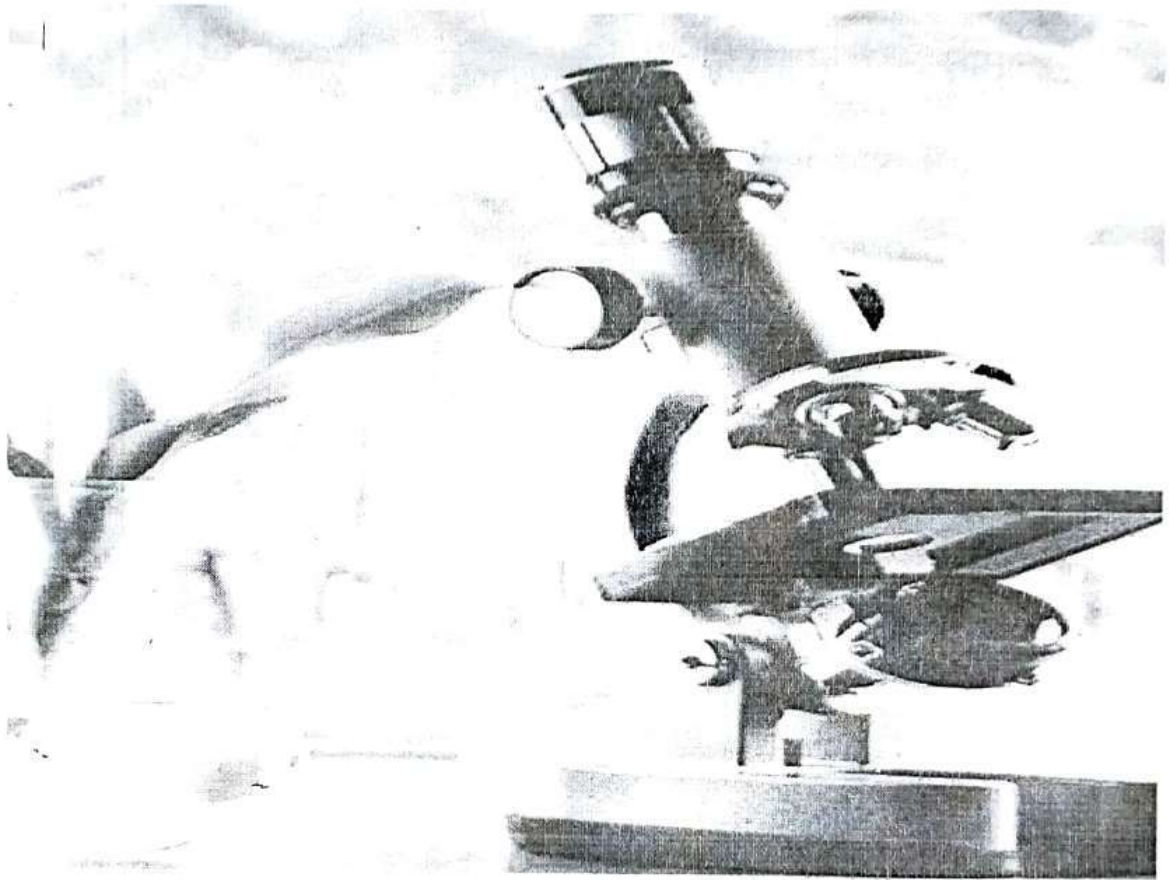


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ЗАХИСТУ, ГЕНЕТИКИ І СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН



**ЗВІТ**

про роботу студентського наукового гуртка  
« ФІТОСАПІТАРНИЙ ЕКСПЕРТ »  
за 2 семестр 2023-2024 н.р.

Керівник наукового гуртка  
доцент Галина БАЛАН

Затверджено: засідання кафедри захисту,  
генетики і селекції рослин  
Протокол № 10 від 25.06.24

Завідувач кафедри захисту, генетики і  
селекції рослин

Проф. Анна КРИВЕЦЬКО

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

№ п/п	ІІІІ (повністю)	Факультет, курс, група
1	Вільчанська Даніїла	3 зр
2	Горелова Наталя	3 зр
3	Подоліук Руслана	3 зр
4	Соболь Уляна	4 зр
5	Співаченко Анна	4 зр
6	Гетманчук Дар'я	Ім зр
7	Колеснік Христина	Ім зр
8	Коломієць Олександр	Ім зр
9	Кельман Вадим	Ім зр
10	Руденко В'ячеслав	Ім зр
11	Резнічук Віталій	Ім зр
12	Гребенщиков Василь	Ім 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	Склярук Броніслав	4 агро
20	Кірницький Андрій	2 зр
21	Ковальова Кіра	2 зр
22	Осядла Ксенія	2 зр
23	Швага Євгеній	2 зр
24	Шевченко Ніколь	2 зр
25	Солдатова Анастасія	2 зр

