

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

**ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО
ГУРТКА
«СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»**
За звітний період 2023-2024н.р

Староста гуртка: Яценко Володимир
Науковий керівник гуртка: проф. Віталій Жемойда

Київ 2023

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

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; зустрічі з видатними вченими, селекціонерами, виробничниками.
2. За результатами проведених досліджень підготовка тез, доповідей на наукових конференціях
3. Профорієнтаційна робота з метою залучення абітурієнтів на спеціалізацію “Селекція і генетика”

СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



Науковий керівник гуртка:
проф. Жемойда В.Л.



Староста гуртка:
Яценко В.А.

Студентський науковий гурток в 2023-2024 н.р. налічує 64 студенти різних курсів.

ПЛАН РОБОТИ НА 2023-2024 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 2023	Омельчук С.В. проф. Жемойда В.Л.
2	Участь гуртківців у днях поля, виставках науково-дослідних установ НААН із селекції кукурудзи, сої, технічних лікарських культур	II декада жовтня 2023	Омельчук С.В. Доц. Жемойда В.Л.
3	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство з бібліотечним фондом	II декада листопада 2023	Доц. Макарчук О.С. проф. Жемойда В.Л. Омельчук С.В.
4	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБІП	III декада листопада 2023	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
5	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня 2023	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт

ПЛАН РОБОТИ НА 2023-2024 Н.Р.

6	Життєвий шлях Вавілова М.І.	II декада грудня 2023	Доц. Башкірова В.Л.
7	Написання і захист курсових проектів студентів кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	II декада лютого 2024	Бакалаври, Керівники дипломних курсових проектів
8	Виїзне заняття на насіннєвий завод компанії «Ерідон»	III декада лютого 2024	Яценко В. доц. Дмитренко Ю. М. асистент Спряжка Р. О.
9	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада березня 2024	Яценко В. проф. Жемойда В. Л. доц. Макарчук О.С.
10	Зустріч 26 березня 2024р. членів гуртка «Селекціонер-генетик» з доктором економічних наук Олександром Захарчуком	III декада березня 2024	Яценко В. доц. Жемойда В. Л.
11	Зустріч з представниками компанії «КВС»	III декада березня 2024	Яценко В. доц. Жемойда В. Л.

Гуртківці на Міжнародному ріпаковому конгресі 2023 у Сіднеї.



Покращення практичних знань. Виїзне заняття гуртківців до наукової біотехнологічної лабораторії компанії «ВНІС» 31 жовтня 2023 року



Гуртківці на аграрній виставці "АгроВесна. Зернові технології 2024"



Виїзне заняття 27.02.2024 року до насінневого заводу "Лімері" аграрної компанії "Ерідон"



Отримання досвіду гуртківцями на виробничій практиці в лабораторії та на дослідних ділянках



Проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт



Захист постерних робіт магістрів-гуртківців





Публікації та оприлюднення результатів досліджень студентівгуртківців

Жемойда В. Л., Альохін В. І., Макарчук О. С., Спряжка Р. О., **Рябий М. А.** Високогетерозисний гібрид – головна ланка технології вирощування кукурудзи. «Зернова галузь – проблеми та перспективи технологічного забезпечення». Матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН Валентина Сергійовича Цикова (м. Дніпро, 12–13 жовтня 2023 р.)

Спряжка Р. О., Жемойда В. Л., **Яковишен Н. Р.** Високоякісне зерно кукурудзи – питання сьогодення селекції. VI інтернет-конференція молодих учених «Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту» (7 вересня 2023 р.).

Рябий М. А., Жемойда В. Л., Спряжка Р. О. Cold test – альтернативний метод визначення холодостійкості інбредних ліній кукурудзи. Матеріали XIII Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). (18-20 березня 2024 р.). Умань, 2024. С. 125–127.

Шпакович І.В., Ковалишина Г.М., **Пустовойт Л.А.** Стійкість до водного дефіциту сортів пшениці м'якої озимої вітчизняної селекції. Талановита організатор, вчена-практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко: матеріали круглого столу, Київ, 16 квітня 2024 р. / НААН, ННСГБГ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, МОН України, ЗВО «ПДУ»; наук. ред. В.А. Вергунов. – Вінниця: ТВОРИ, 2024. – 228 с.

Богдан В.В., Ковалишина Г.М. Сучасні сорти пшениці ярої вітчизняної селекції. XI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур (21 квітня 2023 р., с. Центральне) С.17.

