Україна посідала 13-те місце Світового рейтингу й вирощувала 2,4 млн тонн томатів на рік.

**Характеристика плодів закордонних сортів і гібридів томату, 2022-2023 рр.**

Сорт, гібрид	Маса плоду, г	Форма плодів	Індекс форми	Колір плодів	Кількість камер, шт..
Ляна (контроль)	80,05	округлі	0,9	яскраво-червоні	2-3
Ляна рожева	80,4	округлі	0,9	рожеві	2-3
Катріна F <sub>1</sub>	93,8	плекато-округлі	0,8	яскраво-червоні	4-5
Торін F <sub>1</sub>	112,95	округлі	1,0	яскраво-червоні	3-4

Рис. 3 Доповідь на тему: «Особливості вирощування томату в плівкових теплицях». Доповідач: Роман ЧАЙЧУК

**Патисон це малопоширена овочева культура**

**Товарні плоди гібридів патисона:**

1. Патті Грін Тінт F<sub>1</sub>
2. Санні Делайт F<sub>1</sub>
3. Тейбл Айс F<sub>1</sub>
4. Скаллопіні F<sub>1</sub>

Рис. 4 Доповідь на тему: «Динаміка формування врожаю патисонів в залежності від сортових особливостей на півдні України»  
Доповідач: Євген ОСИПОВ



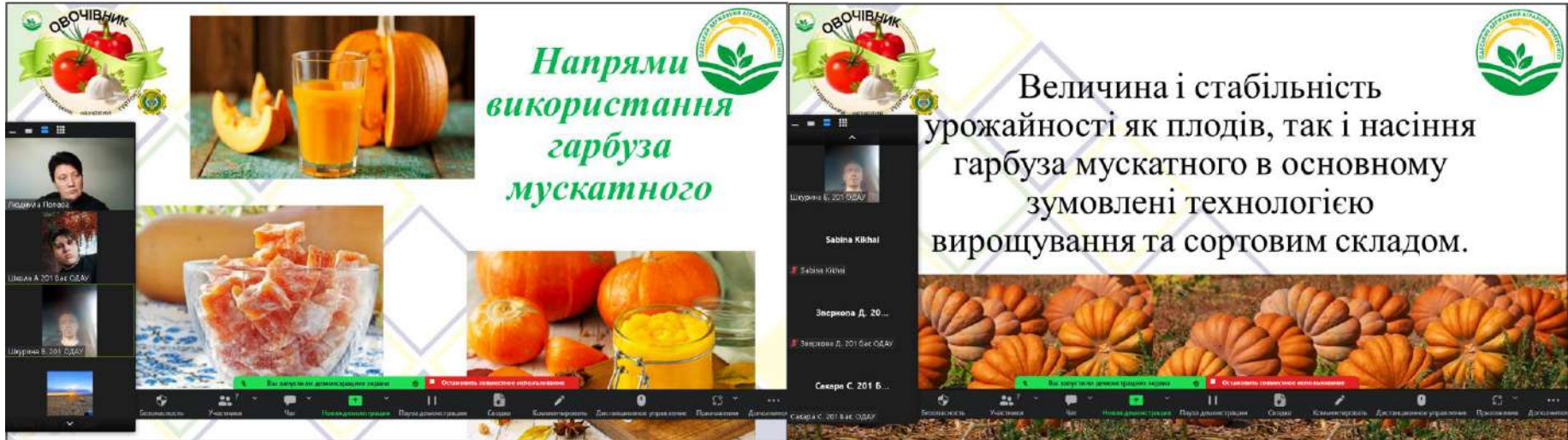


Рис. 5 Доповідь на тему: «Технологія вирощування гарбуза мускатного» Доповідач: Богдан ШКУРИНА



Рис.6 Доповідь на тему: «Амарант – сучасна агрокультура в Україні» Доповідач: Артем ШКОЛА





Рис. 7 Доповідь на тему: «Кольрабі: біологія, технологія, економіка» Доповідач: Володимир ФЕРЕНЕЦЬ



Рис. 8 Доповідь на тему: «Хоккайдо - перспективна нішева культура для півдня України». Доповідач: Сабіна КІХАЙ





### Ревінь алтайський (Rheum altaicum)



У природних умовах можна зустріти близько 4500 метрів над рівнем моря. Рослина досягає до двох метрів у висоту. До складу розетки входить великі голі листові пластини яйцеподібної форми. Вологісті суцвіття жовтого кольору мають вигляд на плоскій розетці.

