

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій “Відтворення лісів та деревного розсадництва” у 2023/2024 навчальному році

- Науковий керівник - проф. В. М. Маурер (050-311-43-16);
- Староста СНГ – студент 2 курсу Осмоловський Володимир
- Заст. старости СНГ – студент 3 курсу Шах А. В.
- Секретар СНГ – студентка 1 курсу Шах І. В.

Історичний аспект та загальні відомості про науковий гурток

За матеріалами, що збереглися на кафедрі (автобіографічні спогади проф. М.І. Гордієнка), студентський науковий гурток веде відлік з 1968 року. За цей час науковою роботою студентів-гуртківців на кафедрі керували професори Б.Й. Логгінов (1968-1976 рр.), П.Г. Кальной (1977-1982 рр.), М.І. Гордієнко (1983-2002 рр.) і В.М. Маурер (з 2003 р.) (<https://nubip.edu.ua/node/32467>).

Нині викладачі кафедри разом з гуртківцями не тільки оберігають славні традиції минулих поколінь, а і примножують їх: продовжують створювати належні умови для наукової діяльності студентів, закладають нові наукові об'єкти та доглядають за раніше створеними, розширюють співпрацю з колегами з інших ВНЗ. Плідно працює навчально-науково-виробнича лабораторія лісового насінництва і деревного розсадництва з відділеннями мікроклонального розмноження деревних рослин (рис.1), контролю якості лісового насіння (рис.2) і навчально-дослідним розсадником (рис.3). Улюбленим місцем проведення засідань гуртка, семінарів та опрацювання наукових літературних джерел стала фахова бібліотека з особистих зібрань класиків лісівників (рис.4). Як і минулі роки традиційними є навчально-наукові та науково-практичні виїзні семінари на базі ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» та кращих галузевих лісгосподарських підприємств і установ, активна участь гуртківців з метою апробації своїх наукових здобутків в роботі Всеукраїнських і Міжнародних наукових конференціях.



Рис.1.Відділеннями мікронального розмноження деревних



Рис.2. Відділення контролю рослин якості лісового насіння



Рис.3. Посівне відділення навчально-дослідного розсадника кафедри



Рис.4. Фахова бібліотека з особистих зібрань класиків лісівників

Також неабияку зацікавленість у гуртківців та багатьох студентів напряму підготовки лісове і садово-паркове господарство викликають майстер-класи із розмноження і щеплення декоративного садивного матеріалу (рис. 5-10).



Рис. 5 – 6. Майстер клас на навчально-дослідному розсаднику із заготівлі здеревянілих пагонів



Рис. 7 – 8. Нарізання здеревянілих живців спіреї та висаджування їх відкритий ґрунт відділення живцювання НДР на укорінення



Рис. 9 – 10. Майстер-клас з щеплення шпилькових деревних видів у шкільному відділенні НДР

На кафедрі створено необхідні умови не тільки для опанування практичних навичок з деревного декоративного розсадництва, а проведення різносторонніх досліджень з еколого-лісівничої оцінки ефективності різних способів і видів відтворення лісів і вирощування СМ.

СПИСОК

студентів-гуртківців НСТГ «Відтворення лісів та деревне розсадництво» у 2023 – 2024 навчальному році

1. Осмолівський Володимир Вікторович, студент 2-го курсу СКТ – *староста*
2. Шах Андрій Володимирівна, студент 3-го курсу СКТ – *заст. старости*
3. Андрійченко Павло Володимирович, магістр 1-го року навчання
4. Валовий Назар Миколайович, магістр 1-го року навчання
5. Грищенко Віктор Анатолійович, магістр 1-го року навчання
6. Дошак Євгеній Васильович, магістр 1-го року навчання
7. Рачок Максим Ігорович, магістр 1-го року навчання
8. Совтар Олег Віталійович, магістр 1-го року навчання
9. Головатий Юрій Володимирович, магістр 1-го року навчання
10. Омельчук Наталія Миколаївна, магістр 1-го року навчання
11. Олабин Богдан Валентинович, магістр 2-го року навчання
12. Бабак О.М., магістр 2-го року навчання
13. Кравчук В.В., магістр 2-го року навчання
14. Михно В.В., магістр 2-го року навчання
15. Співак Богдан Олегович, магістр 2-го року навчання
16. Шидловський Роман Віталійович, магістр 2-го року навчання
17. Коптель Юлія Анатоліївна, магістр 2-го року навчання
18. Марцинюк Віталій Іванович, магістр 2-го року навчання
19. Хохич Сергій Анатолійович, магістр 2-го року навчання
20. Сорока В'ячеслав Вікторович, магістр 2-го року навчання
21. Буряк Владислав Дмитрович, студент 4-го курсу
22. Зубаль Назар Павлович, студент 4-го курсу
23. Мазур Анастасія Вікторівна, студент 4-го курсу,
24. Семенюк Ігор Вікторович, студент 4-го курсу
25. Янковський Юрій Русланович, студент 4-го курсу
26. Сергієнко Сергій Олександрович, студент 3-го курсу