Завідувач кафедри

Керівник СНГ



/ П.І.І. /

/ П.І.І. /

**Староста гуртка** - Коломієць Олександр, здобувач освіти 1 курсу ОКР - магістр спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

**Тематика науково-дослідної роботи:**

1. Аналіз фітосанітарного стану агробіоценозів півдня України.
2. Фітосанітарна експертиза насінневого 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 лютого 2024 р. по 1 липня 2024р.**

II сем 2023-2024 н.р.

	<p><b>Засідання № 5</b> Розширене практичне засідання наукового студентського гуртка "Фітосанітарний експерт» кафедри захисту, генетики і селекції рослин. Тема: «Визначення фітосанітарного стану насінневого матеріалу різних сільськогосподарських культур». Знайомство нових здобувачів освіти - членів гуртка з напрямками науково-дослідної роботи за тематикою кафедри захисту, генетики і селекції рослин</p>	<p align="center"><b>16 лютого 2024 року</b>  Змішаний формат, оф-лайн, он-лайн</p>	<p>Навчально - наукова лабораторія рослинної діагностики та насінневої експертизи ОДАУ</p>	<p>Доц. Балан Г.О. староста Коломієць О. члени гуртка «Фітосанітарний експерт», гості-здобувачі освіти ветеринарного ф-ту та ін-ту біотехнології та аквакультури ОДАУ</p>
	<p><b>Засідання № 6</b> Розширене практичне засідання наукового студентського гуртка "Фітосанітарний експерт» кафедри захисту, генетики і селекції рослин. Тема: «Моніторинг фітосанітарного стану овочевих культур мікрозелені (мікрогрін) на базі сіті-ферми ОДАУ»</p>	<p align="center"><b>6 березня 2024 року</b>  Змішаний формат, оф-лайн, он-лайн</p>	<p>Навчально - наукова лабораторія рослинної діагностики та насінневої експертизи ОДАУ, сіті-ферма ОДАУ</p>	<p>Доц. Балан Г.О. члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ, гості-здобувачі освіти ветеринарного ф-ту та ін-ту біотехнології та аквакультури ОДАУ</p>
	<p><b>Засідання № 7</b> Розширене практичне засідання наукового студентського гуртка "Фітосанітарний експерт» кафедри захисту, генетики і селекції рослин. Тема: «Методика закладання наукового досліду на прикладі створення колекційного розсаднику гороху весняного строку сівби 4-х сортів 2-х селекційних форм» на базі Навчально-дослідницьких ділянок екологічного-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання з учнями - учасниками гуртків</p>	<p align="center"><b>22 квітня 2024р</b>  Змішаний формат, оф-лайн, он-лайн</p>	<p>Кафедра захисту, генетики і селекції рослин ОДАУ, ООГЦПОВ</p>	<p>Доц. Балан Г.О. доц. Зорунько В.І. члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ, учні- члени гуртків «Декоративно-ужиткове мистецтво» (керівник Максименко Г.С.) та «Юні флористи» (керівник Усенко В.І.) ООГЦПОВ</p>