### Ревінь чорноморський (звичайний) (Rheum rhaponticum L.)



Багаторічна рослина 1–1,5 м заввишки. Батьківщина – Болгарія. Virізняється зеленуватим забарвленням приквітника. Плід горішок овальний, на верхівці та біля основи з виїмками. Нижні листки округло-яйцеподібні, на краях трохи хвилясті. Сорти та екоформи ревеню, що вирощуються в Україні, належать переважно до цього виду.

Рис.9 Доповідь на тему: «Ревінь: поширені та маловідомі види в Україні та світі» Доповідач: Ульяна БОРТНІК

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Студентський науковий гурток «Овочівник»

## ПОРІВНЯННЯ ВАРТІСТІ ОПАЛЕННЯ ТЕПЛИЦЬ РІЗНИМИ ВИДАМИ БІОПАЛИВА

Здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: Сергій САКАРА  
Науковий керівник: Людмила ПОПОВА



Рис. 7 Вартість одного кВт отриманої теплової енергії з різних видів пального для споруд закритого ґрунту, 2024 р.

\* певний відсоток метану чи електроенергії можуть мати походження з ВДЕ, але переважна частина не є такою.

Рис.10 Доповідь на тему: «Порівняння вартості опалення теплиць різними видами біопалива». Доповідач: Сергій САКАРА



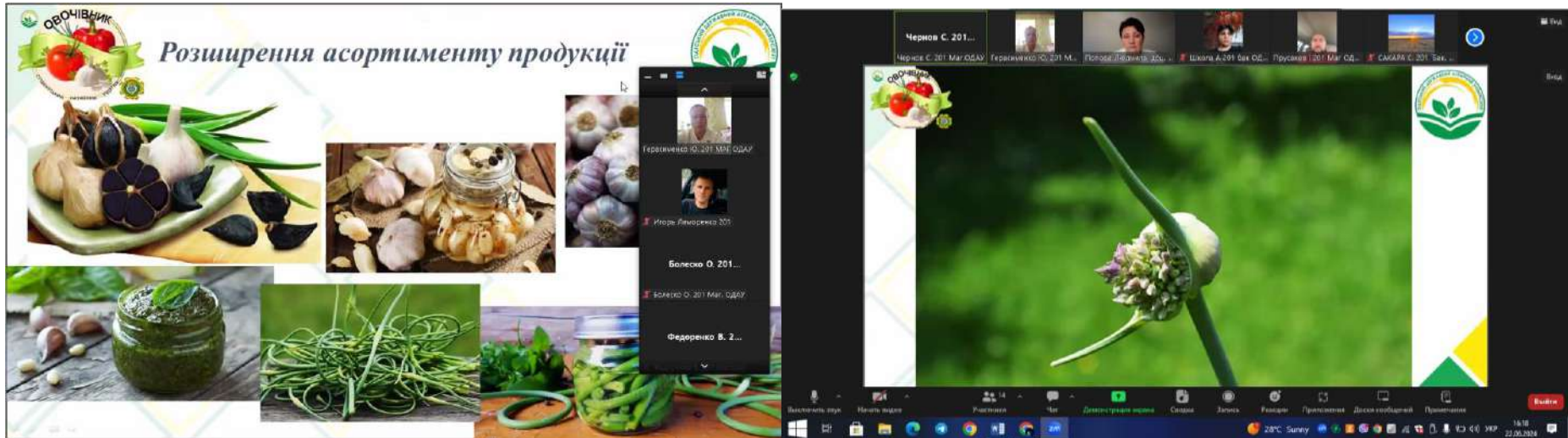


Рис. 11 Доповідь на тему: «Стратегія розвитку часникового ринку в Україні» Доповідач: Ігор ПРУСАКОВ

