

Національний університет біоресурсів і
природокористування України
Кафедра садівництва
ім. проф. В.Л. Симиренка

Звіт про діяльність гуртка «Симиренківець»
впродовж 2024- 2025 н.р.

Староста наукового гуртка:

Кирило Бугаєнко

Заступник старости

Вікторія Дементєва

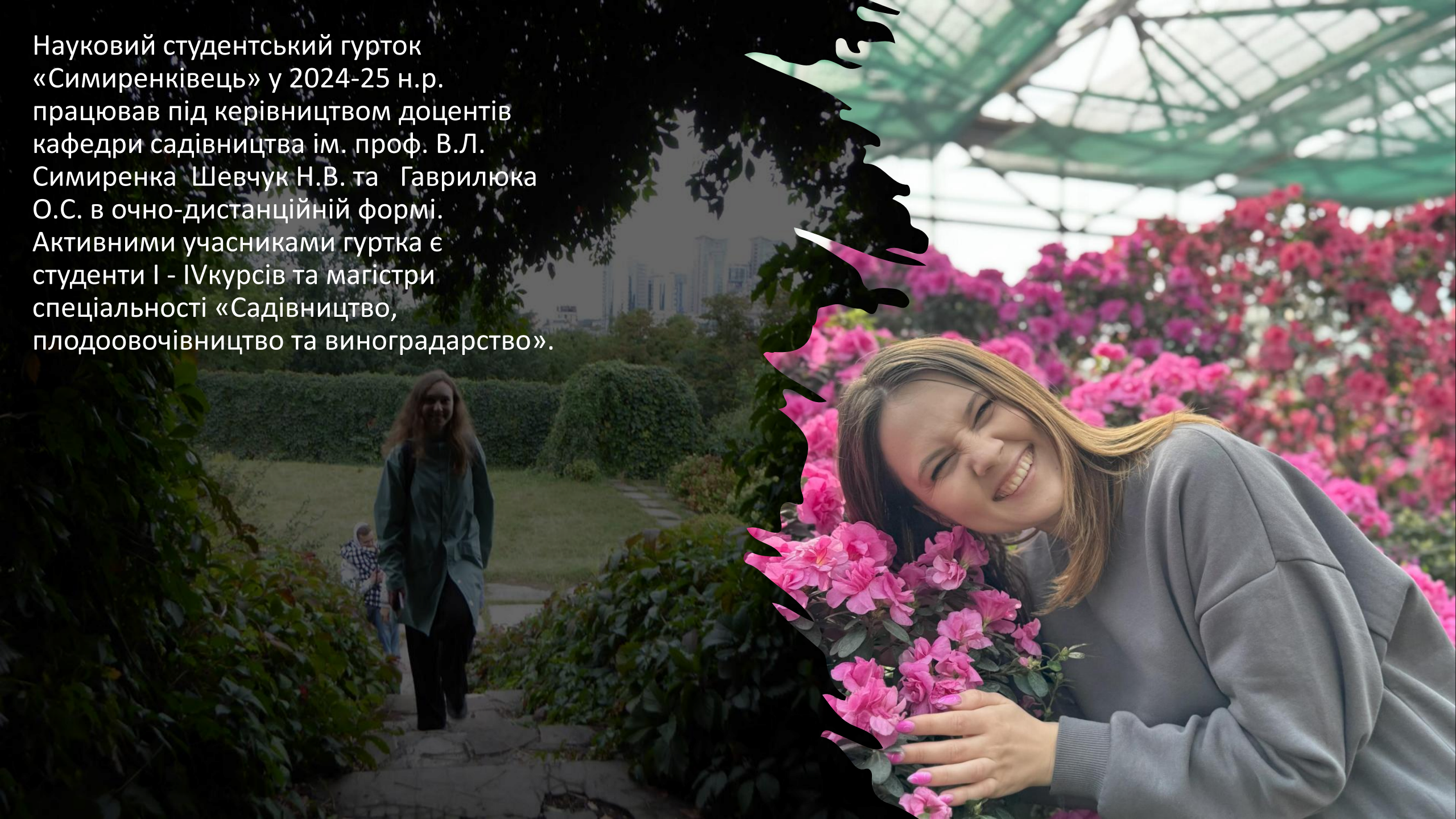
Керівники:

доцент, к. с.-г. н, Наталія Шевчук

доцент, доктор філософії, Олександр
Гаврилюк



Науковий студентський гурток
«Симиренківець» у 2024-25 н.р.
працював під керівництвом доцентів
кафедри садівництва ім. проф. В.Л.
Симиренка Шевчук Н.В. та Гаврилюка
О.С. в очно-дистанційній формі.
Активними учасниками гуртка є
студенти I - IVкурсів та магістри
спеціальності «Садівництво,
плодоовочівництво та виноградарство».





- Експериментальною та практичною базою для закріплення отриманих знань є навчальна лабораторія (НЛ) «Плодоовочевий сад»

План-графік роботи студентського гуртка на 2024-25 н. р.