<p><b>Засідання № 8</b>  <b>УРОЧИСТЕ ЗАСІДАННЯ НАУКОВОГО</b>  <b>ГУРТКА «Фітосанітарний експерт» до ДНЯ</b>  <b>НАУКИ</b>  Розширене засідання наукових гуртків провідних закладів вищої освіти України: «Фітосанітарний експерт» Одеського державного аграрного університету, «Захист і карантин рослин» Херсонського державного аграрно-економічного університету, «ГеСеЗаР» Львівського національного університету природокористування, «Ентомологія» Державного біотехнологічного університету, «Фітопатологія» Національного університету біоресурсів і природокористування України. Тема: «<b>ДЕНЬ НАУКИ В УКРАЇНІ</b>»</p>	<p><b>16</b>  <b>травня</b>  <b>2024 р.</b>  он-лайн  конфе  ренц-  платфор  мі Zoom</p>	<p>Кафедра  захисту,  генетики і  селекції  рослин  ОДАУ,  ХДАЕУ,  НУБіП,  ЛНУП,  Державний  біотехнологіч  ний  університет</p>	<p>Доц. Балан Г.О.  Проректор з  наукової роботи  ОДАУ Небога  Т.В. Керівники  та члени гуртків,  Фітосанітарний  експерт» ОДАУ,  «Захист і  карантин  рослин» ХДАЕУ  «ГеСеЗаР»  ЛНУП,  «Ентомологія»  ДБТУ«Фітопато  логія» НУБіП,  науково-  педагогічні  працівники та  здобувачі вищої  освіти.</p>
<p><b>Академічна співпраця наукових гуртків</b>  ОДАУ та БТУ.  Відкрита лекція на тему: "Використання  цифрових технологій в агрономії та захисті  рослин" Спікер: кандидат біологічних наук,  керівник підрозділу технічної підтримки  міжнародної компанії "Syngenta" Олександр  Зозулі.</p>	<p><b>27</b>  <b>травня</b>  <b>2024 року</b>  он-лайн  конфе  ренц-  платфор  мі Zoom</p>	<p>Кафедра  захисту,  генетики і  селекції  рослин  агробіотехно-  логічний  факультет  ОДАУ</p>	<p>Доц. Балан Г.О.  члени гуртка  «Фітосанітарний  експерт» ОДАУ,   доц. Станкевич  С.В. члени  гуртка  «Ентомологія»  Державний  біотехнологічни  й університет</p>
<p><b>Академічна співпраця наукових гуртків</b>  ОДАУ та БТУ  Відкрита лекція на тему: "Важливість  впровадження стандарту ISO/IEC  17025:2019 у процес державних  випробувань пестицидів: шлях до  підвищення якості та надійності  досліджень". Лектор - Ірина Бровко -  кандидат біологічних наук, виконавчий  директор ГК Bionorma, директор Інституту  агробіології</p>	<p><b>29</b>  <b>травня</b>  <b>2024року</b>  он-лайн  конфе  ренц-  платфор  мі Zoom</p>	<p>Кафедра  зоології,  ентомології,  фітопатології,  інтегрованого  захисту і  карантину  рослин ім.  Б.М.  Литвинова  факультету  агрономії та  захисту  рослин  Державний  біотехнологіч  ний  університет</p>	
<p><b>Засідання № 8</b>  Розширене практичне виїзне засідання  наукового студентського гуртка  "Фітосанітарний експерт» кафедри захисту,</p>	<p><b>7</b>  <b>червня</b>  <b>2024</b>  <b>року</b></p>	<p>Експеримен  тальна база  «Дачна»  Селекційно-</p>	<p>Доц. Балан Г.О.  члени гуртка  «Фітосанітарний  експерт»</p>

генетики і селекції рослин. Тема: «Всеукраїнський День Поля. Селекційна робота озимого тритікале на стійкість до хвороб з колекції сортів кафедри захисту генетики і селекції рослин». Підведення підсумків роботи гуртка		генетичного інституту НААН.	
---	--	-----------------------------	--

### Друковані праці гуртківців за 2 семестр 2023-2024 н.р.:

1. Балан Г.О., Зорунько В.І., **Соболь У.В.** АНАЛІЗ ФІТОПАТОГЕНІВ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ ОСНОВНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ НАУКОВОГО ПАРКУ ОДАУ//Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» присвяченій 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича, Полтавський державний аграрний університет, 21 червня 2024 р. с. 25-28
2. Зорунько В.І., Балан Г.О., **Ненартович А.В.** ОСНОВНІ ХВОРОБИ ЗИМОГО ЯЧМЕНЮ ТА ОЦІНКА СТІЙКОСТІ СОРТІВ //Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» присвяченій 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича, Полтавський державний аграрний університет, 21 червня 2024 р. с. 34-39
3. Halyna O. Balan, **Andriy Y. Melnychenko**, Valentyna H. Sergiyenko, Dmitry P. Domuschi, Yuriy I. Enakiev Improvement of Technology in the Cultivation of Strawberries Hybrid Soraya F1 During a Vegetative Trial // 9 th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) 27-29 june 2024, Ruse, Bulgaria, постерна доповідь, подано до друку, PDF

### Участь студентів у олімпіадах, конференціях, наукових проектах та інше

Керівник	Вид заходу	Місце проведення	Дата	Прізвища студентів	Прізвища місця
Доц. Балан Г.О.	Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» присвячена 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича	Полтавський державний аграрний університет	21 червня 2024 року	Соболь Уляна	Тези
Доц. Балан Г.О. Доц. Зорунько В.І.	Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» присвячена 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича	Полтавський державний аграрний університет	21 червня 2024 року	Ненартович Андрій	тези
Доц. Балан Г.О.	9 th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE)	Ruse, Bulgaria,	27-29 june 2024	<b>Andriy Melnychenko</b>	тези