

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

ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР ГЕНЕТИК»

ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД 2024-2025

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

Київ 2024

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»

СТАРОСТА ГУРТКА: ВОЛОДИМИР ЯЦЕНКО

**НАУКОВИЙ КЕРІВНИК ГУРТКА: ПРОФ.
ВІТАЛІЙ ЖЕМОЙДА**



СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР- ГЕНЕТИК»

**Студентський
науковий гурток в
2024-2025 н.р.
налічує 66
студентів різних
курсів**



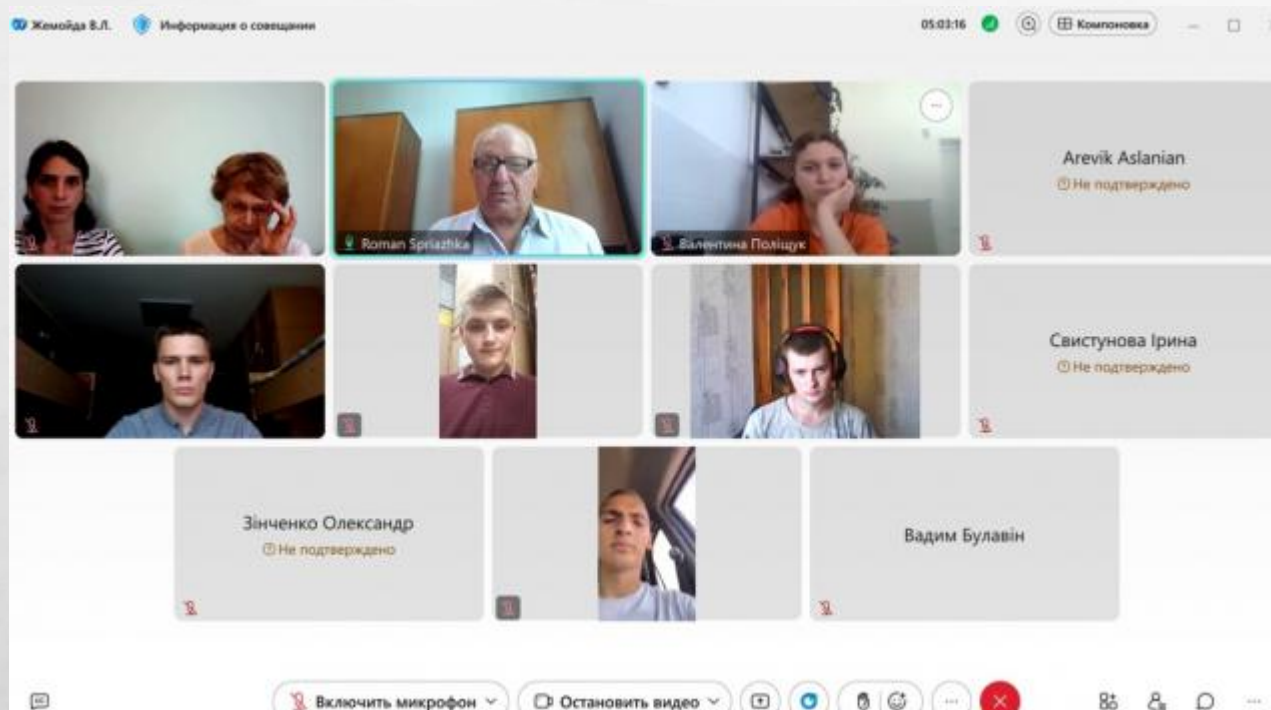
ПЛАН РОБОТИ НА 2024-2025

№	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	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство з бібліотечним фондом	II декада жовтня 2024	Яценко В.А. доц. Макарчук О.С. проф.Жемойда В.Л.
3	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБІП	II декада листопада 2024	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
4	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	III декада листопада 2024	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
5	Життєвий шлях Вавілова М.І.	I декада грудня 2024	доц. Башкірова В.Л.
6	Зустріч з провідними спеціалістами компанії KWS Україна	III лютого грудня 2025	Яценко В.А. проф. Жемойда В.Л.

