

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



ЗВІТ
роботи студентського наукового гуртка
«СЕЛЕКЦІОНЕР»
на 2024-2025 н.р.

Керівник наукового гуртка
доцент Олег КРАЙНОВ

Затверджено: засідання кафедри захисту,
генетики і селекції рослин

Протокол № ____ від ____ липня 2025 р

Завідувач кафедри захисту, генетики і
селекції рослин

Проф. Анна КРИВЕНКО

ОДЕСА – 2025

1. Науковий гурток було створено у вересні 2023 року на базі кафедри захисту, генетики і селекції рослин Одеського державного аграрного університету.

2. Метою діяльності гуртка є розвиток наукової творчості здобувачів вищої освіти у галузі генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур.

Основні завдання гуртка:

- поглиблення теоретичних знань та набуття практичних навичок у сфері генетики, селекції та насінництва;
- участь здобувачів вищої освіти у наукових конференціях, семінарах, виставках і заходах типу «День поля»;
- залучення студентів до науково-дослідної роботи за напрямками генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур.

Список членів студентського наукового гуртка «СЕЛЕКЦІОНЕР»

Кафедри захисту, генетики і селекції рослин
агробіотехнологічного факультету ОДАУ
у 2024/2025 н.р.

№ п/п	ППП (повністю)	Факультет	Курс, група
1.	Вільчанська Даніїла	АБТ	3 зр
2.	Подоліук Руслана	АБТ	3 зр
3.	Цой Катерина Рафаелівна	АБТ	1 курс бак-201
4.	Храмов Максим	АБТ	1 курс бак-201
5.	Тодоров Рустам Русланович	АБТ	1 курс бак-201
6.	Храпко Іван Юр'евич	АБТ	1 курс бак-201
7.	Швець Катерина Романівна	АБТ	1 курс бак-201
8.	Чергуца Нікіта Віталійович	АБТ	1 курс бак-201
9.	Чорнопишук Єлизавета Леонідівна	АБТ	1 курс бак-201
10.	Янгічер Поліна Олександрівна	АБТ	1 курс бак-201
11.	Сорокін Владислав Петрович	АБТ	1 курс бак-201
12.	Чечет Владислава Миколаївна	АБТ	1 курс бак-201
13.	Семенов Артем Сергійович	АБТ	1 курс бак-201
14.	Іналієва Софія Ігорівна	АБТ	1 курс бак-201
15.	Глухенька Владислава Олексіївна	АБТ	2 курс бак-201
16.	Гамулевич Богдан Ігорович ²	АБТ	2 курс бак-201
17.	Колосова Софія	АБТ	2 курс бак-201

18.	Бабенко Єлизавета Дмитрівна	АБТ	2 курс бак-201
19.	Аблямітова Саміра Мансурівна	АБТ	2 курс бак-201

Науковий керівник гуртка:

Олег КРАЙНОВ — кандидат біологічних наук, доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин ОДАУ. Під його керівництвом здобувачі опановують основи наукового підходу до досліджень, беруть участь у практичних дослідженнях і підготовці наукових доповідей.

Староста гуртка:

Владислава ГЛУХЕНЬКА — здобувач I рівня вищої освіти (бакалавр), активно координує діяльність гуртка, організовує зустрічі, підтримує комунікацію між учасниками та науковим керівником.

Основні напрями наукових досліджень гуртка:

- генетика сільськогосподарських рослин;
- селекція сільськогосподарських культур;
- насінництво та насіннезнавство польових культур;
- сортовивчення та оцінка адаптивності нових сортів.

Основними базами науково-дослідної роботи гуртка є:

1. Кафедра захисту, генетики і селекції рослин агробіотехнологічного факультету (під керівництвом доцента Олега КРАЙНОВА).
2. Селекційно-генетичного інституту – НЦНС НААН, Відділ селекції та насінництва пшениці (під керівництвом кандидата с.-г. н. Микола НАКОНЕЧНИЙ);
3. Селекційно-генетичного інституту – НЦНС НААН, Відділ ячменю (під керівництвом кандидата с.-г. н. Ігоря ЛЕГКУНА);
4. Селекційно-генетичного інституту – НЦНС НААН, Відділ селекції та насінництва перехреснозапильних культур (під керівництвом кандидата с.-г. н., доц. Борис ВАРЕНИКОМ);

Наукові заходи, проведені гуртком у звітному періоді:

Відкрите засідання наукового гуртка «Селекціонер» відбулося 8 травня о 11:15 на дослідних полях Селекційно-генетичного інституту Національного центру насіннезнавства та сортовивчення. Захід мав на меті ознайомлення здобувачів вищої освіти з практичними аспектами селекційної роботи в польових умовах.

Перед учасниками виступили провідні фахівці інституту:

- Микола Юрійович Наконечний — кандидат сільськогосподарських наук, завідувач лабораторії селекції інтенсивних сортів пшениці,



Зав. лабораторії селекції інтенсивних сортів
пшениці– кандидат с.-г. наук.
Наконечний Микола Юрійович

- Ігор Борисович Легкун — кандидат сільськогосподарських наук, завідувач відділу селекції та насінництва ячменю.



Зав. відділу селекції та насінництва ячменю –
кандидат с.-г. наук **Легкун Ігор Борисович**

Науковці ознайомили учасників гуртка з особливостями проведення гібридизації озимої пшениці та ярого ячменю. Було продемонстровано практичні етапи відбору батьківських форм, техніку штучного схрещування, методи запобігання самозапиленню, а також елементи оцінки перспективного гібридного матеріалу.

Здобувачі мали змогу поставити запитання, обговорити сучасні селекційні методи, а також на власні очі побачити дослідні посіви та хід селекційного процесу безпосередньо в польових умовах.

Захід сприяв поглибленню практичних знань учасників, формуванню професійного інтересу до селекції польових культур та зміцненню зв'язків з науковими установами.

Участь гуртківців у відкритому засіданні із доповідями:

Вільчанська Даниїла на тему «Реакція сортів озимої пшениці на хімічний захист в умовах Голованівського району Кіровоградської області»

Губенко (Подолук) Руслана на тему «Реакція сортів ячменю озимого на системи захисту в умовах Одеської області на прикладі ІТІ «Біотехніка»

Завідувач кафедри



Проф. Анна КРИВЕНКО

Керівник СНГ



доцент Олег КРАЙНОВ