

**Національний університет біоресурсів і природокористування України**  
**Агробіологічний факультет**  
**Кафедра генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського**

**ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО  
СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА  
«СЕЛЕКЦІОНЕР ГЕНЕТИК»  
ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД 2025-2026 р.р.**

**Староста гуртка: Бурба Ілля Євгенійович**  
Науковий керівник гуртка: доцент,  
кандидат сільськогосподарських наук  
**Макарчук Олександр Сергійович**

**Київ 2026**

Сторінка гуртка: <https://nubip.edu.ua/node/21496>

# СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА “СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК”

Староста гуртка: **Бурба  
Ілля Євгенійович**

Науковий керівник гуртка:  
доцент, кандидат  
сільськогосподарських  
наук **Макарчук  
Олександр Сергійович**



# Мета і завдання

**Мета:** Сприяння, реалізація наукового та творчого потенціалу студентів гуртківців кафедри генетики, селекції і насінництва ім проф. М. О. Зеленського

**Завдання:**

1. Розширення пізнань студентів гуртківців в галузі генетики, селекції та насінництва через виїзні заняття у передові господарства, НДЗ, заводи та зустрічі з видатними вченими, селекціонерами, виробничниками
2. За результатами проведених досліджень підготовка тез, доповідей на наукових конференціях
3. Профорієнтаційна робота з метою послідуочого залучення абітурієнтів та бакалаврів на ОПІ “Селекція і генетика”

# СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА “СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК”

Студентський  
науковий гурток в  
**2025-2026** н. р.  
налічує 44  
студентів різних  
курсів



# ПЛАН РОБОТИ НА 2025-2026 р.р.

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1	Підведення підсумків про науково-дослідну роботу гуртківців. Організаційне засідання: визначення завдань, пропозиції щодо плану роботи.	II декада вересня 2025	Доц. Макарчук О.С. Бурба І.Є.
2	Зустріч-лекція з доктором економічних наук, професором, членом-кореспондентом НААН, завідувачем відділу ринку матеріально-технічних ресурсів ННЦ «Інститут аграрної економіки» Захарчуком О. В.	III декада вересня 2025	проф. Захарчук О. В.
3	Організаційне засідання наукового студентського гуртка "Селекціонер-генетик"	III декада жовтня 2025	проф. Жемойда В.Л.
4	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство з бібліотечним фондом кафедри та університету.	I декада листопада 2025	Бурба І.Є. доц. Макарчук О.С.
5	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБіП.	III декада листопада 2025	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
6	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня 2025	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт

# ПЛАН РОБОТИ НА 2025-2026 р.р.

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
7	Життєвий шлях Вавілова М.І.	II декада грудня 2026	Доц. Башкірова В.Л
8	Атестація аспірантів кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	II декада грудня 2026	Аспіранти кафедри, Наукові керівники
9	Навчальна програма (майстер-клас): «Озимі культури в зимовий період» (у рамках дисципліни «Інновації та управління проектами в агрономії»)	III декада лютого 2026	проф. Жемойда В.Л. ст. викл. Спряжка Р.
10	Науково-практичний семінар із провідними фахівцями компанії «КВС-Україна»	I–III декада березня 2026	проф. Жемойда В.Л. доц. Зінченко О. ст. викл. Спряжка Р. Фахівці «КВС-Україна»
11	Заслуховування та публічний захист курсових проєктів.	III декада березня 2026	Бакалаври, Керівники дипломних курсових проєктів
12	Гостьові лекції для магістрів та гуртківців від фахівців НААН України.	III декада березня 2026	проф. Жемойда В.Л. ст. викл. Спряжка Р. Сіроштан А.А. Костенко О.І.
13	Практично-ознайомче заняття в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків для членів гуртка «Селекціонер-генетик»	I декада травня 2026	проф. Жемойда В.Л. доц. Макарчук О.С. ст. викл. Спряжка Р.

