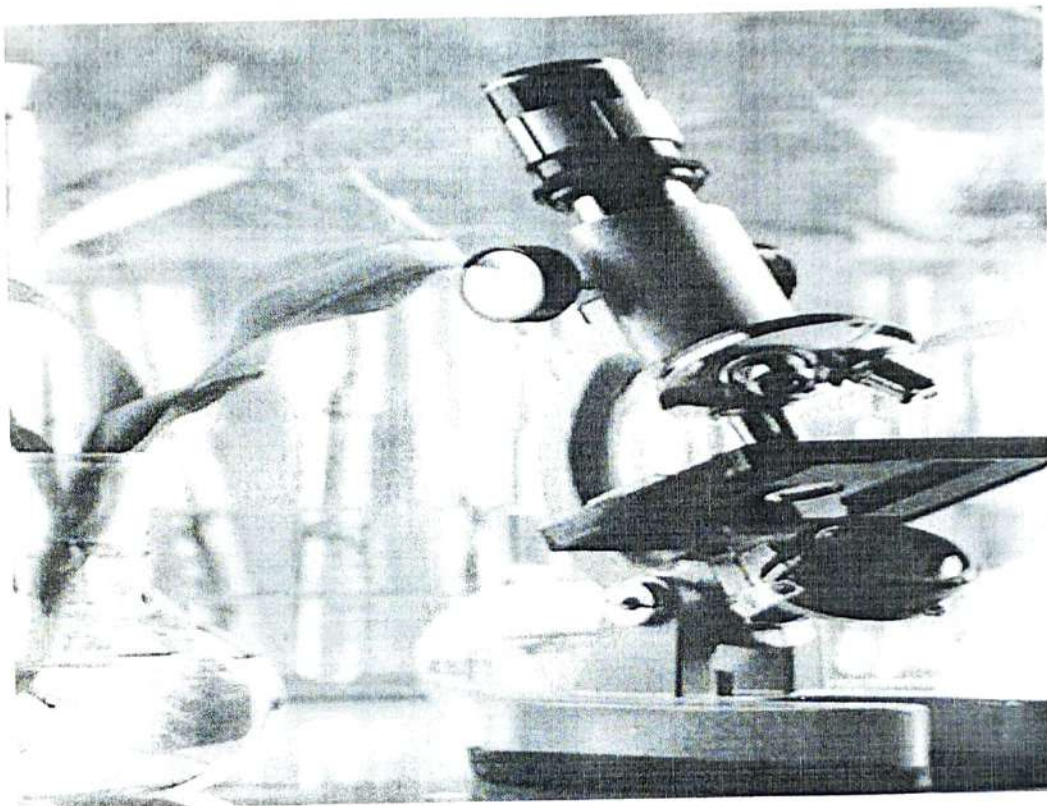


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ЗАХИСТУ, ГЕНЕТИКИ І СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН



**ЗВІТ**  
про роботу студентського наукового гуртка  
**« ФІТОСАНІТАРНИЙ ЕКСПЕРТ »**  
за I семестр 2023-2024 н.р.

Керівник наукового гуртка  
доцент Галина БАЛАН \_\_\_\_\_

Затверджено: засідання кафедри захисту,  
генетики і селекції рослин  
Протокол № 05 від 05.12.23

Завідувач кафедри захисту, генетики і  
селекції рослин  
Проф. Анна КРИВЕНКО \_\_\_\_\_

**Список членів студентського наукового гуртка**  
**Фітосанітарний експерт**  
**Кафедри захисту, генетики і селекції рослин**  
**агробіотехнологічного факультету ОДАУ**  
**у 2023/2024 н.р.**

№ п/п	ППП (повністю)	Факультет, курс, група
1	Вільчанська Даніїла	3 зр
2	Горелова Наталя	3 зр
3	Подоліук Руслана	3 зр
4	Гержик Іван	4 зр
5	Співаченко Анна	4 зр
6	Гетманчук Дар'я	1м зр
7	Колеснік Христина	1м зр
8	Коломієць Олександр	1м зр
9	Кельман Вадим	1м зр
10	Руденко В'ячеслав	1м зр
11	Резнічук Віталій	1м зр
12	Гребенщиков Василь	1м пв
13	Кісса Сергій	4 пв
14	Вознюк Єлизавета	3 пв
15	Погорілий Дмитро	3 пв
16	Бзенко Олександр	4 агро
17	Курдогло Андрій	4 агро
18	Плачков Едуард	4 агро
19	Склярчук Броніслав	4 агро
20	Дедух Ігор	2м зр
21	Кузьменко Олег	2м зр
22	Солонько Ігор	2м зр
23	Ніколов Олександр	2м зр
24	Хачик Вадим	2м зр
25	Шмакова Катерина	2м зр
26	Буюклі Борис	2м зр
27	Гайдаржі Максим	2м зр
28	Черемуха Дар'я	2м зр
29	Влаєв Олег	2м зр
30	Ходос Людмила	2м зр
31	Шмакова Катерина	2м зр
32	Христюк Олександр	2м зр