ПЛАН РОБОТИ НА 2024-2025

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
7	Написання і захист курсових проектів студентів кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	II декада лютого 2025	Бакалаври, Керівники дипломних курсових проектів
8	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	I декада березня 2025	Яценко В.А. проф. Жемойда В.Л.
9	Зустріч-лекція з завідувачем відділу насінництва та агротехнологій Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла НААН України Сіроштаном А.А.	I декада квітня 2025	Яценко. В. А. проф. Жемойда В.Л. Сіроштан А.А.
10	Зустріч-лекція з агрономом-фахівцем компанії «Кернел» Миронюком М.Я.	I декада квітня 2025	Яценко. В. А. проф. Жемойда В.Л. Миронюк М.Я.
11	Зустріч з кандидатом сільськогосподарських наук, заступником директора з наукової роботи з питань селекції ННЦ «Інститут землеробства НААН» України Костенко О.І.	III декада квітня 2025	Яценко. В. А. проф. Жемойда В.Л. Костенко О.І.
12	Зустріч-лекція з доктором сільськогосподарських наук, професором, завідувач кафедри садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою Подільського державного університету М'ялковським Р.О.	III декада квітня 2025	Яценко. В. А. проф. Жемойда В.Л. М'ялковський Р.О.

ГУРТОК РОЗПОЧАВ СВОЮ РОБОТУ З ВІДКРИТОЇ ЛЕКЦІЇ НА ТЕМУ «СОРТОВА СЕРТИФІКАЦІЯ», ЯКУ ПРОВІВ КЕРІВНИК ГУРТКА ПРОФЕСОР КАФЕДРИ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА ІМ. ПРОФ. М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО, ЖЕМОЙДА ВІТАЛІЙ ЛЕОНІДОВИЧ.



2 вересня 2024 року відбулася відкрита лекція на тему "Сортова сертифікація". Лекцію провів к. с.-г. н., професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського, Жемойда Віталій Леонідович. Дисципліну прослуховують студенти 4 курсу різних спеціальностей університету, зокрема: економісти, садівники, захисту рослин, агрономи. Також до відкритої лекції доєдналися студенти ОС Магістр ОП "Селекція і генетика сільськогосподарських культур", викладачі інших кафедр агробіологічного факультету та інших ВНЗ.

ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



24 жовтня 2024 року відбулось перше в цьому році засідання наукового студентського гуртка "Селекціонер-генетик" в змішаному режимі. На зібранні були присутні в очному та онлайн форматах бакалаври 4-го курсу, магістри 1 та 2 років навчання, аспіранти та викладачі кафедри генетики, селекції і насінництва імені професора М.О. Зеленського.

ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ



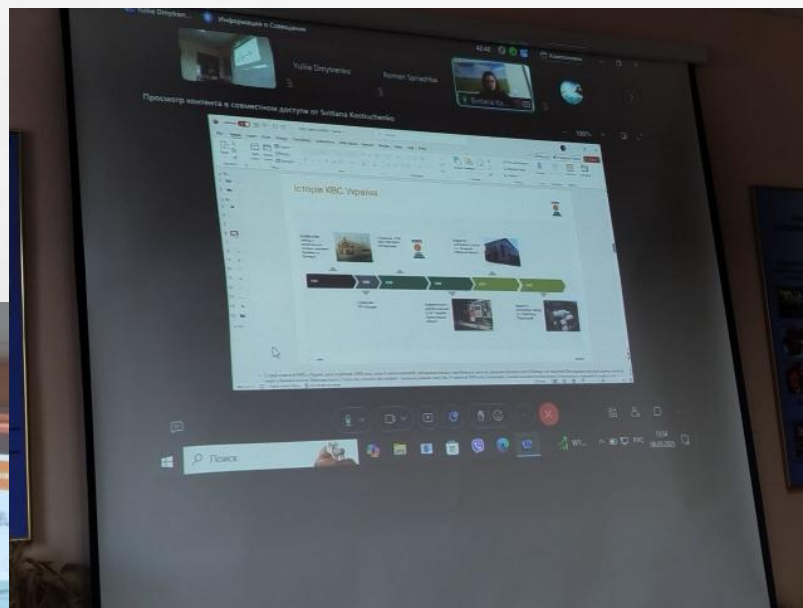
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ
СЕМІНАР ЗА УЧАСТІ «КВС-
УКРАЇНА». 20 ЛЮТОГО 2025
РОКУ В ЯКОМУ ГУРТКІВЦІ
ПРИЙНЯЛИ УЧАСТЬ І МАЛИ
ЗМОГУ ПОСПІЛКУВАТИСЯ З
ПРАЦЮЮЧИМИ НА
КЕРІВНИХ ПОСАДАХ
КОМПАНІЇ «КВС-УКРАЇНА»,
ВИПУСКНИКАМИ КАФЕДРИ
ІГОРЕМ ДАВИДЮКОМ І
СЕРГІЄМ КРАСНОВСЬКИМ.

ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ



27 ЛЮТОГО 2025 РОКУ В МЕЖАХ ДИСЦИПЛІНИ «ІННОВАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ В АГРОНОМІЇ» КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА ІМ. ПРОФ. М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО СПІЛЬНО З ПРОВІДНИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ, МЕНЕДЖЕРАМИ ТА СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ КОМПАНІЇ «КВС-УКРАЇНА» ПРОВЕЛА ДРУГИЙ ДЕНЬ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАРУ В ЯКОМУ ГУРТКІВЦІ ПРОДОВЖИЛИ ОБГОВОРЕННЯ АКТУАЛЬНИХ ПИТАНЬ. СПІКЕРАМИ БУЛИ ЗАПРОШЕНІ ПРОВІДНІ ТЕХНОГОЛИ. ОЛЕКСАНДРУ КІРІЧЕК ТА АНДРІЙ НОВАК.

ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ.

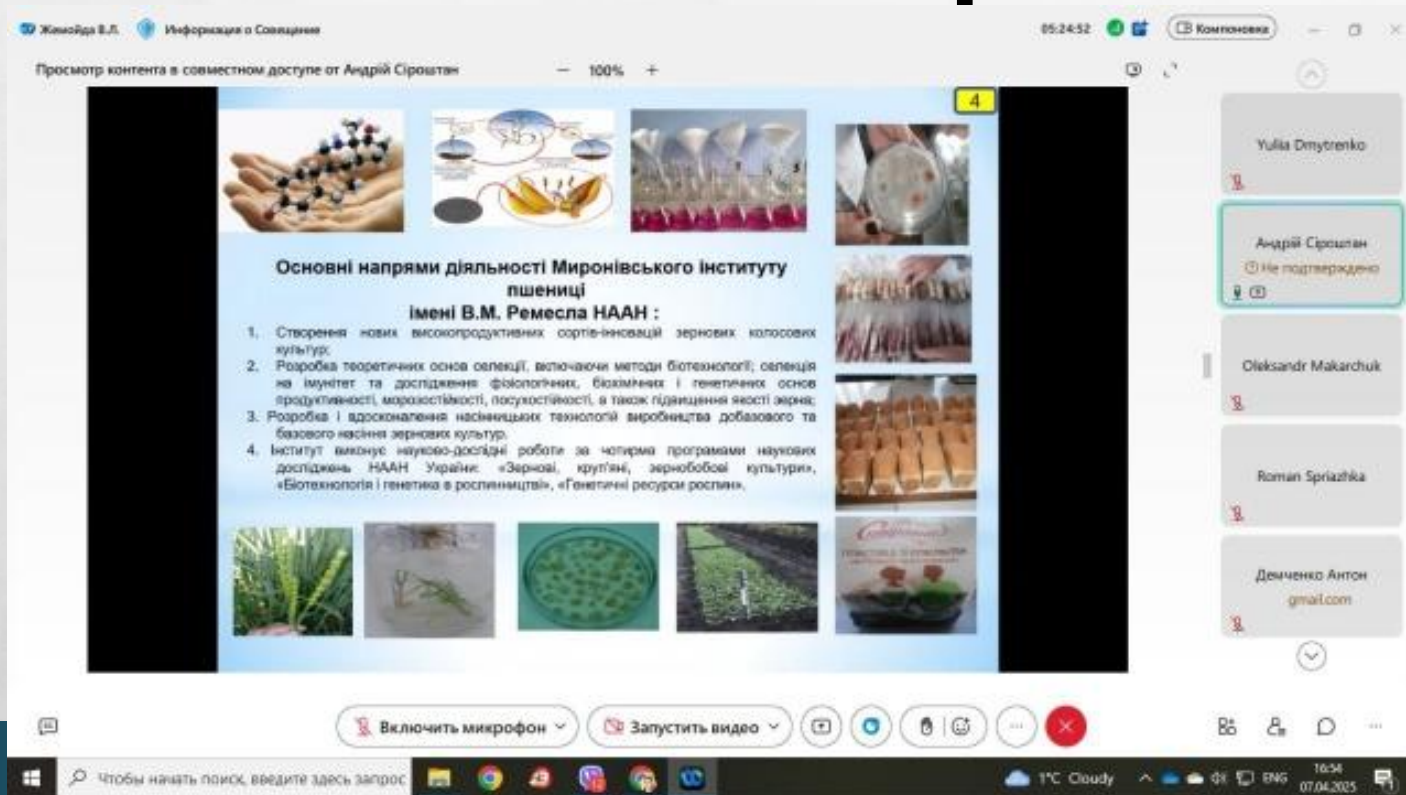


6 БЕРЕЗНЯ 2025 РОКУ В РАМКАХ ДИСЦИПЛІНИ "ІННОВАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ В АГРОНОМІЇ" КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА ІМ. ПРОФ. М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО СПІЛЬНО З ПРОВІДНИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ, МЕНЕДЖЕРАМИ ТА СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ КОМПАНІЇ "КВС-УКРАЇНА" ПРОВЕЛА ЗАВЕРШАЛЬНИЙ ДЕНЬ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ.

СПІКЕРАМИ БУЛИ СВІТЛАНА КОСТЮЧЕНКО ТА СЕРГІЙ КАВЕЦЬКИЙ.