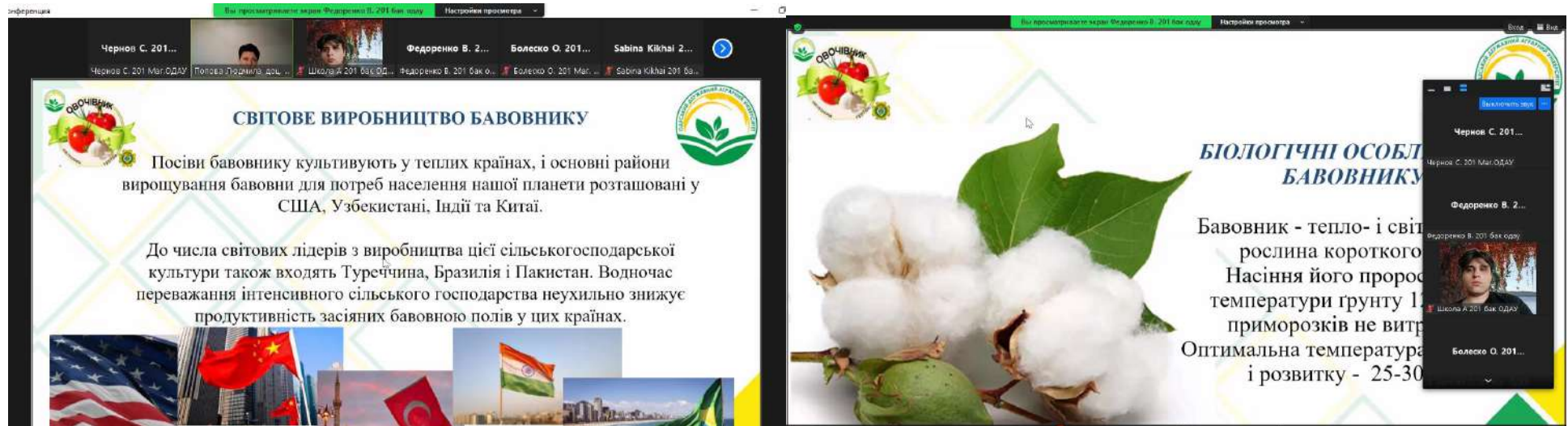


Рис. 12 Доповідь на тему: «Бавовник: перспективи вирощування на півдні України» Доповідач: Вікторія ФЕДОРЕНКО





## УЧАСТЬ ЧЛЕНІВ СНГ «ОВОЧІВНИК» У КОНКУРСАХ

Член Гуртка Сергій САКАРА є співавтором наукової роботи на тему: «Influence of Brexil Mix Microfertilizer on the Nitrogen Use Efficiency of Sunflower Crops» «Вплив мікродобрива Брексіл мікс на коефіцієнт використання азоту посівами соняшнику», яка є переможцем першого туру конкурсу студентських наукових робіт і була представлена на конкурсі студентських наукових робіт, який проводився на базі Миколаївського національного аграрного університету та на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт "Black Sea Science".

## УЧАСТЬ ЧЛЕНІВ СНГ «ОВОЧІВНИК» У КОНФЕРЕНЦІЯХ, СЕМІНАРАХ, КОНГРЕСАХ

Протягом звітнього періоду члени Гуртка «Овочівник» приймали участь у міжнародних наукових конференціях, науково – виробничих семінарах (рис. 13-16):

1. 23 лютого 2024 р. м. Полтава. V Міжнародна студентська наукова конференція: «Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження» (рис.13,16)
2. 19 березня 2024 року. Науково-виробничий семінар «Стан та перспективи виробництва продукції овочевих і баштанних культур» (рис.14)
3. 17 травня 2024 року. Міжнародна науково–практична конференція молодих учених «Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України» з нагоди Дня науки в Україні (рис. 13А, 15)





Рис.13 Участь членів Гуртка у V Міжнародній студентській науковій конференції: «Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження», 23 лютого 2024 р.



Рис.13А Участь членів Гуртка у Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених «Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України» з нагоди Дня науки в Україні. 17 травня 2024 року



