

## **ЗВІТ**

Про результати роботи студентського наукового гуртка  
**« ФІТОСАНІТАРНИЙ ЕКСПЕРТ »**  
Кафедри захисту, генетики і селекції рослин  
Агробіотехнологічного факультету  
за 1 семестр 2025-2026 н.р.



**Рік створення:** 2020 рік

**Метою** наукового гуртка «Фітосанітарний експерт» є поглиблене ознайомлення із біо-екологічними особливостями розвитку шкочинних організмів та методами їх ідентифікації та експертизи.

**Завдання досліджень:**

- оволодіння сучасними методами фітосанітарної експертизи та ідентифікації патогенних організмів
- дослідження екології патогенів та епіфітотіологічних особливостей перебігу хвороб
- удосконалення методики аналізу фітосанітарного стану агробіоценозів, на основі якої розробляються сучасні комплексні системи захисту культур від шкідливих організмів
- проведення науково – дослідної роботи в лабораторних та польових умовах з використанням отриманих результатів в кваліфікаційних роботах, наукових конференціях та публікаціях, методичних розробках

**Керівник наукового гуртка:** Балан Галина Олександрівна, доцент, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин

**Староста гуртка:** Осядла Ксенія сергіївна здобувачка освіти 4 курсу ОКР - бакалавр спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

**Напрями науково-дослідних робіт гуртка:**

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 (керівник доц. Галина БАЛАН).
2. Обласне відділення Малої академії наук. Секція «Аграрні науки»
3. Одеській обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання, еколого-натуралістичний відділ
4. Відділ фітопатології та ентомології Селекційно-генетичного інституту НААН України

**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 Херсонського державного аграрно-економічного університету та Одеським територіальним відділенням МАН Секція «Аграрні науки». В рамках співпраці проводяться сумісні засідання гуртків, конференції, в яких гуртківці приймають участь з доповідями, організуються тематичні мастер - класи, вебіари, виїзні засідання.

Список членів студентського наукового гуртка  
Фітосанітарний експерт  
Кафедри захисту, генетики і селекції рослин  
агробіотехнологічного факультету ОДАУ  
у 2025/2026 н.р.

| №<br>п/п | ППП (повністю)        | Факультет, курс, група |
|----------|-----------------------|------------------------|
| 1        | Харчук Владислав      | 1к 3р                  |
| 2        | Голосний Ігор         | 1к 3р                  |
| 3        | Приказюк Валентин     | 1к 3р                  |
| 4        | Пономаренко Владислав | 1к 3р                  |
| 5        | Лебедева Анастасія    | 1к 3р                  |
| 6        | Сігінова Валерія      | 1к 3р                  |
| 7        | Горб Софія            | 1к 3р                  |
| 8        | Хачик Анна            | 1к 3р                  |
| 9        | Драгнєв Георгій       | 2к 3р                  |
| 10       | Драгнєв Степан        | 2к 3р                  |
| 11       | Яковлева Дар'я        | 3к 3р                  |
| 12       | Степаненко Аліна      | 3к 3р                  |
| 13       | Корхова Анна          | 3к 3р                  |
| 14       | Швага Євген           | 4к 3р                  |
| 15       | Солдатова Анастасія   | 4к 3р                  |
| 16       | Кірницький Андрій     | 4к 3р                  |
| 17       | Ковальова Кира        | 4к 3р                  |
| 18       | Шевченко Ніколь       | 4к 3р                  |
| 19       | Осядла Ксенія         | 4к 3р                  |
| 20       | Ткаченко Михайло      | 1м зр                  |
| 21       | Баранець Олександр    | 1м зр                  |
| 22       | Кудлай Юрій           | 1м зр                  |
| 23       | Караніколова Надія    | 1к 3р                  |
| 24       | Река Максим           | 1к 3р                  |