№	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1.	Екскурсію до формового саду НБС ім. М.М. Гришка	Вересень 2024 р.	НБС ім. М.М. Гришка	Шевчук Н.В.
2.	Визначення знімальної стиглості плодів йодно-крохмальною пробою	Вересень 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
3.	Інвентаризація плодових насаджень	Вересень 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
4.	Екскурсія до Інституту садівництва НААН	Вересень 2024 р.	Інститут садівництва НААН	Гаврилюк О.С.
5.	Осінні заходи по догляду за плодовим садом (підживлення дерев)	Жовтень 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Шевчук Н.В.
6.	Підготовка площі, розмітка та садіння плодових культур	Жовтень 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Шевчук Н.В.
7.	Знайомство з сортами малопоширених плодових культур селекції НБС	Жовтень 2024 р.	НБС ім. М.М. Гришка	Гаврилюк О.С.
8.	Відбір зразків для вивчення органогенезу сортів яблуні	Жовтень 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
9.	Визначення параметрів крон молодих дерев яблуні в колекційному саду	Листопад 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
10.	Визначення потенційної продуктивності яблуні за кількістю плодових утворень	Листопад 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
11.	Виділення гібридного насіння з плодів	Грудень 2024 р.	Корп. 7, кімн. 50	Шевчук Н.В.
12.	Підготовка наукової статті та тез до публікації	Протягом року.	Корп. 7, кімн. 40	Гаврилюк О.С.
13.	Закладання гібридного насіння на стратифікацію	Лютий 2025 р.	Корп. 7, кімн. 50	Шевчук Н.В.
14.	Формування і обрізування плодових дерев	Березень 2025 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
15.	Оцінка ступеня підмерзання плодових культур після перезимівлі	Квітень - травень 2025 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
16.	Визначення ступеня органогенезу зерняткових і кісточкових культур	Квітень 2025 р.	Інститут садівництва НААН	Гаврилюк О.С.
17.	Перещеплення плодових дерев	Квітень 2025 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Шевчук Н.В.
18.	Прогнозування урожайності плодових культур за ступенем їх цвітіння	Травень 2025 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
19.	Нормування зав'язі плодових культур	Травень- червень 2025 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Гаврилюк О.С.
20.	Зелені операції у плодовому саду	Червень 2024 р.	НЛ «Плодоовочевий сад»	Шевчук Н.В.



- Цікавою і пізнавальною була екскурсія до формового плодового саду НБС ім. М.М. Гришка. Студенти дізналися, що шляхом систематичного формування рослин (в основному яблуні і груші) з них можна створювати різноманітні штучні форми (вази, арки, кошики, кордони, змійки, спіралі та ін.).

- Визначення строків збирання зимових сортів яблуні проводилось у НЛ «Плодоовочевий сад» методом йодно-кrohмальної проби. Для цього зразки різних сортів яблуні розрізали навпіл та занурювали у чашки Петрі з розчином йоду. За ступенем потемніння м'якоті оцінювали строки настання знімальної стиглості плодів.

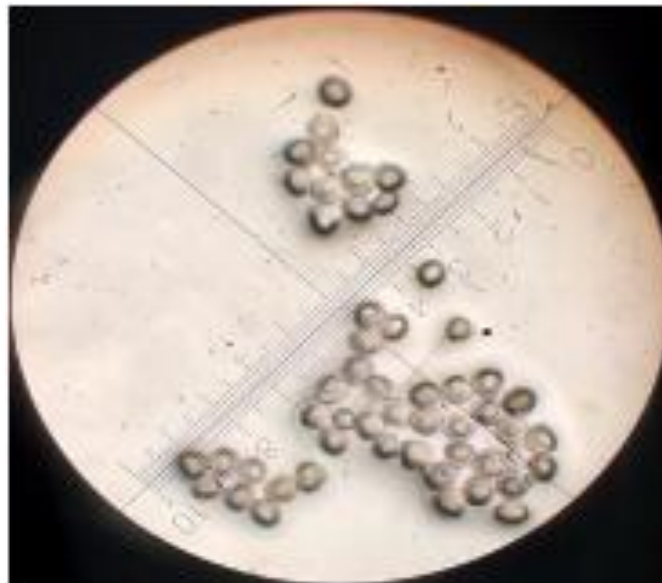


«Визначення
посухо- та
жаростійкості сортів
та гібридів яблуні
колоноподібного
типу»

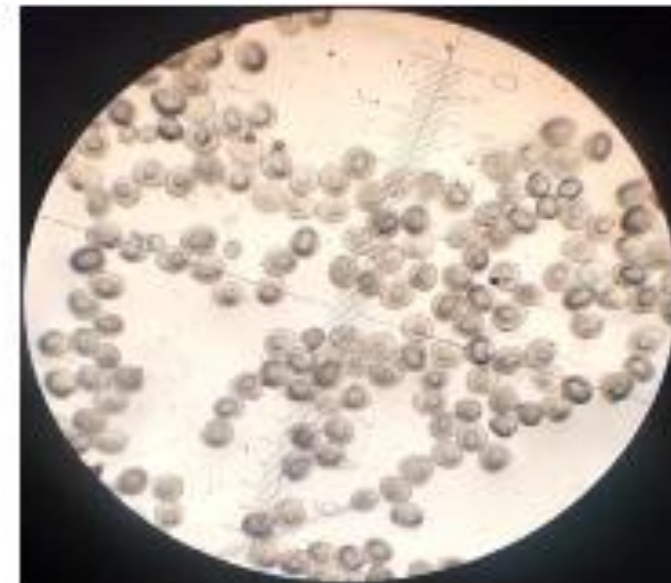


У рамках студентської наукової роботи визначали якість пилку методом пророщування

Рисунок (верхній ряд). Пилкові зерна відразу після посіву на штучне живильне середовище (збільшення в 90 разів); а- ‘Білосніжка’, б- ‘Фаворит’.



а



б

Рисунок (нижній ряд). Пилкові зерна за 3 години після посіву на штучне живильне середовище (збільшення в 90 раз); а- ‘Спарта’, б - ‘Айдаред’.