Публікації та оприлюднення результатів досліджень студентівгуртківців

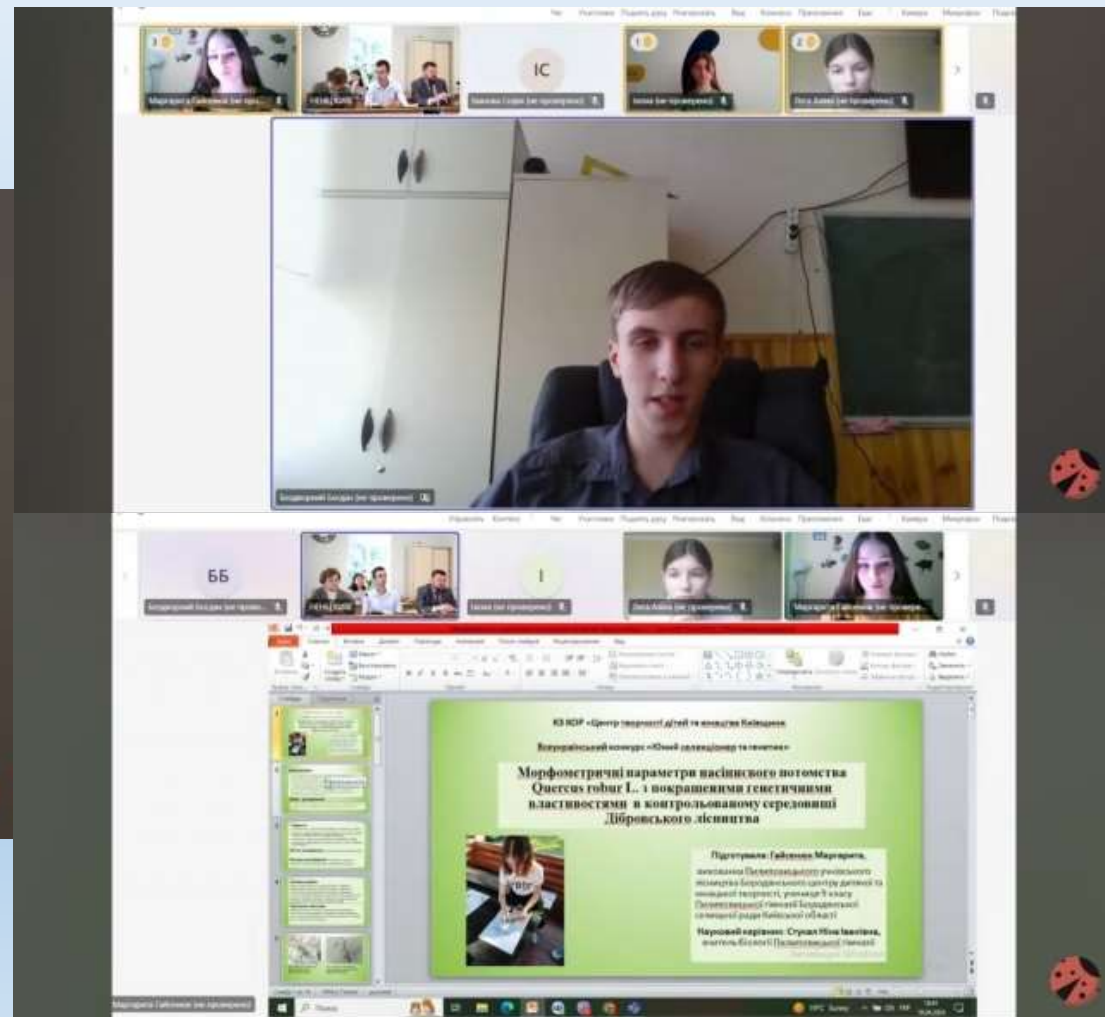
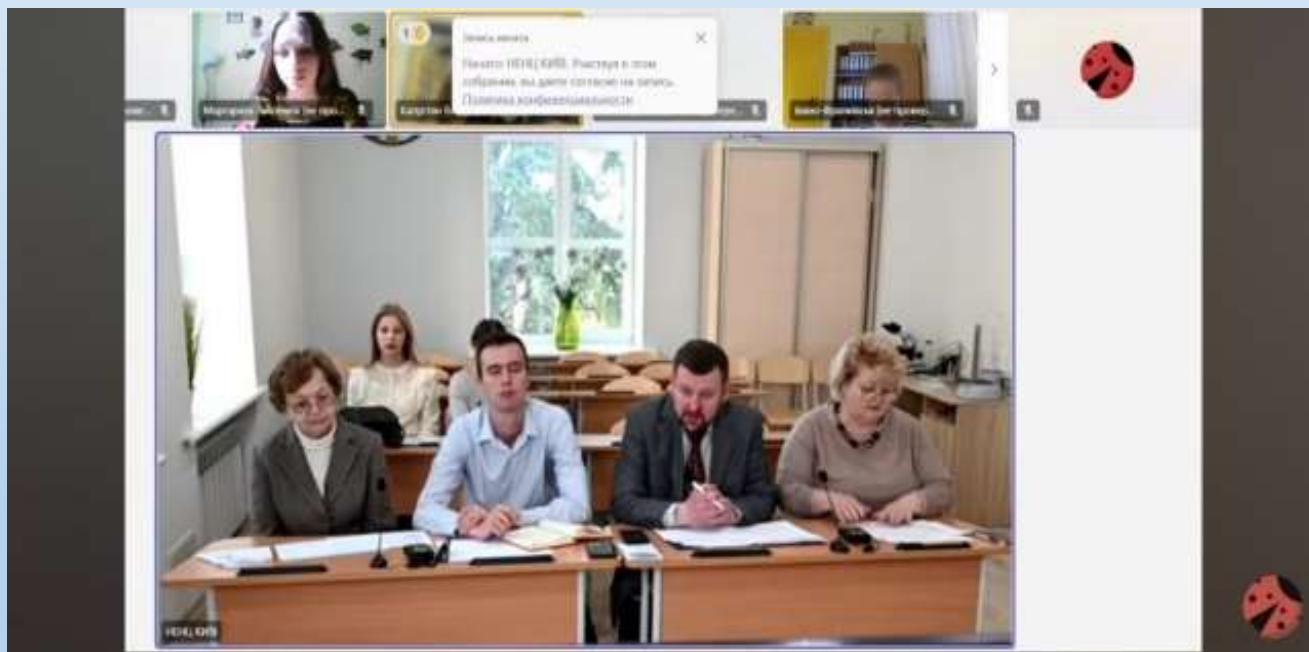
Шпакович І.В., **Дереча Р.В.**, Ковалишина Г.М. Характеристика посухостійкості сортів пшениці озимої селекції Білоцерківської дослідної станції. XI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур (21 квітня 2023 р., с. Центральне). С. 142.