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ / П.І.П./

Керівник СНГ

\_\_\_\_\_ / П.І.П./

**Наукові заходи, проведені гуртком «Фітосанітарний експерт»  
за період 1 вересня 2025 р. по 15 грудня 2025р.**

| I сем 2025-2026 н.р. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                         |                                                                                               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| №<br>п п             | Заходи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Дата<br>проведення   | Місце<br>проведення                                                                                                                                     | Відповідальна<br>особа                                                                        |
| 1                    | <b>Засідання № 1</b><br>Вступне організаційне засідання. Написання заяв про вступ у гурток. Знайомство з новими членами наукового гуртка, здобувачами вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня освіти. Ознайомлення учасників наукового гуртка з основними пунктами та вимогами «Типового положенням про студентський науковий гурток Одеського державного аграрного університету», Затвердження плану роботи гуртка на 2025-2026 н.р.                                                                                                                                                                                  | 10 вересня<br>2025р. | Кафедра захисту, генетики і селекції рослин, Змішаний формат, оф-лайн, он-лайн                                                                          | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка<br>«Фітосанітарний експерт»<br>ОДАУ                           |
| 2                    | <b>Засідання № 2</b><br>Відкрите засідання гуртка «Фітосанітарний експерт» на тему: «Фітосанітарна безпека Одеської області: виклики сьогодення» Лебедева І.М. Нач. управл. Фітосанітарної безпеки та санітарної охорони території ДППС в Одеській обл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 жовтня<br>2025р.  | Студентський науковий центр ОДАУ<br>Змішаний формат, оф-лайн, он-лайн                                                                                   | Доц. Балан Г.О.<br>декан<br>Зорунько В.І.<br>члени гуртка<br>«Фітосанітарний експерт»<br>ОДАУ |
| 3                    | <b>Засідання № 3</b> Знайомство членів гуртка з основними базами та напрямками науково-дослідної роботи, які проводяться за науковою тематикою кафедри захисту, генетики і селекції рослин.<br>Проведення відкритого виїзного засідання наукового гуртка на базі Навчально-дослідницьких ділянок екологічного-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Закладання наукових дослідів на озимих зернових культурах, горосі.<br>Підготовка, заслуховування і обговорення доповідей членів гуртка для участі в міжнародних та всеукраїнських науково – практичних конференціях та конкурсах. | 28 жовтня<br>2025р.  | Навчально-дослідницькі ділянки еколого-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання<br>Оф-лайн | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка<br>«Фітосанітарний експерт»<br>ОДАУ                           |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                                                   | <b>Засідання № 4</b> Проведення виїзного засідання наукового гуртка на базі Навчально-дослідницьких ділянок екологічного-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання з учнями -учасниками гуртків «Цікава агрономія» (керівник Балан Г.О.), «Декоративно-ужиткове мистецтво» (керівник Максименко Г.С.) та «Юні флористи» (керівник Усенко В.І.)<br>Проведення заняття на тему: «Фітосанітарний моніторинг осіннього парку: як готуються до зимівлі шкідники та хвороби рослин» | 14 листопада 2025р.                 | Навчально-дослідницькі ділянки еколого-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання<br>Оф-лайн | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ<br>учні- члени гуртків «Цікава агрономія» «Декоративно-ужиткове мистецтво» та «Юні флористи» (ООГЦПОВ |
|                                                                     | <b>Засідання № 5</b> Академічна співпраця: спільне засідання гуртків «Фітосанітарний експерт» ОДАУ та «Захист і карантин рослин» кафедри ботаніки та захисту рослин (Херсонського державного аграрно-економічного університету, на тему: «Сучасні методи лабораторної діагностики шкідливих організмів», яке. Спікер. Зав. каф. д.с-г. н. професор Марковська О.Є.                                                                                                                                                                        | 28 листопада 2025р.                 | Кафедра захисту, генетики і селекції рослин, Змішаний формат, оф-лайн, он-лайн                                                                          | Доц. Балан Г.О.<br>декан Зорунько В.І.<br>члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ                                                                                |
|                                                                     | <b>Засідання № 6</b> Проведення підсумкового засідання студентського наукового гуртка «Фітосанітарний експерт»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 грудня 2025р.                    | Кафедра захисту, генетики і селекції рослин<br>Змішаний формат                                                                                          | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ                                                                                                       |
| <b>Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                   | V Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2-3 жовтня 2025 року                | ОДАУ<br>Змішаний формат<br>он-лайн, оф-лайн                                                                                                             | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ                                                                                                       |
| 2                                                                   | Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30-31 жовтня 2025 року <sup>3</sup> | ОДАУ<br>Змішаний формат<br>он-лайн, оф-лайн                                                                                                             | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ                                                                                                       |
| 3                                                                   | Студентська науково-практична конференція: Інновації в агрономії-інструмент на шляху до сталого розвитку Херсонський ДАУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 грудня 2025 р                    | ХДАЕУ<br>он-лайн формат                                                                                                                                 | Доц. Балан Г.О.<br>члени гуртка «Фітосанітарний експерт» ОДАУ                                                                                                       |
| <b>Участь в конкурсах та проектах</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | «GLOBE-проект: Екологічні Студії – майбутнє починається тут» (заочний)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 жовтня 2025р.-                   | Національний еколого-                                                                                                                                   | Мішуста А. В.,<br>Сігінова В. А.                                                                                                                                    |