# ВИЇЗНІ ЗАНЯТТЯ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР- ГЕНЕТИК»



Гурток веде активну діяльність протягом усього навчального року, розпочавши роботу вже 1 жовтня з візиту на завод «Лімері» (ГК «Ерідон»). Також відбулося виїзне заняття в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків у травні 2026 року. Студенти детально дослідили повний цикл селекційного процесу: від стерилізації живильних середовищ до мікроклонального розмноження в асептичних умовах та адаптації рослин стевії.



# ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



16 жовтня 2025 року відбулося організаційне засідання гуртка у змішаному форматі за участі студентів, викладачів та керівництва факультету. На організаційні засідання запрошують представників бібліографічного відділу наукової бібліотеки НУБіП, які інформують про правильність публікування наукових і магістерських робіт. На зустрічі підбили підсумки успішного року: гурток здобув 2-ге місце на факультеті, а студентка Анастасія Токар — 1-ше у конкурсі наукових робіт. Запрошені гості вручили нагороди, після чого учасники заслухали звіт старости, надихаючі виступи випускників-практиків та обрали нового очільника гуртка — магістра Іллю Бурбу.

**ГОСТЬОВА ЛЕКЦІЯ З ДИСЦИПЛІНИ «РИНОК СОРТІВ І НАСІННЯ» НА  
ТЕМУ «РИНОК НАСІННИЦТВА. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»,  
ЯКУ ПРОВІВ Д.Е.Н., ПРОФЕСОР, ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТ НААН  
УКРАЇНИ ОЛЕКСАНДР ЗАХАРЧУК**

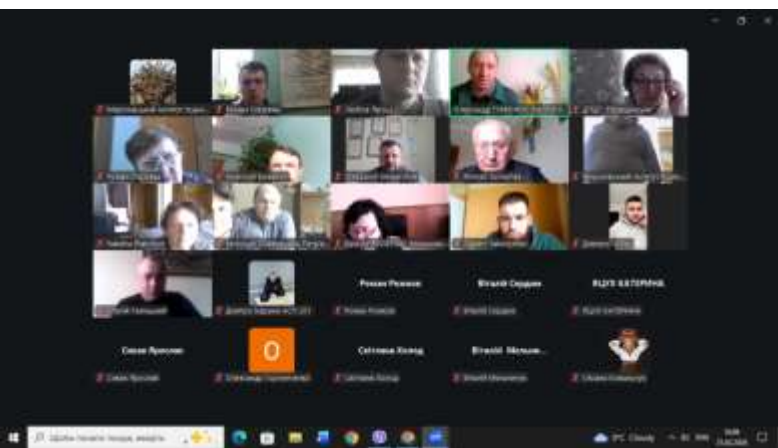
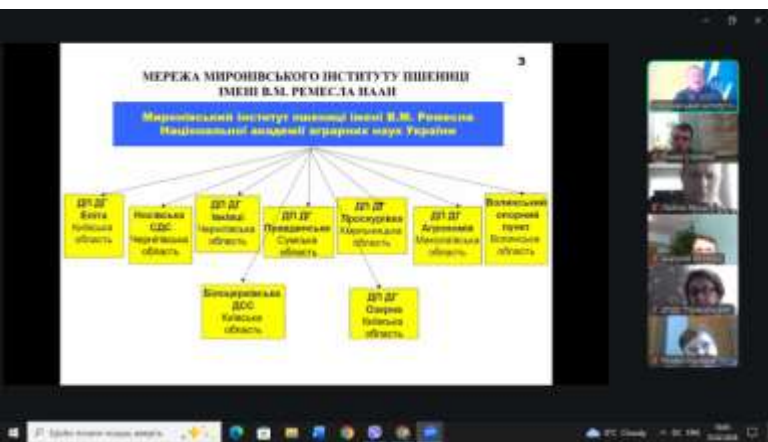


На запрошення кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського відбулася гостьова лекція Олександра Захарчука, завідувача відділу ННЦ «Інститут аграрної економіки». Лектор висвітлив сучасні тенденції розвитку світового та вітчизняного ринку насіння, а також підняв гострі питання фальсифікації насіннєвого матеріалу.