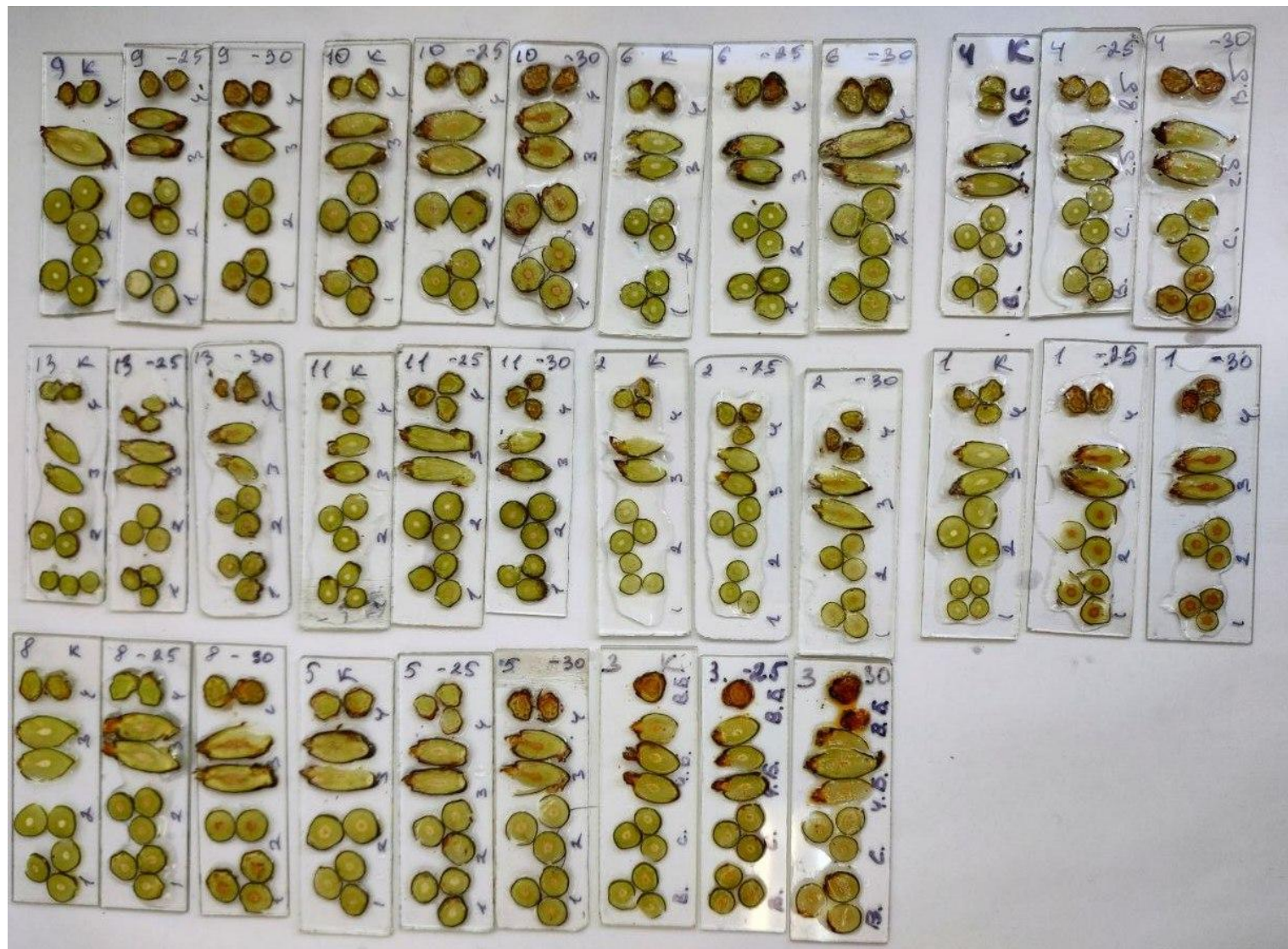


а



б

У рамках
студентської
наукової роботи
визначали
морозовитривалість
методом прямого
проморожування