|  |         |                  |                                                      |                                     |
|--|---------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | проект) | 03 лютого 2026р. | натуралістичний центр учнівської молоді МОН України. | Науковий керівник: доц. Бондар Л.П. |
|--|---------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|

#### **Доповіді, заслухані на засіданнях гуртка:**

##### **- реферативні:**

1. Шевченко Ніколь «Карантинні хвороби в агробіоценозах України»
2. Осядла Ксенія «Карантинні бур'яни завезені на територію України»
3. Ковальова Кіра «Карантинні шкідники, відсутні на території України»
4. Швага Євген «Карантинні шкідливі організми, обмежено поширені на Україні»
5. Ненартович Андрій «Нематоди, що мають карантинне значення для України»

##### **- за результатами лабораторних і експериментальних досліджень:**

1. Драгнев Георгій «Фітонцидні рослини в агробіоценозі озимих зернових культур»
2. Швага Євген «Карантинні шкідники Одеської області: західний кукурудзяний жук, американський білий метелик, плодова муха»
3. Шевченко Ніколь «Карантинні бур'яни Одеської області: динаміка поширення»
4. Осядла Ксенія «Патогенна мікрофлора насіння основних сільськогосподарських культур»

#### **Доповіді, представлені на наукових конференціях ОДАУ:**

1.V Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 2-3 жовтня 2025р ОДАУ

- Георгій Драгнев «Вплив фітонцидних рослин на загальний фітосанітарний стан озимих зернових культур»

2. Всеукраїнська науково-практична конференція «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» 30-31 жовтня 2025р.

- Ксенія Осядла «Карантинні хвороби рослин поширені в Одеській області»
- Ксенія Осядла «Патогенна мікрофлора насіння сільськогосподарських культур»
- Ніколь Шевченко «Карантинні бур'яни Одеської області: динаміка поширення»
- Євгеній Швага, «Карантинні шкідники Одеської області: західний кукурудзяний жук, американський білий метелик, плодова муха»
- Кіра Ковальова «Карантинні шкідники Одеської області: картопляна міль, південноамериканська томатна міль та золотиста картопляна нематода»
- Дар'я Яковлева «Карантинні види повитиць в Україні та Одеській області»
- Андрій Ненартович «Боротьба з обмежено поширеними організмами препаратами компанії «Сінгента».

#### **Доповіді представлені на наукових конференціях інших вузів країни:**

3. Студентська науково-практична конференція «Інновації в агрономії-інструмент на шляху до сталого розвитку» Херсонський ДАЕУ, 10 грудня 2025р.

- Шевченко Ніколь «Динаміка поширення карантинних бур'янів в агрофітоценозах Одеської області»
- Осядла Ксенія «Динаміка поширення карантинних хвороб рослин в Одеському регіоні»
- Євгеній Швага «Небезпечні карантинні шкідники Одеської області, американський білий метелик та західний кукурудзяний жук і заходи їх регулювання»

- Кіра Ковальова «Регульовані шкідники України: картопляна міль, південноамериканська томатна міль та золотиста картопляна нематода та заходи їх контролю в агробіоценозах Одещини»
- Дар'я Яковлева «Бур'яни родини повитицеві (*Convolvulaceae*) та їх карантинне значення в агробіоценозах України»