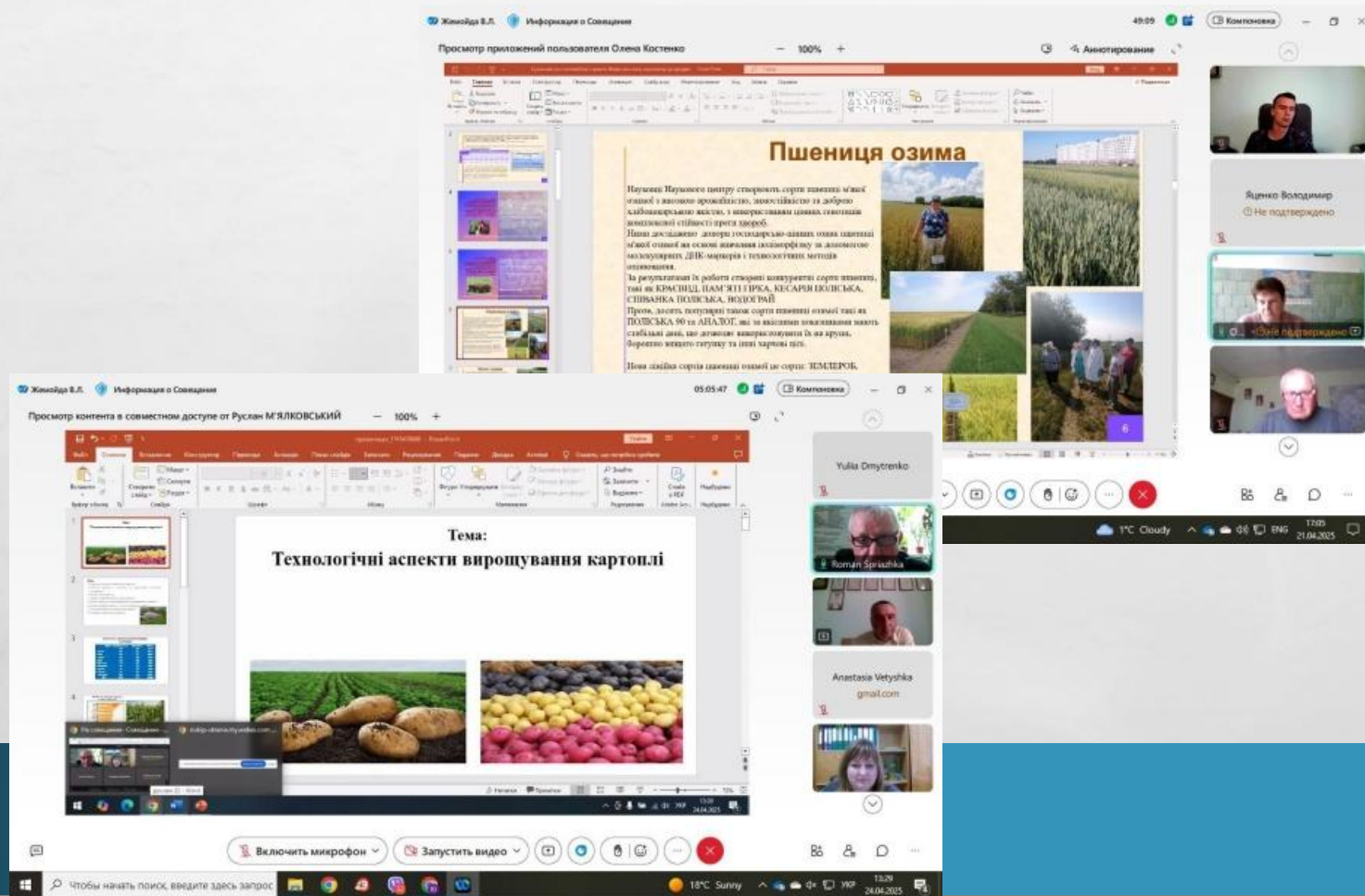


ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ.



7 КВІТНЯ ВІДБУЛАСЯ ЗУСТРІЧ
ГУРТКІВЦІВ З ЗАВІДУВАЧЕМ ВІДДІЛУ
НАСІННИЦТВА ТА АГРОТЕХНОЛОГІЙ
МИРОНІВСЬКОГО ІНСТИТУТУ
ПШЕНИЦІ ІМЕНІ В. М. РЕМЕСЛА
НААН УКРАЇНИ, СІРОШТАНОМ
АНДРІЄМ АНАТОЛІЙОВИЧЕМ НА
ТЕМУ: «НАСІННИЦТВО ЗЕРНОВИХ
КУЛЬТУР» (В ФОРМАТІ ON-LINE).

ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ.



ВІДБУЛИСЯ ГОСТЬОВІ ЛЕКЦІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «МАГІСТР» АГРОБІОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ В ЯКОМУ ПРИЙНЯЛИ УЧАСТЬ ГУРТКІВЦІ. СПІКЕРАМИ ВИСТУПИЛИ ОЛЕНА ІВАНІВНА КОСТЕНКО «СЕЛЕКЦІЙНО-НАСІННИЦЬКА РОБОТА В ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН УКРАЇНИ» ТА РУСЛАН М'ЯЛКОВСЬКИМ «ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ» (В ФОРМАТІ ON-LINE).

РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ГУРТКА

ПОСТЕРНА КОНФЕРЕНЦІЯ МАГІСТРІВ 2-ГО РОКУ





**22 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ
ВІДБУВСЯ ЗАХИСТ
МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ.
ВІТАЄМО НОВОСТВОРЕНИХ
МОЛОДИХ СЕЛЕКЦІОНЕРІВ!**





7 КВІТНЯ 2025 РОКУ НА АГРОБІОЛОГІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ ВІДБУВСЯ І ТУР КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ. ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ ОЦІНКИ 16 СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ ПОДАНИХ НА ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ ДО КОМІСІЇ НДІ РОСЛИННИЦТВА ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА І МІСЦЕ ЗАСЛУЖЕНО ОТРИМАЛА МАГІСТР 1-ГО РОКУ НАВЧАННЯ ОПП "СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР АНАСТАСІЯ ТОКАР (НАУК. КЕРІВНИК – Д. Ф. АГР. СПРЯЖКА Р.О.) «ОЦІНКА ПОСУХОСТІЙКОСТІ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ КУКУРУДЗИ»