Захід був організований для студентів ОС Магістр ОПП "Селекція і генетика сільськогосподарських культур", також до нього доєдналися учасники гуртка "Селекціонер-генетик". Лекція викликала жвавий інтерес: студенти та гуртківці активно дискутували щодо співвідношення вітчизняних і зарубіжних сортів на ринку та залучення інвестицій у галузь.

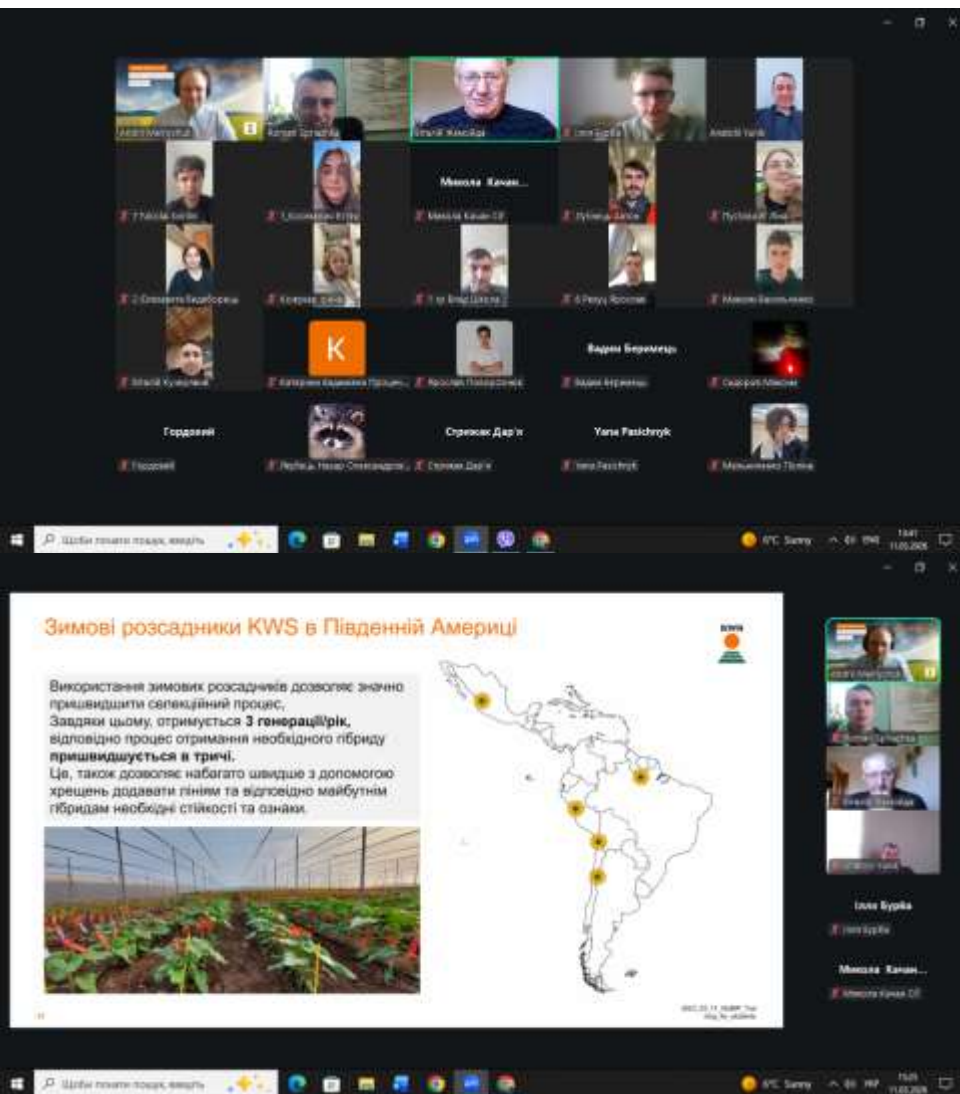
# ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ



25 лютого в межах дисципліни «Інновації та управління проєктами в агрономії» кафедра генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського на базі Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла провела навчальний майстер-клас «Озимі культури в зимовий період», в якому студенти та викладачі обговорили актуальні питання фізіології та стану посівів. Спікерами були запрошені провідні науковці: Олександр Демидов, Олександр Гуменюк, Сергій Пикало, Тетяна Юрченко, Андрій Сіроштан, Євгеній Кузьменко, Анатолій Боженко та Оксана Дубова.

# ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ

Науково-практичний семінар із провідними фахівцями компанії «КВС-Україна». 11 березня в онлайн-режимі відбувся перший день семінару, в якому здобувачі освіти ОС «Магістр» прийняли участь і мали змогу поспілкуватися з менеджером з продукту Соняшник компанії «КВС-Україна» Андрієм Мельничуком.



# ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ



18 березня в межах дисциплін «Інновації та управління проєктами в агрономії» та «Спеціальна селекція с.-г. культур» кафедра генетики, селекції та насінництва ім. проф. М.О. Зеленського спільно з провідними спеціалістами компанії «КВС-Україна» продовжила роботу науково-практичного семінару, в якому магістри-селекціонери продовжили обговорення актуальних питань. Спікерами були запрошені провідні фахівці: Сергій Красновський, Олександра Кірічек та Ігор Давидюк.

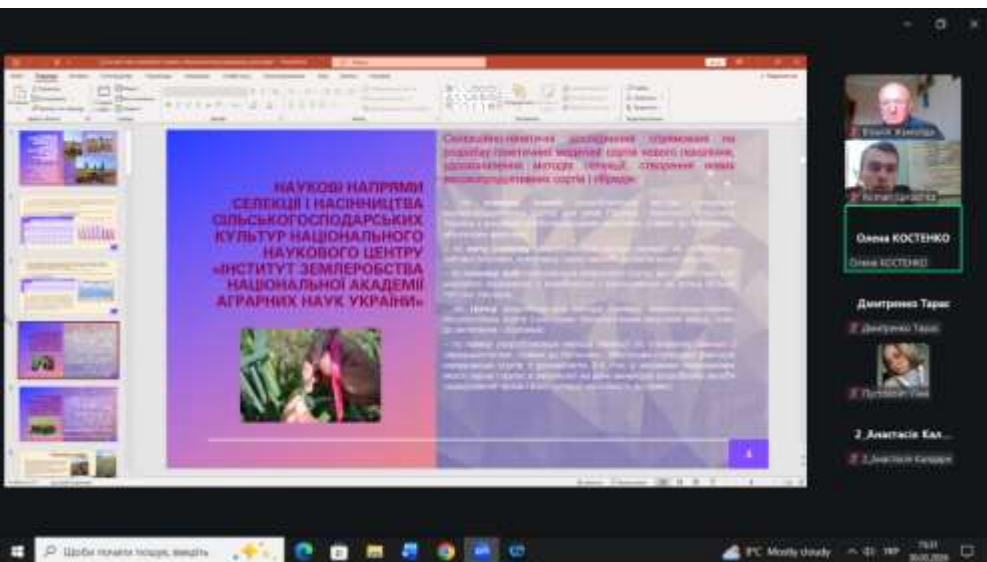
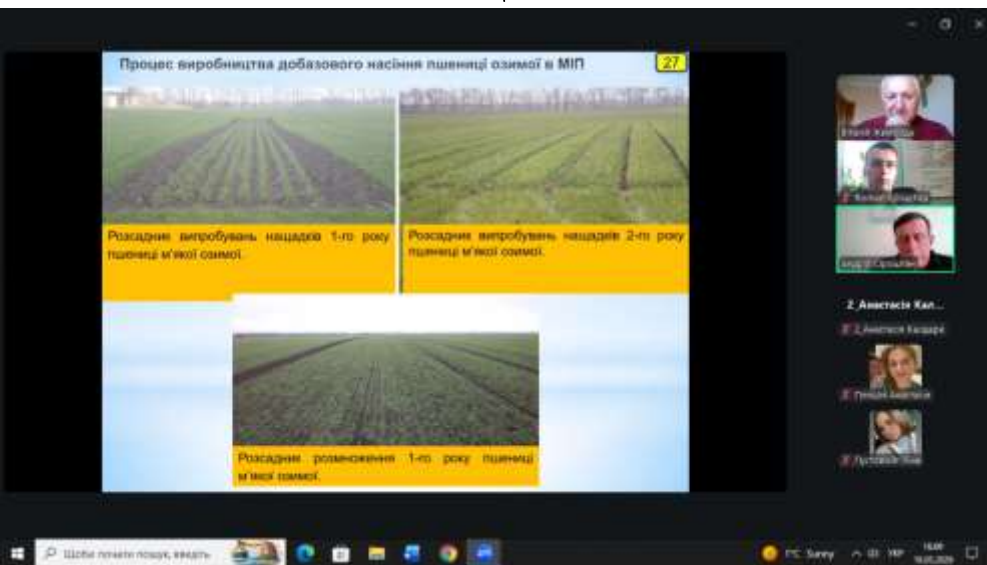
# ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ



**25 березня** в рамках навчальних дисциплін «Інновації та управління проектами в агрономії» та «Спеціальна селекція с.-г. культур» пройшла заключна частина науково-практичного семінару спільно з провідними фахівцями компанії «КВС-Україна» в галузі селекції та насінництва. Спікерами були Андрій Новак, Ігор Давидюк та Катерина Осипова.



# ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ



Відбулися гостьові лекції для студентів освітнього ступеня «магістр» агробіологічного факультету, в яких прийняли участь гуртківці. Спікерами виступили Андрій Сіроштан «Насінництво зернових культур» та Олена Костенко «Сучасний стан селекції і насінництва в Національному науковому центрі «Інститут землеробства НААН України»: напрацювання та перспективи» (в форматі on-line).

# **РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ГУРТКА**



Полеві дослідження гуртківців, а також навчальна і виробнича практики студентів ОС «Бакалавр» та «Магістр» (ОП «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»), проводяться у підрозділі «Дослідне поле» на базі ВП НУБіП України «АДС» та на дослідних полях кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського. Ця наукова база, що володіє багатими колекціями вітчизняних зернових культур та осередками селекції кукурудзи, слугує майданчиком для експериментів, а отримані результати стають фундаментом курсових та магістерських робіт, дозволяючи студентам поєднувати теоретичні знання з реальними селекційними процесами безпосередньо у польових умовах.

# ПОСТЕРНА КОНФЕРЕНЦІЯ МАГІСТРІВ 2-ГО РОКУ



# 12 ГРУДНЯ 2025 РОКУ ВІДБУВСЯ ЗАХИСТ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ. ВІТАЄМО «НОВОСПЕЧЕНИХ» МОЛОДИХ СЕЛЕКЦІОНЕРІВ!





7 квітня 2025 року на агробіологічному факультеті відбувся I тур конкурсу студентських наукових робіт. За результатами оцінки 16 робіт, поданих на Всеукраїнський конкурс до комісії НДІ рослинництва та ґрунтознавства, I місце заслужено отримала магістр 1-го року навчання ОПШ «Селекція і генетика сільськогосподарських культур» Анастасія Токар. Її наукова робота має назву «Оцінка посухостійкості вихідного матеріалу кукурудзи» (науковий керівник – д. ф. агр. Спряжка Р. О.).

# ГУРТКІВЦІ СЬОГОДНІ

Воловник Антон



Під час практики студенти активно долучаються до весняно-польових робіт, ознайомлюються з сучасними технологіями вирощування сільськогосподарських культур, організацією селекційного процесу, агрономічною та науковою діяльністю в умовах виробництва. Отримані знання та практичні навички стануть вагомим підґрунтям для подальшої професійної підготовки, а також дозволять краще зрозуміти особливості майбутньої професії.

А ось і перші фотозвіти студентів з місця подій.