Дослідження найкращих сортів лохини



Toro



Duke



Bluegold



Bluestar

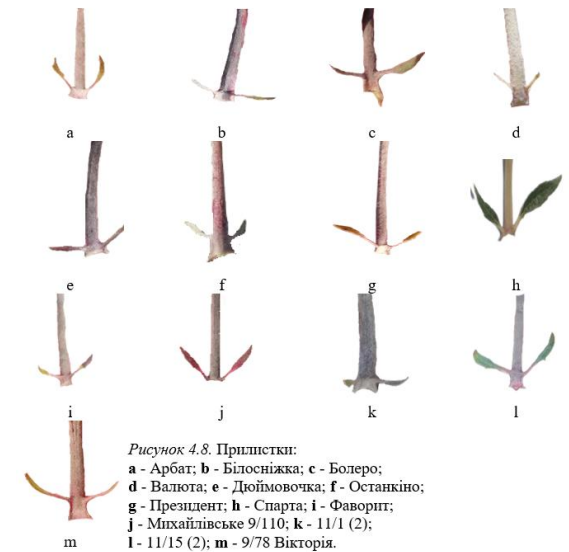
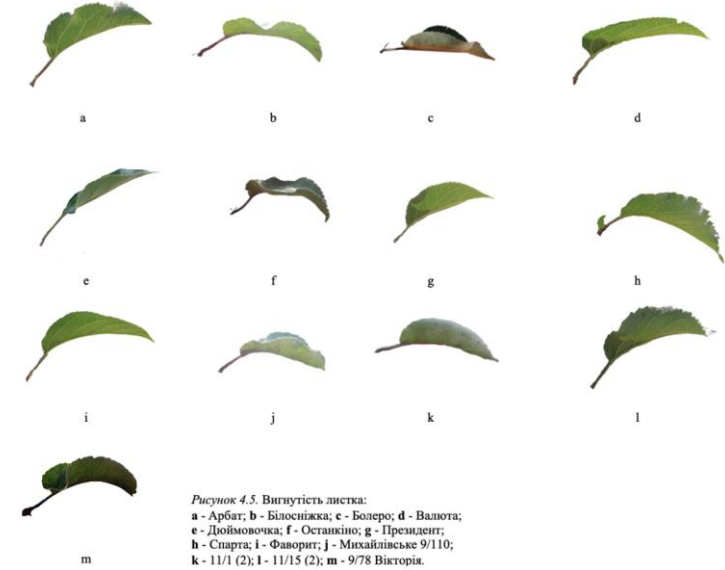
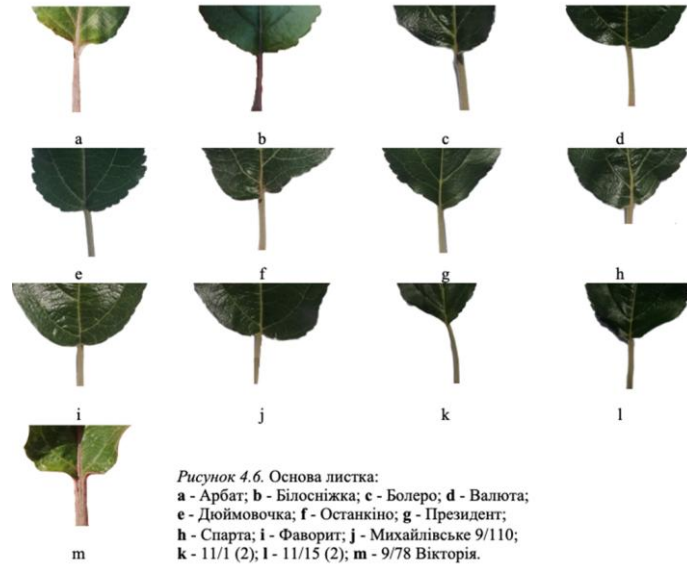


Patriot



Показники потенційної продуктивності колоноподібних яблунь

Визначення морфологічних ознак саджанців і живців



- Заняття з інвентаризації плодових насаджень виконувалась у колекційному саду яблуні, вишні та черешні НЛ «Плодоовочевий сад». Студенти оцінювали стан дерев та визначали необхідність їх лікування чи заміни



Робота у розсаднику



Оцінювання сили квітування



**Робота у саду
яблуні
колоноподібного
типу**





- Студенти - гуртківці відвідали головну наукову установу з садівництва в Україні – Інститут садівництва НААН



- Під час екскурсії, яку провели співробітники інституту, студенти ознайомились з конструкціями, технологіями плодових насаджень, а також сортами плодових і ягідних культур, які створені в ІС НААН України.





- В демонстраційному ягіднику студенти познайомились з такими ягідними культурами, як смородина, порічки, аґрус, лохина, малина, суниця, жимолость та ожина. Була можливість оцінити смак ягід сорту ожини Чачанська бестерна