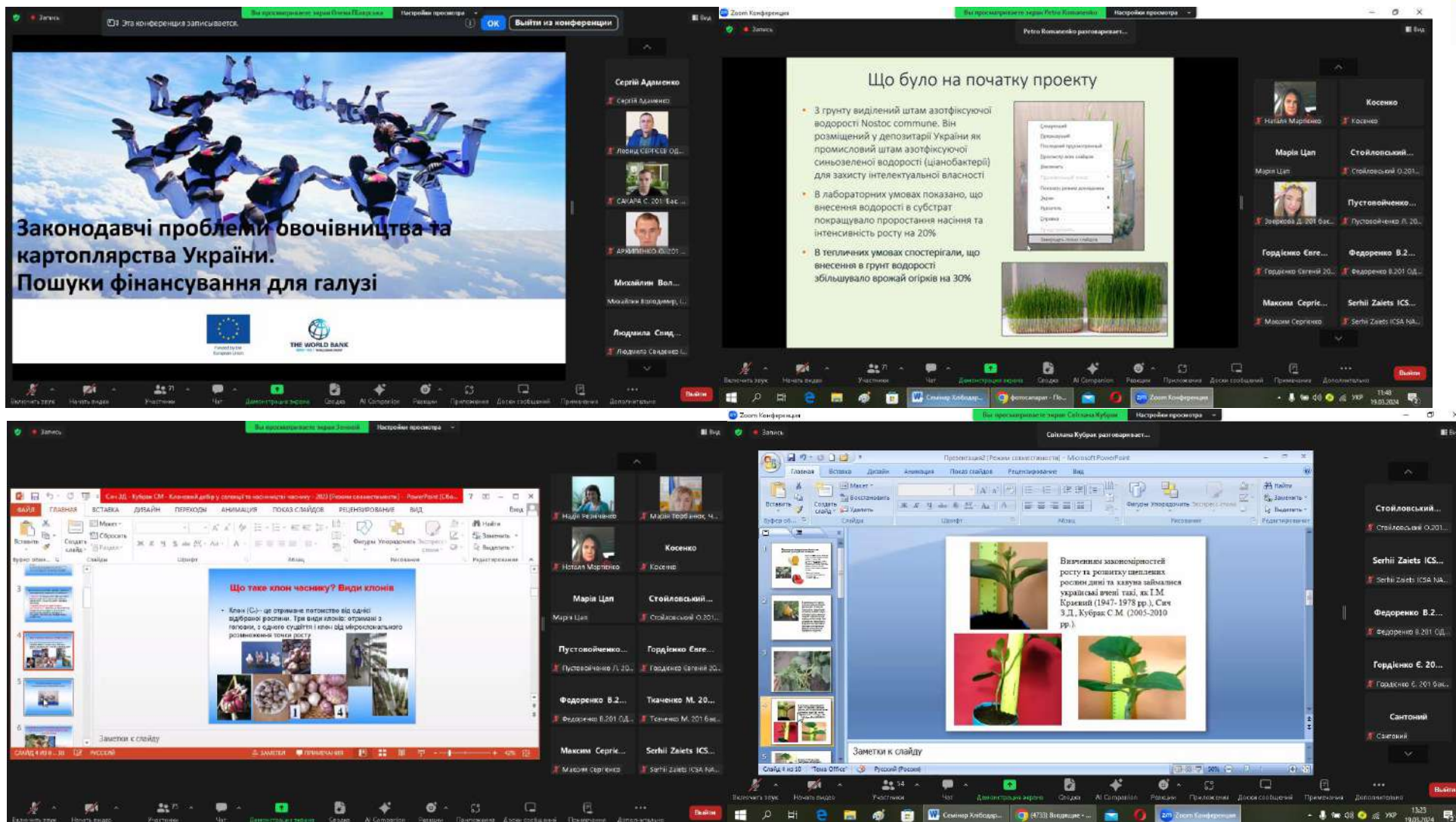


Рис.14 Участь членів Гуртка у Науково-виробничому семінарі «Стан та перспективи виробництва продукції овочевих і баштанних культур», 19 березня 2024р.