# ГУРТКІВЦІ СЬОГОДНІ

Арсирій Назар, Ковба Аліна та Кондратчук Олександр



# ГУРТКІВЦІ СЬОГОДНІ

Стеценко Карина та Темчур Олександр



**ПУБЛІКАЦІЇ ТА  
ОПРИЛЮДНЕННЯ  
РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ  
СТУДЕНТІВ ГУРТКІВЦІВ**

# ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВГУРТКІВЦІВ

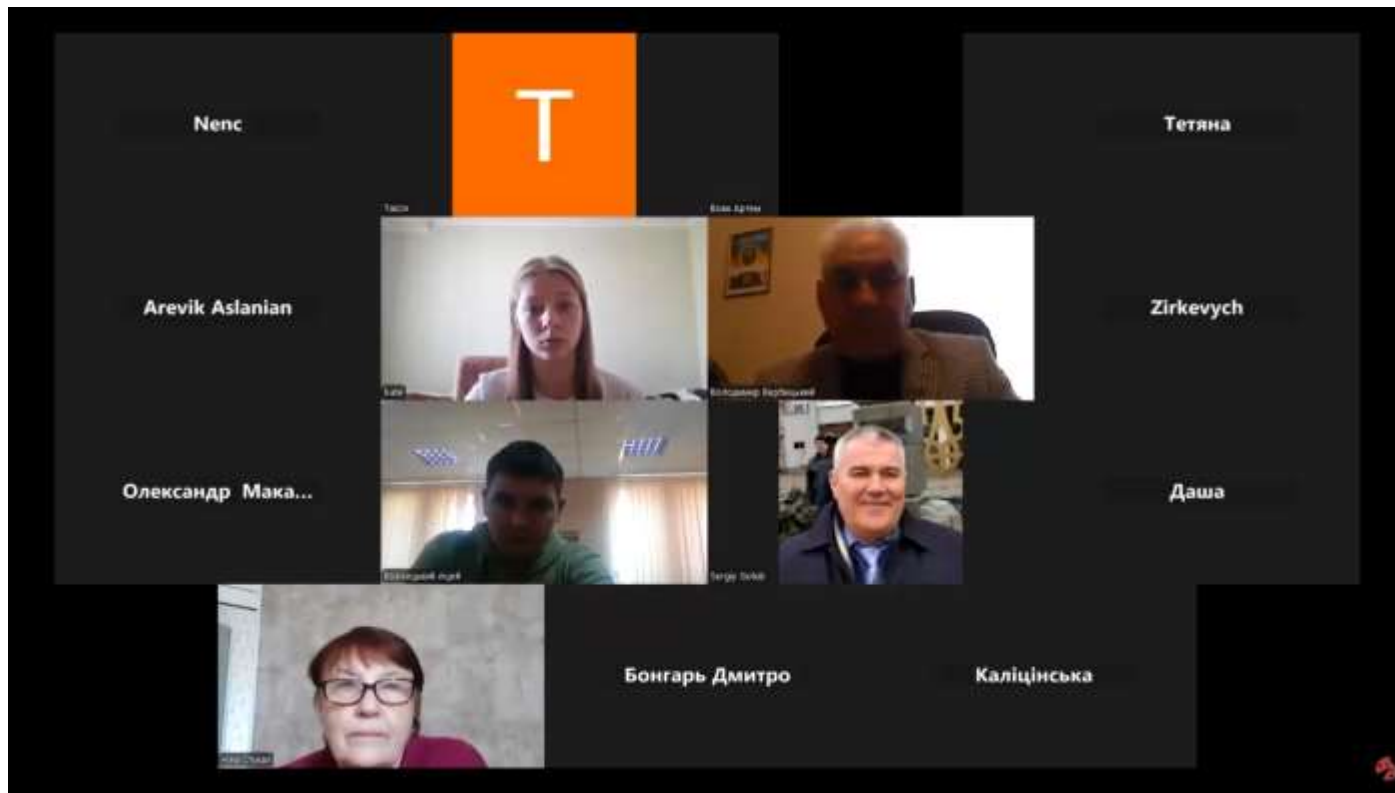
- **Бурба І. Є.** Оцінка компонентів продуктивності як факторів формування врожайності рослин ячменю звичайного (*Hordeum vulgare* L.). Біоенергетичні культури та цукрові буряки в умовах кліматичних змін: виклики, рішення, перспективи: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 29 жовт. 2025 р.). Київ, 2025. С. 77.
- **Качан М. В., Жемойда В. Л., Мокрієнко В. А., Спряжка Р. О.** Добір гібридів кукурудзи за індексом ефективної продуктивності. Біоенергетичні культури та цукрові буряки в умовах кліматичних змін: виклики, рішення, перспективи: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 29 жовт. 2025 р.). Київ, 2025. С. 79–80.
- **Токар А. А., Спряжка Р. О.** Оцінка посухостійкості вихідного матеріалу кукурудзи. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи". с. Центральне - 2025. С. 104. - 3 год