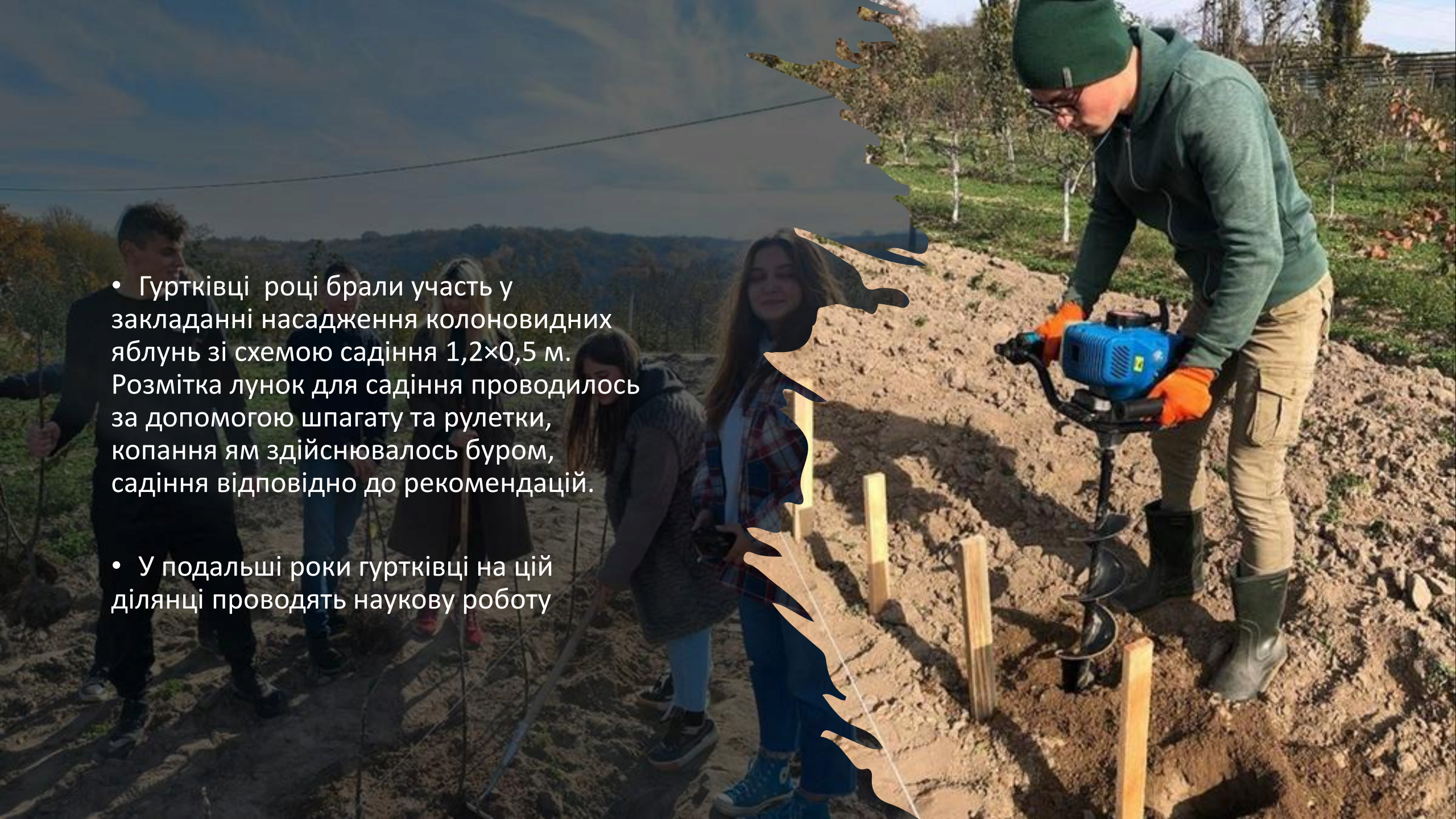


- Студенти побачили нову технологію вирощування ожини на поворотній шпалері. Однорічні пагони підв'язуються до довгого плеча шпалери для плодоношення, а молоді підв'язуються до короткого, яке взимку укладається на землю і вкривається.



- Восени учасники гуртка вносили органічні добрива у пристовбурні смуги та перекопували їх.





- Гуртківці році брали участь у закладанні насадження колоновидних яблунь зі схемою садіння 1,2×0,5 м. Розмітка лунок для садіння проводилось за допомогою шпагату та рулетки, копання ям здійснювалось буром, садіння відповідно до рекомендацій.

- У подальші роки гуртківці на цій ділянці проводять наукову роботу

- Учасники гуртка «Симиренківець» також мали можливість познайомитись з малопоширеними плодовими культурами, створеними та інтродукованими у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка, такими як азіміна, хурма віргінська, актинідія коломікта



- Під час квітання фундука (початок березня) можна було ознайомитись з протогінічними та протоандричними сортами, а також описати зовнішній вигляд чоловічих суцвіть (сережок).



- Комплекс весняних робіт в розсаднику включає садіння підщеп в перше поле, зрізування надземної частини підщеп «на бруньку» та підживлення рослин в другому полі шкільки саджанців



Особливості обрізування плодових рослин



- Кресою і різномайттям своїх квітів вразила японська айва. Студенти відзначили декоративність окремих сортів



Професор Меженський ділиться секретами селекції хеномелеса

- Унікальна лабораторія «Плодоовочевий сад» дає можливість гуртківцям проводити власні наукові дослідження, а також ознайомитись з циклом вирощування практично всіх плодових, ягідних, горіхових, нетрадиційних культур України не лише в теорії, а й в процесі їх вирощування





- Відвідини «Добропарку»





- Навчальна поїздка у розсадницьке господарство «Фруктовий сад»



Садовий центр, як бізнес і
дослідницький полігон: студенти
четвертого курсу відвідали СЦ «Пісарді»

Наукова робота гуртківців спрямована на пошук сортопідщепних комбінувань у розсаднику, формування елементів продуктивності плодових культур, сортовивчення ягідних, плодових, горіхових та нетрадиційних культур, відпрацювання елементів технологій їх вирощування.

За результатами дослідницької роботи у звітному році опубліковані **наукові статті**:

1. Havryliuk, O., **Yevdokymov, D., Korol, I., Kushym, A., Maiboroda, D., & Oliinyk, B.** (2024). Посухо- та жаростійкість сортів та гібридів яблуні колоноподібного типу. Наукові доповіді НУБіП України, 0(1/107). Отримано з <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/48752>
2. Havryliuk, O., Kondratenko, T., Mazur, B., & **Petrenko, D.** (2023). Якість пилку та добір запилювачів сортів яблуні колоноподібного типу. Наукові доповіді НУБіП України, 0(1(101)). DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi1\(101\).2023.005](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi1(101).2023.005)

За результатами дослідницької роботи у звітному році опубліковані **ТЕЗИ**:

- 1.**Дементьєва В.В.**, Гаврилюк О.С. (2025). Оптимізація живлення колоноподібних яблунь для підвищення морозостійкості. Всеукраїнська науково-практична конференція «Живлення рослин, технології та інновації» приурочена 120-річчю від дня народження академіка П.А. Власюка. (м. Київ, 19 березня 2025 року).
- 2.**Шпакович К.В.**, Гаврилюк О.С. (2025). ФОТОСИНТЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ І ПОТЕНЦІЙНА ВРОЖАЙНІСТЬ КОЛОНОПОДІБНИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ. Подано для участі у міжнародній науково-практичній конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів», яка відбудеться 22-23 травня 2025 року.
- 3.**Шпакович К.В.**, Гаврилюк О.С. (2025). АСИМІЛЯЦІЙНА ПОВЕРХНЯ ЛИСТКІВ ЯК ІНДИКАТОР ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КОЛОНОПОДІБНИХ ЯБЛУНЬ. Подано для участі у міжнародній науково-практичній конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів», яка відбудеться 22-23 травня 2025 року.
- 4.**Чайка В.С.**, Гаврилюк О.С. (2025). АНАЛІЗ СИЛИ КВІТУВАННЯ ТА КОРИСНОЇ ЗАВ'ЯЗІ У КОЛОНОПОДІБНИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ НА ПІДЩЕПІ 54.118. Подано для участі у міжнародній науково-практичній конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів», яка відбудеться 22-23 травня 2025 року.
- 5.**Кушнірук Д.І.**, Гаврилюк О.С. (2025). МАСА ПЛОДІВ, РОЗМІР І ВРОЖАЙНІСТЬ КОЛОНОПОДІБНОЇ ЯБЛУНІ: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ 2023–2024 РОКІВ. Подано для участі у міжнародній науково-практичній конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів», яка відбудеться 22-23 травня 2025 року.
- 6.Гаврилюк О.С., **Кушнірук Д.С., Чайка В.С.** (2025). ОЦІНКА РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПЛОДІВ КОЛОНОПОДІБНОЇ ЯБЛУНІ ЗА ЩІЛЬНОЇ СХЕМИ САДІННЯ. Подано для участі у міжнародній науково-практичній конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів», яка відбудеться 22-23 травня 2025 року.