**Праці гуртківців, опубліковані за звітний період у наукових збірниках  
( за 1 семестр 2025-2026 н.р.):**

| <b>№ п п</b> | <b>Автор</b>    | <b>Науковий керівник</b>        | <b>Назва наукової праці</b>                                                                                                 | <b>Назва збірника, номер, вип., стор., активний лінк</b>                                                                                                                                            |
|--------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Георгій Драгнев | к. с-г. н, доцент<br>Балан Г.О. | «Вплив фітонцидних рослин на загальний фітосанітарний стан озимих зернових культур»                                         | Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців <i>«Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, ОДАУ, 2-3 жовтня, 2025р. с. 314-316</i> |
| 2            | Ксенія Осядла   | к. с-г. н, доцент<br>Балан Г.О. | «Карантинні хвороби рослин поширені в Одеській області»                                                                     | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції <i>«Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с.162-166</i>                                                    |
| 3            | Ксенія Осядла   | к. с-г. н, доцент<br>Балан Г.О. | Патогенна мікрофлора насіння сільськогосподарських культур                                                                  | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції <i>«Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с.166-170</i>                                                    |
| 4            | Ніколь Шевченко | к. с-г. н, доцент<br>Балан Г.О. | «Карантинні бур'яни Одеської області: динаміка поширення»                                                                   | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції <i>«Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с.173-177</i>                                                    |
| 5            | Євгеній Швага,  | к. с-г. н, доцент<br>Балан Г.О. | «Карантинні шкідники Одеської області: західний кукурудзяний жук, американський білий метелик, плодова муха»                | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції <i>«Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с. 145-149</i>                                                   |
| 6            | Кіра Ковальова  | к. с-г. н, доцент<br>Балан Г.О. | «Карантинні шкідники Одеської області: картопляна міль, південноамериканська томатна міль та золотиста картопляна нематода» | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції <i>«Аграрна наука: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с. 150-154</i>                                                   |

|   |                   |                                     |                                                                                 |                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Яснопіла          | доцент<br>Балан Г.О.                | позитивні в Україні та<br>Одеській області                                      | науково-практичної конференції «Аграрна інновація: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с. 154-157                                             |
| 8 | Андрій Непартович | к. с.-г. н.<br>доцент<br>Балан Г.О. | «Боротьба з шкідливо-поширеними організмами препаратами компанії «Сінгента».    | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аграрна інновація: стан та перспективи розвитку» ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с. 177-180                    |
| 9 | Ксенія Осюла      | к. с.-г. н.<br>доцент<br>Балан Г.О. | Карантинні хвороби рослин України та особливості їх розвитку в Одеській області | Матеріали студентської науково-практичної конференції «Інновації в агрономії: інструмент на шляху до сталого розвитку» Херсонський ДАУ, 10 грудня 2025р. с. 37-41 |

**Сертифікати:** Георгій Драгнес Сертифікат учасника за участь у роботі V Міжнародної науково-практичної конференції: науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». ОДАУ 2-3 жовтня, 2025р.

**Участь в конкурсах та проєктах:** доочинний проєкт – «GEOBE-проєкт: Екологічний Студії – майбутнє починається тут» Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України. Мішустя А. В., Сігінова В. А. *Науковий керівник: доц. Бондар Л.П.* Екологічні проблеми та заходи з охорони природи в Україні (на прикладі Одеської області)

**Зустріч гуртківців з науковцями інших ЗВО**

**Академічна співпраця:** спільне засідання гуртків «Фітосанітарний експерт» ОДАУ та «Захист і карантин рослин» кафедри ботаніки та захисту рослин (Херсонського державного аграрно-економічного університету, на тему: «Сучасні методи лабораторної діагностики шкідливих організмів». Спікер. Зав. каф. д. с.-г. н. професор Марковська О.С. 28 листопада 2025р.

**Організація виїзних засідань гуртка** на базі Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання з учнями-учасниками гуртків «Цікава агрономія» (керівник Балан Г.О.), «Декоративно-ужиткове мистецтво» (керівник Максименко Г.С.) та «Юні флористи» (керівник Усенко В.І.)

28 жовтня 2025 р., Закладання наукових дослідів на олімних зернових культурах: горосі.  
14 листопада 2025р. Проведення заняття на тему: «Фітосанітарний моніторинг осіннього парку: як готуються до зими шкідники та хвороби рослин»

Завідувач кафедри

Керівник гуртка

Анна КРИВЕЦЬКО

Галина БАЛАН

Затверджено на засіданні кафедри захисту, генетики і селекції рослин

Протокол № 5 від 16.12. 2025р