- **Миронюк М.Я., Жемойда В.Л.** Екологічне випробування нових гібридів соняшнику. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів: "Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи". 25 квітня 2025 р., с. Центральне. с. 68-69.
- **Жемойда В.Л., Яценко В.А., Спряжка Р.О.** Зародкова плазма Ланкастер в селекції кукурудзи. В мат. Міжнародної конф. присвячені 110-річчю з дня народження професора Б.В. Лесика "Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва". НУБіП. 2-3 червня 2025 р.
- **Хомяк Н.С., Жемойда В.Л., Спряжка Р.О.** Виробничі випробування нових гібридів ріпаку озимого в умовах ТОВ «АР Козелець». В мат. Міжнародної конф. присвячені 110-річчю з дня народження професора Б.В. Лесика "Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва". НУБіП. 2-3 червня 2025 р.

- **Польовик Н. Р., Дмитренко Ю.М.** Виробниче випробування гібридів кукурудзи в умовах ТОВ "Фастів Агро". НУБіП України: університетська постерна конференція, м.Київ, 25.11.25: тези доповіді. К., 2025.
- **Яковець Д.О., Дмитренко Ю.М.** Оцінка вихідного матеріалу ячменю ярого для селекції на врожайність та адаптивність в умовах Степу України. НУБіП України: університетська постерна конференція, м. Київ, 25.11.25: тези доповіді. К., 2025.
- **Кармазін М. Р., Дмитренко Ю.М.** Екологічна пластичність та стабільність гібридів кукурудзи. НУБіП України: університетська постерна конференція, м. Київ, 25.11.25: тези доповіді. К., 2025.

# **ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА**

Студенти-гуртківці разом із викладачами кафедри генетики, селекції і насінництва ім. М. О. Зеленського активно проводять профорієнтаційну роботу. Вони організовують зустрічі зі школярами та приймають участь у проведенні Всеукраїнського конкурсу "Юний селекціонер-генетик" з НЕНЦ України та секції "Селекція і генетика" МАН. В цьому році приймають участь у проведенні 23-го конкурсу "Юний селекціонер-генетик".



# СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА

Збільшення кількості виїзних занять на провідні дослідні установи та популяризація напрямку «Селекція і Генетика» серед студентів і школярів. Проведення квізів та конкурсів для гуртківців для покращення комунікації та навичок працювати в команді серед студентів різних курсів.



# ПЛАН РОБОТИ НА 2026-2027 Н.Р

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1	Підведення підсумків про науково-дослідну роботу гуртківців кафедри Організаційне засідання: визначення завдань, пропозиції щодо плану роботи.	II декада вересня 2026	Доц. Макарчук О.С. Бурба І.Є.
2	Участь гуртківців у днях поля, виставках науково-дослідних установ НААН із селекції кукурудзи, сої, технічних лікарських культур	II декада жовтня 2026	Доц. Макарчук О.С. Бурба І.Є.
3	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство з бібліотечним фондом	II декада листопада 2026	Доц. Макарчук О.С. Бурба І.Є.
4	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБіП	III декада листопада 2026	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
5	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня 2026	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
6	Життєвий шлях Вавілова М.І.	II декада грудня 2026	Доц. Башкірова В.Л.
7	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада березня 2027	Доц. Макарчук О.С. Бурба І.Є.
8	Написання і захист гуртківцями курсових проектів	II декада травня 2027	Бакалаври, Керівники дипломних курсових проектів

Дякую за увагу