7. Гаврилюк О.С., Кушим А.С. Продуктивність колоноподібних сортів яблуні: Фізіолого-біохімічні показники та вплив умов середовища. II - ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «ПРОКІЇВ». (м. Київ, 03–04 грудня 2024 року). 789-791. <https://ndirom.org/wp-content/uploads/2025/01/TEZY4.pdf>
8. Гаврилюк О.С., Олійник Б.І. Яблуня колоноподібного типу: Інновації та перспективи розвитку садівництва в Україні. II - ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «ПРОКІЇВ». (м. Київ, 03–04 грудня 2024 року). 787-789. <https://ndirom.org/wp-content/uploads/2025/01/TEZY4.pdf>
9. Олійник Б.І., Кушим А.С., Гаврилюк О.С. Модифікація морфології та анатомії листя як наслідок колоноподібної архітектури яблуні домашньої (Malus × Domestica Borkh.). Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Післявоєнне відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів та продовольча безпека країни» (м. Київ, 20–21 червня 2024 року) НУБІП України, 2024. 45–47. https://www.researchgate.net/publication/382181192_MODIFIKACIA_MORFOLOGII_TA_ANATOMII_LISTA_AK_NASLIDOK_KOLONOPODIBNOI_ARHITEKTURI_ABLUNI_DOMASNOI_MALUS_DOMESTICA_BORKH
10. Бегаль С.П., Грасс Є.О., Гаврилюк О.С. Вплив підщепи на післязбірний врожай нектарину з точки зору пошкодження охолодженням, біохімічних і молекулярних параметрів. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Післявоєнне відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів та продовольча безпека країни» (м. Київ, 20–21 червня 2024 року) НУБІП України, 2024. 52–56. https://www.researchgate.net/publication/382181004_VPLIV_PIDSEPI_NA_PISLAZBIRNIJ_VROZAJ_NEKTARINU_Z_TOCKI_ZORU_POSKODZENNA_OHOLODZENNAM_BIOHIMICNIH_I_MOLEKULARNIH_PARAMETRIV
11. Бегаль С.П., Гаврилюк О.С. Вплив мінеральних та органічних добрив на зимостійкість плодових рослин. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Післявоєнне відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів та продовольча безпека країни» (м. Київ, 20–21 червня 2024 року) НУБІП України, 2024. 63–66. https://www.researchgate.net/publication/382181380_VPLIV_MINERALNIH_TA_ORGANICNIH_DOBRIV_NA_ZIMOSTIJKIST_PLODOVIH_ROSLIN
12. Чиж Н.В., Косякевич Е.С., Гаврилюк О.С. Вплив вологості ґрунту на ростові процеси та обводнення тканин плодових дерев. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Післявоєнне відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів та продовольча безпека країни» (м. Київ, 20–21 червня 2024 року) НУБІП України, 2024. 70–72. https://www.researchgate.net/publication/382181311_VPLIV_VOLOGOSTI_GRUNTU_NA_ROSTOVI_PROCESI_TA_OBVODNENNA_TKANIN_PLODOVIH_DEREV?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InByb2Z2ZpbGUiLCJwYXVlIjoicHJvZmIsZSI6InBvc2I0aW9uIjoicGFnZUNvbnRlbnQifX0
13. Гуляк Ю.О., Данченко А.В., Гаврилюк О.С. Стан спокою та морозостійкість плодових культур. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Післявоєнне відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів та продовольча безпека країни» (м. Київ, 20–21 червня 2024 року) НУБІП України, 2024. 86–88. https://www.researchgate.net/publication/382181400_STAN_SPOKOU_TA_MOROZOSTIJKIST_PLODOVIH_KULTUR
14. Щербатюк, А. Б., Грасс, Є. О., & Гаврилюк, О. С. Селекція колоноподібних сортів яблуні на East Malling. Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: сучасний стан та перспективи розвитку» Присвячена 100-річчю від дня народження Петра Шеренгового, 25. https://www.researchgate.net/publication/381639924_Materiali_vseukrainskoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Sadivnictvo_suchasnij_stan_ta_perspektivi_rozvitku_Privacena_100-riccu_vid_dna_narodzenna_Petra_Serengovogo
15. Бугасенко, К. С., Бегаль, С. П., & Гаврилюк, О. С. Яблуня колоноподібного типу. Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: сучасний стан та перспективи розвитку» Присвячена 100-річчю від дня народження Петра Шеренгового, 31. https://www.researchgate.net/publication/381639924_Materiali_vseukrainskoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Sadivnictvo_suchasnij_stan_ta_perspektivi_rozvitku_Privacena_100-riccu_vid_dna_narodzenna_Petra_Serengovogo
16. Дячук, Д. В., Деркач, Д. М., & Гаврилюк, О. С. Вплив підщепи на зимостійкість плодових рослин. Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: сучасний стан та перспективи розвитку» Присвячена 100-річчю від дня народження Петра Шеренгового, 28. https://www.researchgate.net/publication/381639924_Materiali_vseukrainskoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Sadivnictvo_suchasnij_stan_ta_perspektivi_rozvitku_Privacena_100-riccu_vid_dna_narodzenna_Petra_Serengovogo
17. Гаврилюк, О. С., & Олійник, Б. І. Методи визначення зимостійкості плодових культур. Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: сучасний стан та перспективи розвитку» Присвячена 100-річчю від дня народження Петра Шеренгового, 14. https://www.researchgate.net/publication/381639924_Materiali_vseukrainskoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Sadivnictvo_suchasnij_stan_ta_perspektivi_rozvitku_Privacena_100-riccu_vid_dna_narodzenna_Petra_Serengovogo
18. Бегаль, С. П., & Гаврилюк, О. С. Вплив ґрунтово-кліматичних умов та рельєфу на зимостійкість плодових рослин. Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: сучасний стан та перспективи розвитку» Присвячена 100-річчю від дня народження Петра Шеренгового, 11. https://www.researchgate.net/publication/381639924_Materiali_vseukrainskoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Sadivnictvo_suchasnij_stan_ta_perspektivi_rozvitku_Privacena_100-riccu_vid_dna_narodzenna_Petra_Serengovogo