Омельчук С.В., Сидоров А.В., Ковалишина Г.М. Сучасні технології генетичного покращення с.-г. культур. Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу», присвячена 125-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України. Секція 2. Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни. 25 травня 2023 року. Київ, Україна. С. 101.

Голик Л.М., **Богдан В.В.**, Ковалишина Г.М., Шпакович І.В. Тривалість яровизаційної потреби для генотипів пшениці озимої і ярої. Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу», присвячена 125-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України. Секція 2. Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни. 25 травня 2023 року. Київ, Україна. С. 552.

Шліхта І.В., Дмитренко Ю.М. Оцінка врожайних та адаптивних властивостей сортів вики ярої. Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу», присвячена 125-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України. Секція 2. Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни. 25 травня 2023 року. Київ, Україна. С. 318-320.

Фінальний тур II етапу всеукраїнського конкурсу «Юний селекціонер-генетик», який відбувся у змішаному режимі.



Зустрічі з технологами і науковцями провідних компаній і наукових установ



Профорієнтаційна робота гуртка



СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА

ЗБІЛЬШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВИЇЗНИХ ЗАНЯТЬ НА ПРОВІДНІ ДОСЛІДНІ УСТАНОВИ,
ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ НАПРЯМКУ «СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА» СЕРЕД СТУДЕНТІВ.

НАЛАГОДЖЕННЯ КОНТАКТІВ МІЖ СТУДЕНТАМИ І ПРОВІДНИМИ СЕЛЕКЦІЙНИМИ
УСТАНОВАМИ, АГРОХОЛДИНГАМИ.



ПЛАН РОБОТИ НА 2024-2025 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 2024	Яценко В.А. проф. Жемойда В.Л.
2	Участь гуртківців у днях поля, виставках науково-дослідних установ НААН із селекції кукурудзи, сої, технічних лікарських культур	II декада жовтня 2024	Яценко В.А. Доц. Жемойда В.Л.
3	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство з бібліотечним фондом	II декада листопада 2024	Доц. Макарчук О.С. проф. Жемойда В.Л. Яценко В.А.
4	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБІП	III декада листопада 2024	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
5	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня 2024	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
6	Життєвий шлях Вавілова М.І.	II декада грудня 2024	Доц. Башкірова В.Л.
7	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада березня 2025	Доц. Макарчук О.С. проф. Жемойда В.Л. Яценко В.А.
8	Написання і захист гуртківцями курсових проектів	II декада травня 2025	Бакалаври, Керівники дипломних курсових проектів

Дякуємо за увагу!!!