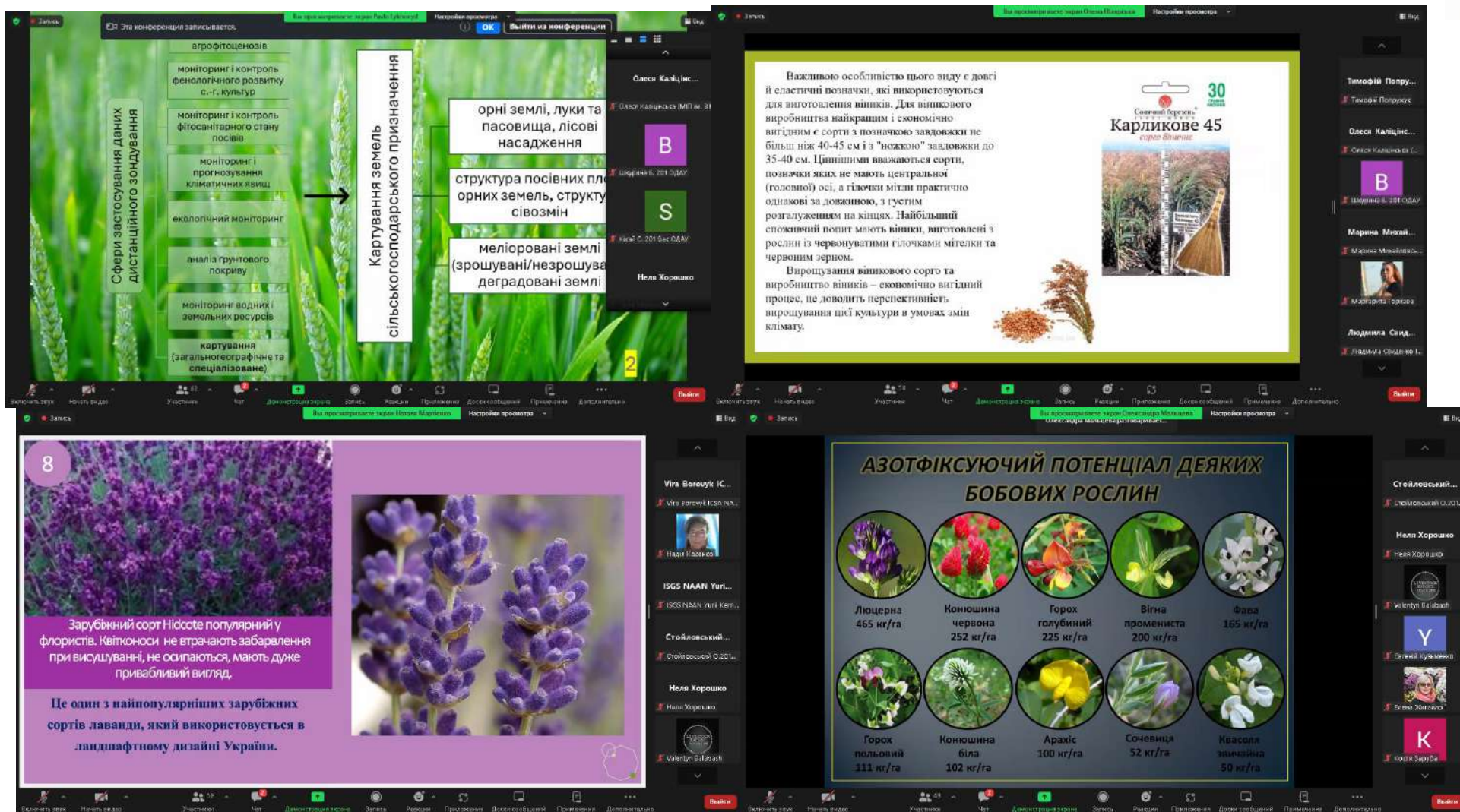


Рис. 15 Участь членів Гуртка у Міжнародній науково–практичній конференції молодих учених «Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України» з нагоди Дня науки в Україні, 17 травня 2024р.





Рис.16 Подяка науковому керівнику Людмилі ПОПОВІЙ

### ПУБЛІКАЦІЇ ЧЛЕНІВ СНГ «ОВОЧІВНИК»

За результатами наукових досліджень членами Гуртка підготовлено доповіді та опубліковано тези науково – практичних конференцій (рис.17):



Рис. 17 Збірники матеріалів міжнародних конференцій

1. Стефанюк М.М., Сакара С.С. Продуктивність нових гібридів буряка столового при літніх строках сівби на Півдні України. *Модернізація*



та сучасні українські і світові наукові дослідження: матеріали V міжнар. студ. наук. конф., м. Полтава, 23 лютого, 2024 р. Полтава, 2024. С.103 – 105

**2. Чайчук Р.В., Кіхай С.С.** Ефективність вирощування іноземних сортів та гібридів томату в плівкових теплицях в умовах півдня України. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України з нагоди Дня науки в Україні: збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених м.Одеса, 17 травня 2024 р. Одеса, 2024. С. 109 - 110*

**3. Осипов Є.В., Черевична Н.О., Дубровін В.В.** Продуктивність іноземних гібридів патисона в умовах Південного Степу України. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України з нагоди Дня науки в Україні: збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених м.Одеса, 17 травня 2024 р. Одеса, 2024. С. 76 – 77*

**4. Смазчук О.А., Пустовойченко Л., Щербаков В.Я.** Можливості пролонгації строків збирання урожаю кукурудзи. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України з нагоди Дня науки в Україні: збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених м.Одеса, 17 травня 2024 р. Одеса, 2024. С. 99*

Завідувач кафедри,  
докт. с.-г. наук, професор

Олександр РУДІК

Керівник СНГ «Овочівник»,  
канд. с.-г. наук, доцент

Людмила ПОПОВА