19. Грасс, Є. О., Щербатюк, А. Б., Гаврилюк, О. С. (2024). Технології вегетативного розмноження суниці. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог» (16 квітня 2024). Київ. 68–70 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
20. Євдокимов, Д.С., Олійник, Б. І., Гаврилюк, О.С. (2024). Чинники, що впливають на врожайність яблуні. Матеріали круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 84–86 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
21. Євдокимов, Д.С., Сущик, Д. П., Костюченко, Є. С., Гаврилюк, О.С. (2024). Аналіз технології вирощування лохини в світі. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 86–88 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
22. Корнева, К. А., Костюченко, Є. С., Сущик, Д. П., Гаврилюк, О.С. (2024). Урожайність та особливості технології вирощування ожини. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». Київ. (16 квітня 2024). Київ. 107-109 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
23. Кушим, А. В., Царюк, К. А., Гаврилюк О.С. (2024). Сортове різноманіття сортів груші в Україні. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 121-223 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
24. Олійник, Б. І., Кушим, А. В., Гаврилюк, О.С. (2024). Походження та історичний розвиток малини ремонтантної. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 149–151 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
25. Царюк, К. А., Корнева, К. А., Гаврилюк, О.С. (2024). Морфологія черешні та її вимоги до умов зовнішнього середовища. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 201–204 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
26. Щербатюк, А. Б., Грасс, Є. О., Гаврилюк, О.С. (2024). Технології вегетативного розмноження суниці. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 212–215 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
27. Криворучко, М.М., Поплавський, В.В., Гаврилюк, О.С. (2024). Сучасні системи промислового вирощування смородини чорної. Матеріали збірника круглого столу «Талановита організатор, вчена-практик, педагог». (16 квітня 2024). Київ. 111–113 с. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materiali-kruglogo-stolu-prisvyacheno-85-richchyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorki-biologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko>
28. Олійник Б. І., Щербатюк А. Б., Грасс Є.О., Гаврилюк О.С. (2024). Морозостійкість яблуні. Соціально-економічний стан в умовах воєнного часу : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (Суми, 19 лютого 2024 р). Research Europe. 203–207. https://www.researchgate.net/publication/378509820_Socialno-ekonomichnij_stan_v_umovah_voennogo_casu_materiali_Miznarodnoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Shidnoevropejskij_centr_naukovih_doslidzen_Sumi_19_lutogo_2024_r_Research_Europe
29. Кушим А. В., Грасс Є. О., Корнева К. А., Гаврилюк О.С. (2024). Аналіз складових продукційного процесу черешні. Соціально-економічний стан в умовах воєнного часу : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (Суми, 19 лютого 2024 р). Research Europe. 193–197. https://www.researchgate.net/publication/378517602_ANALIZ_SKLADOVIH_PRODUKCIJNOGO_PROCESU_CERESNI_Socialno-ekonomichnij_stan_v_umovah_voennogo_casu_materiali_Miznarodnoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Shidnoevropejskij_centr_naukovih_doslidzen_Sumi_19
30. Євдокимов Д. С., Царюк К. А., Корнева К. А., Гаврилюк О.С. (2024). Рівень морозостійкості яблуні колоноподібного типу. Соціально-економічний стан в умовах воєнного часу : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (Суми, 19 лютого 2024 р). Research Europe. 190–192. https://www.researchgate.net/publication/378515640_1_Evdokimov_D_S_Caruk_K_A_Korneva_K_A_Gavriliuk_OS_2024_Riven_morozostijkosti_abluni_kolonopodibnogo_tipu_Socialno-ekonomichnij_stan_v_umovah_voennogo_casu_materiali_Miznarodnoi_naukovo-prakticnoi_konfe



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Кушим Анастасія Володимирівна

взяла участь у Міжнародній науково-практичній конференції
"Соціально-економічний стан
в умовах воєнного часу"

з тезами доповіді на тему:
"Аналіз складових продукційного
процесу черешні"

Кількість годин - 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)

Відповідальний секретар



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Євдокимов Дмитро Сергійович

взяв участь у Міжнародній науково-практичній конференції
"Соціально-економічний стан
в умовах воєнного часу"

з тезами доповіді на тему:
"Рівень морозостійкості яблуні
колоноподібного типу"

Кількість годин - 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Олійник Богдан Ігорович

взяв участь у Міжнародній науково-практичній конференції
"Соціально-економічний стан
в умовах воєнного часу"

з тезами доповіді на тему:
"Морозостійкість яблуні"

Кількість годин - 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)

Відповідальний секретар
конференції



Лесюк Т. П.