Завідувач кафедри

Керівник СНГ



/ П.І.П./

/ П.І.П./

**Староста гуртка** - Ходос Людмила, здобувач освіти 2 курсу ОКР - магістр спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

**Тематика науково-дослідної роботи:**

1. Аналіз фітосанітарного стану агробіоценозів півдня України.
2. Фітосанітарна експертиза насіннєвого матеріалу
3. Аналіз фітосанітарних ризиків карантинних організмів півдня України
4. Моніторинг фітосанітарного стану органічного виробництва

**Основні бази науково-дослідної роботи гуртка:**

1. Кафедра захисту, генетики і селекції рослин агробіотехнологічного факультету (під керівництвом доц. Галини БАЛАН).
2. Обласне відділення Малої академії наук. Секція «Аграрні науки» (керівник МАН Олена ДАВИДЕНКО)
3. Відділ фітопатології та ентомології Селекційно-генетичного інституту НААН України (зав. відділом с.н.с к с-г.н Олексій ВАСИЛЬЄВ).
4. Діагностичний центр компанії Сингента м. Одеса

**Академічна співпраця студентських наукових гуртків:**

Студентський науковий гурток «Фітосанітарний експерт» кафедри захисту, генетики і селекції рослин Одеського державного аграрного університету (керівник доцент Галина БАЛАН) співпрацює з науковим гуртком «Захист і карантин рослин» кафедри ботаніки та захисту рослин (керівник асистент Ірина СТЕЦЕНКО) Херсонського державного аграрно-економічного університету та Одеським територіальним відділенням МАН Секція «Аграрні науки». В рамках співпраці проводяться сумісні засідання гуртків, вебінари, гуртківці приймають участь з доповідями на наукових конференціях, проводять тематичні мастер - класи, обмінюються досвідом, приймають участь в проведенні «Школи юного Фітопатолога» при Малої академії наук для школярів 9-11 класів.

**Заходи, проведені гуртком» Фітосанітарний експерт»  
з 1 вересня 2023р. по 1 грудня 2023р.**

I сем 2023-2024 н.р.

<p>Засідання № 1. Організаційне засідання гуртка. Організаційні питання. Затвердження плану роботи гуртка на 2023-2024 н.р. Знайомство студентів - членів гуртка з напрямками науково-дослідної роботи за тематикою кафедри захисту, генетики і селекції рослин</p>	<p>21 вересня 2023 он-лайн</p>	<p>Кафедра захисту, генетик і селекції рослин</p>	<p>Доц. Балан Г.О. староста Ходос Л.Ф. члени гуртка</p>
<p>Засідання № 2 Проведення відкритого засідання наукового гуртка «Фітосанітарний експерт» на тему: «Фітонцидні властивості ефіро-олійних культур та їх застосування в захисті рослин» на базі Навчально-дослідницьких ділянок екологічного-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання з учнями - учасниками гуртків «Декоративно-ужиткове мистецтво» (керівник Максименко Г.С.) та «Юні флористи» (керівник Усенко В.І.)</p>	<p>31 жовтня 2023, вул.Теніста 2 он-лайн</p>	<p>Кафедра захисту, генетик і селекції рослин ОДАУ, ООГЦП ОВ</p>	<p>Доц. Балан Г.О. члени гуртків «Фітосанітарний експерт» ОДАУ, учні-члени гуртків ООГЦПОВ</p>
<p>Засідання № 3 Проведення відкритого засідання гуртка «Фітосанітарний експерт» на тему: «Аналіз фітосанітарного стану рослин за допомогою супутникового моніторингу» Доповідач: Керівник напрямку цифрової агрономії компанії ТОВ «Агроресурс-А» Ігор СОЛОНЬКО. В засіданні прийняли участь учасники наукового гуртка «Захист і карантин рослин» кафедри ботаніки та захисту рослин (керівник асистент Ірина СТЕЦЕНКО) Херсонського державного аграрно-економічного університету. Підготовка, заслуховування та обговорення доповідей членів гуртка для участі у III Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 9-10 листопада 2023 р. ОДАУ, та III Всеукраїнській науково-практичній конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ.</p>	<p>2 листопада 2023 он-лайн</p>	<p>Кафедра захисту, генетик і селекції рослин, кафедра ботаніки і захисту рослин ХДАСУ</p>	<p>Доц. Балан Г.О. члени гуртків ОДАУ, ХДАСУ Гість: Керівник напрямку цифрової агрономії компанії ТОВ «Агроресурс-А» Ігор СОЛОНЬКО</p>
<p>Засідання № 4 Проведення відкритого засідання гуртка «Фітосанітарний експерт» на тему: «Аналіз фітосанітарного стану насіннєвого матеріалу та рослинної продукції» на базі науково-навчальної лабораторії ОДАУ «Лабораторія якості насіння та рослинної діагностики», Ситі-ферми та навчальної теплиці ОДАУ.</p>	<p>1 грудня 2023 он-лайн трансляція на каналі ІНСТАГРАМ</p>	<p>Кафедра захисту, генетик і селекції рослин,</p>	<p>Доц. Балан Г.О. члени гуртка, учні-члени Малої академії наук</p>