ГУРТКІВЦІ СЬОГОДНІ

СЕРГІЄНКО АННА



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

КОВБА АЛІНА, ХАНГУЛОВА АМАЛІЯ ТА КОЗАРЕНКО МАРІЯ



ГУРТКІВЦІ СЬОГОДНІ

НАТАЛІЯ СЕЛЕЦЬКА



ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВГУРТКІВЦІВ

ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-ГУРТКІВЦІВ

- SPRIAZHKA R., ZHEMOIDA V., MAKARCHUK O., DMYTRENKO YU., **LEHENKYI B.** (2024) COMBINING ABILITY OF INBRED MAIZE LINES IN BREEDING FOR GRAIN QUALITY. _PLANT AND SOIL SCIENCE_. 15(4), 50-63. DOI: 10.31548/PLANT4.2024.50.
- **РЯБИЙ М. А.**, ЖЕМОЙДА В. Л. , СПРЯЖКА Р. О. . COLD TEST – АЛЬТЕРНАТИВНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ХОЛОДОСТІЙКОСТІ ІНБРЕДНИХ ЛІНІЙ КУКУРУДЗИ. XIII МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНА НАУКА І ОСВІТА» (ПАРІЄВІ ЧИТАННЯ). (18-20 БЕРЕЗНЯ 2024 Р.). УМАНЬ, 2024
- ШПАКОВИЧ. І.В., КОВАЛИШИНА Г.М., **ПУСТОВОЙТ Л.А.** СТІЙКІСТЬ ДО ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ В МАТ. КРУГЛОГО СТОЛУ «ТАЛАНОВИТА ОРГАНІЗАТОР, ВЧЕНА-ПРАКТИК, ПЕДАГОГ» 2024.
- ГАВРИЛЮК І. В., КОВАЛИШИНА Г. М. (, **СНІТКО А. В.**.. ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА ПЕРЕЗИМІВЛЮ ВІТЧИЗНЯНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ В МАТ. VII ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ "ГЕНЕТИКА ТА СЕЛЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР – ВІД МОЛЕКУЛИ ДО СОРТУ" (М. КИЇВ, 16 ВЕРЕСНЯ 2024 Р.)

ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-ГУРТКІВЦІВ

- **ТОКАР А.А.**, СПРЯЖКА Р. О. ОЦІНКА ПОСУХОСТІЙКОСТІ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ КУКУРУДЗИ. XIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ І СПЕЦІАЛІСТІВ. «СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА, СОРТОВИПРОБУВАННЯ ТА АГРОТЕХНОЛОГІЇ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». 2025 Р. С. ЦЕНТРАЛЬНЕ. (В ДРУКУ)
- **РЯБИЙ М.А.**, ЖЕМОЙДА В.Л., СПРЯЖКА Р.О., МАКАРЧУК О.С. ОЦІНКА ЗА ХОЛОДОСТІЙКІСТЮ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ КУКУРУДЗИ З ПІДВИЩЕНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЯКОСТІ. XIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ І СПЕЦІАЛІСТІВ. «СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА, СОРТОВИПРОБУВАННЯ ТА АГРОТЕХНОЛОГІЇ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». 2025 Р. С. ЦЕНТРАЛЬНЕ. (В ДРУКУ)
- **МИРОНЮК М.Я.**, ЖЕМОЙДА В.Л. ЕКОЛОГІЧНЕ ВИПРОБУВАННЯ НОВИХ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ. XIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ І СПЕЦІАЛІСТІВ. «СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА, СОРТОВИПРОБУВАННЯ ТА АГРОТЕХНОЛОГІЇ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». 2025 Р. С. ЦЕНТРАЛЬНЕ. (В ДРУКУ)

ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

**СТУДЕНТАМИ-ГУРТКІВЦЯМИ РАЗОМ ІЗ ВИКЛАДАЧАМИ
КАФЕДРИ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА ІМ. М.О.
ЗЕЛЕНСЬКОГО АКТИВНО ПРОВОДИТЬСЯ
ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА.
ОРГАНІЗОВУЮТЬСЯ ЗУСТРІЧІ З ШКОЛЯРАМИ ТА
УЧАСНИКАМИ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК.**



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 2025-2026 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	Систематичне проведення квізів і конкурсів на теми «Селекція», «Насінництво» та «Генетика»	II декада березня 2025	Доц. Макарчук О.С. проф. Жемойда В.Л. Староста гуртка
8	Написання і захист гуртківцями курсових проектів	II декада травня 2025	Бакалаври, Керівники дипломних курсових проектів

Дякую за увагу