19 лютого 2024 р.
м. Суми

Наукова діяльність гуртківців реалізовувалася в рамках виконання наступних ініціативних наукових тем:

- Тема НДР: «Адаптивні властивості та продуктивність плодових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату». Науковий керівник – PhD Гаврилюк О.С. Строки виконання – 01.2020 р.-12.2025 р.
- Тема НДР: «Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України». Науковий керівник – професор Меженський В.М. Строки виконання – 01.2021 р.-12.2025 р.



ДИПЛОМ

II ступеня

нагороджується

Гурток «Симиренківець»

агробіологічного факультету
за участь у I етапі

«Фестивалю студентської науки – 2023»

Директор НДІ
рослинництва
та ґрунтознавства



Дмитро ЛІТВИНОВ

Київ – 2023

Scanned by TapSca



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ДИПЛОМ

III ступеня

нагороджується

ОЛІЙНИК Богдан

за участь у першому турі Всеукраїнського
конкурсу студентських наукових робіт

**«Посухо-та жаростійкість сортів та гібридів
яблуні колоноподібного типу»**

Науковий керівник Олександр ГАВРИЛЮК

В.о. декана
агробіологічного факультету

Віталій КОВАЛЕНКО



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ДИПЛОМ

III ступеня

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

Олійник Богдан Ігорович

студент агробіологічного факультету

ПЕРЕМОЖЕЦЬ I ТУРУ

Всеукраїнського конкурсу студентських
наукових робіт з галузей знань і спеціальностей
у 2023/2024 навчальному році
з галузі знань «Агрономія»

Ректор,
доктор педагогічних наук,
професор, академік НААН
та НААН України



Станіслав НІКОЛАЄНКО

м. Київ, 2024 р.

Результативні показники
проведених інших видів
діяльності (соціальної,
міжнародної, культурно-
просвітницької та ін.)
гуртківців протягом
навчального року

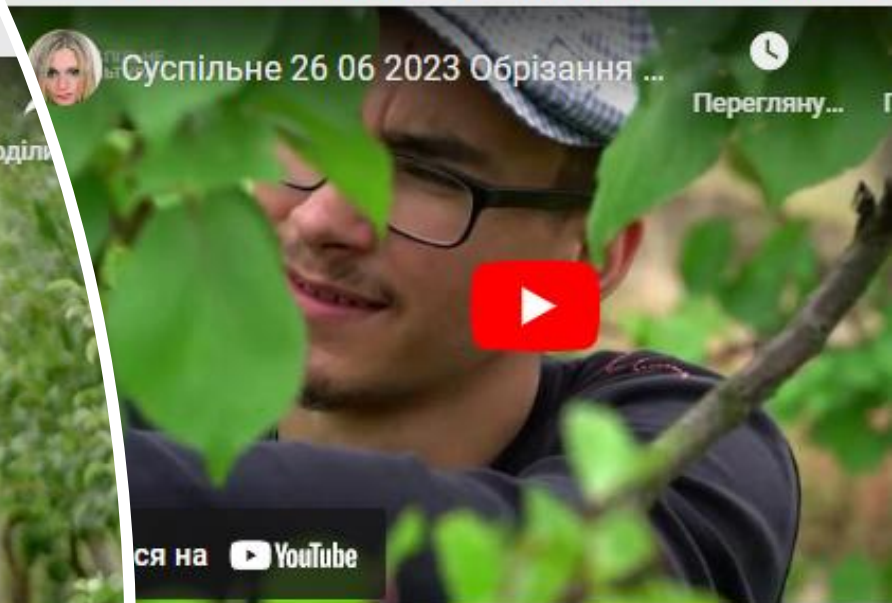
UA.Суспільне. Поради вчених НУБіП: секрети гарн...
(ВІДЕО)



ільне. Поради вчених НУБіП: райські яблуні (ВІДЕО)



UA.Суспільне. Поради науковців НУБіП: обрізка к...



ільне. Поради вчених НУБіП: догляд за ви...



Стратегія розвитку студентського наукового гуртка

Садівництво – одна з найцікавіших і економічно вигідних сфер аграрного сектору України. Фрукти, ягоди, горіхи є цінною складовою в здоровому харчуванні людини.

Робота наукового гуртка насамперед спрямована на формування у студентства культури споживання садових продуктів, їх популяризації серед українців; мотивації до вивчення нових технологій, впровадження їх у виробництво в своїй майбутній діяльності.

Робота гуртківців орієнтована на основні сучасні напрямки розвитку садівництва в Україні і світі, які часом змінюються. Наприклад, декілька років тому інтенсивними темпами нарощувалися площі горіхових культур, нині виробники надають перевагу ягідним.

Експериментальна база в НЛ «Плодоовочевий сад» також постійно розвивається, закладаються нові дослідні і навчальні ділянки. Студенти під керівництвом досвідчених викладачів можуть долучатися як до виконання кафедральних дослідницьких тем, так і ставити експерименти в рамках власних наукових інтересів.

Важливою перспективою в роботі гуртка є залучення студентів до комплексних міжкафедральних досліджень з використанням сучасного лабораторного обладнання.

Розвиток креативного мислення, творчий аналіз стану ринку та садівничої галузі в цілому допоможе гуртківцям правильно зорієнтуватись у виборі своєї майбутньої діяльності.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