**Друковані праці гуртківців за I семестр 2023-2023 н.р.:**

1. G. Balan, A. Melnychenco INNOVATIONS IN THE TECHNOLOGY OF GROWING SORAYA F1 STRAWBERRY HYBRID FROM SEEDS UNDER ARTIFICIAL LIGHT CONDITIONS (ІННОВАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СУНИЦІ ПЬБРИДУ SORAYA F1 ІЗ НАСІННЯ В УМОВАХ СВІТЛОКУЛЬТУРИ) **Інновації у сучасному**

**агропромислового виробництва:** Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, Одеса, 21–22 вересня 2023 р. с. 31-35 [Електронне видання].URL.: <https://biotekhnika.od.ua/uk/diialnist/publikatsii/209-zbirnyk-materialiv-mnpk-innovatsiyi-u-suchasnomuahropromyslovomu-vyrobny>

2. **Д.О.Черемуха** Л.О.Баранец, Г.О. Балан Т.М Мезернюк Екологічний захист виноградних насаджень від гронової листокрутки в умовах Півдня України / Матеріали науково- практичної конференції «Х з'їзд українського ентомологічного товариства» 2-6 жовтня 2023р. Київ с.158-160

3. **Власв О. І.**, Балан Г. О., Баранець Л.О. ЗАХИСТ РОСЛИН ВІД ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ ПЕСТИЦИДАМИ ТОВ «НЕРТУС» Збірник тез Всеукраїнської наукової інтернет-конференції «*Агроекологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся*». 12 жовтня 2023 року. – Житомир: ІСГП НААН, 2023 с. 22-25

4. **Ходос Л. Ф.**, Балан Г. О., Неплій Л. В. Засоби захисту рослин від шкідливих організмів компанії «UKRAVIT SCIENCE PARK» **Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи**. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19-20 жовтня 2023 р.). с.171-174

5. Балан Г.О. **Солонько І.І.** ANALYSIS OF THE PHYTOSANITARY CONDITION OF WINTER GRAIN CROPS USING SATELLITE MONITORING IN THE CONDITIONS OF KIROVOHRAD REGION Матеріали III Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ( подано до друку).

6. Балан Г.О. **Шмакова К. М.** «Аналіз фітосанітарного стану насінневого матеріалу основних сільськогосподарських культур в умовах ТОВ «Сан Логістик». Матеріали III Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ( подано до друку).

7. Балан Г.О. **Кузьменко О.П.** «Аналіз видового складу бур'янів в посівах кукурудзи в умовах Кіровоградської області». Матеріали III Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ( подано до друку).

8. Балан Г.О. **Ніколов О.В.** ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ ПО УРАЖЕННЮ ХВОРОБАМИ В УМОВАХ СВК «РОДИНА» БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Матеріали III Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ( подано до друку).

9. Балан Г.О. **Власв О.І.** ІЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН ТОВ « НЕРТУС» НА ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУРАХ. Матеріали III Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ( подано до друку).

10. Балан Г.О. **Христюк О.В.** «Моніторинг фітосанітарного стану зернових культур в умовах півдня Одеської області» Матеріали III Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28-29 листопада 2023 р. ОДАУ( подано до друку).

**Участь студентів у олімпіадах, конференціях, наукових проєктах та інше**

Керівник	Вид заходу	Місце проведення	Дата	Прізвища студентів	Прізвища місця
Доц. Балан Г.О.	Інновації у сучасному агропромисловому виробництві Міжнародна науково-практична конференція	ІТІ Біотехніка м. Одеса	21–22 вересня 2023 р.	Мельниченко А.Ю.	Тези сертифікат
Доц. Балан Г.О. с.п.с. Баранець Л.О.	X з'їзд українського ентомологічного товариства	Інститут захисту рослин НААН м. Київ	2-6 жовтня 2023р	Черемуха Д.О.	тези
Доц. Балан Г.О.	Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Агроекологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся».	Інститут сільського господарства полісся НААН м. Житомир	12 жовтня 2023р.	Власів О.І.	тези
Доц. Балан Г.О.	Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка	Державний біотехнологічний університет м. Харків	19-20 жовтня 2023 р.	Ходос Л.Ф.	Тези, сертифікат
Доц. Балан Г.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку»	Одеський державний аграрний університет м. Одеса	28-29 листопада 2023 р. ОДАУ	Солонько І.І. Шмакова К.М. Кузьменко О.П. Ніколов О.В. Христюк О.В. Власів О.І.	тези