27. Шах Іванна Володимирівна, студентка 1-го курсу
28. Нестерук Дмитро Святославович, студент 3-го курсу
29. Старосік Владислав Ігорович, студент 3-го курсу
30. Циркун Анастасія Володимирівна, студентка 3-го курсу
31. Швець Микола Валентинович, студент 3-го курсу
32. Горбачов Владислав Ігорович, СПГ 3 курсу
33. Коберник Діана Анатоліївна, студентка СПГ 3 курсу
34. Невгадовський Олександр Вікторович, СПГ 3 курсу
35. Подя Юлія Андріївна, студентка СПГ 3 курсу



Рис. 11. Нагороди студентського наукового гуртка «Відтворення лісу та деревне розсадництво» за останні роки

Основні напрями наукової діяльності, виконанні роботи та заходи проведеної гуртківцями у звітному 2023-2024 навчальному році

Непересічні об'єктивні обставини (воєнний стан, значна частка онлайн навчання і т. і.) ускладнили виконання окремих запланованих наукових робіт СНГ «Відтворення лісів та деревного розсадництва», які були включені у план заходів на звітний період 2023 – 2024 рр., та схвалені на його осінньому засіданні гуртківців, яке відбулося 10 жовтня 2023 р. (протокол № 2). Водночас, у звітному періоді гуртківцями було виконано низку незапланованих але дуже актуальних заходів, про що наведено у звіті і буде сказано у доповіді.

Відповідно до плану, упродовж вересня – жовтня 2023 р. гуртківцями молодших (1 – 3-го) курсів було уточнено тематику власних наукових досліджень і розглянуто потенційно можливі теми майбутніх кваліфікаційних робіт, а гуртківцями – дипломниками кафедри внесено корективи у програми своїх наукових досліджень, які, головним чином, стосувалися оцінки сучасного стану та удосконалення лісонасінневої справи, лісового і декоративного розсадництва, методики та технологій мікроклонального розмноження деревних рослин, розробки шляхів з осучаснення традиційного і запровадження нових (екоадаптаційного і трансформаційного) підходів до відтворення лісів.

Якщо узагальнити усе зроблене, необхідно зазначити, що значну увагу було приділено питанням щодо підвищення ефективності та якості усіх етапних робіт з відтворення лісів з урахуванням викликів сьогодення (глобальних змін довкілля, воєнного стану, реформування лісової галузі) і зумовлених ними нових сучасних вимог: необхідності осучаснення задекларованого розширеного відтворення лісів, унеможливлення деградації лісів та адаптування їх до потепління клімату, прискорення переходу до сталого ведення лісового господарства тощо.

Восени звітнього року гуртківцями, передовсім, студентами магістратури було активізовано роботу з пошуку та аналізу літературних джерел з теми та власні польові дослідження за тематикою кваліфікаційних робіт, статистичну обробку та аналіз зібраних матеріалів, написання пояснювальних записок, підготовку

наукових тез та їх презентацію на інститутських Міжнародних і Всеукраїнських наукових конференціях.

Звітний рік для гуртківців був особливо плідним. Так, гуртківці прийняли активну участь у роботі **77-ої ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «НАУКОВИЙ ПОШУК МОЛОДІ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ ТА САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА»** (9 листопада 2023 року), **МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІСОВИХ ТА УРБОЕКосИСТЕМ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»** (23 листопада 2023 р.) та **ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ЗАВДАННЯ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ»** з нагоди 100-річчя від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка ЛАН України, заслуженого діяча науки і техніки України, фундатора вітчизняної школи лісокультурників М.І. Гордієнка (4 квітня 2024 року).

За результатами своїх наукових досліджень, у збірниках матеріалів названих осінньо-весняних конференцій опубліковано 18 наукових тез:

1. **Б.В. Олабин «ДО ПИТАННЯ ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОКУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ВП НУБІПУ «БОЯРСЬКА ЛДС» ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ СОСНЯКІВ РЕГІОНУ»** (Наук. кер., проф. В. Маурер).

2. **О.М. Бабак, В. М. Маурер «ПОДІЛ ЛІСІВ НА КАТЕГОРІЇ ЯК ОСНОВА ЗАПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО ЇХ ВІДТВОРЕННЯ»** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

3. **В.В. Кравчук ВПЛИВ СКЛАДУ СУБСТРАТУ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ У КОРОБАХ** (Наук. кер. – доц. І. В. Іванюк).

4. **В.В. Михно ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ФІЛІЇ «НІЖИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»** (Наук. кер., проф. В. Маурер).

5. **Б.В. Олабин, В. М. Маурер, СУЧАСНЕ ЗНАЧЕННЯ НАУКОВОЇ СПАДЩИНИ ВП НУБІП УКРАЇНИ «БОЯРСЬКА ЛДС» З ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

6. **Б.О. Співак, В. М. Маурер, ДО ПИТАННЯ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ СОСНЯКІВ У ФЛІЇ «КОРЮКІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

7. **Б.О. Співак, ДОСВІД ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ У ФЛІЇ «КОРЮКІВСЬКЕ ЛГ»** (Наук. кер., проф. В. Маурер).

8. **Р.В. Шидловський, В.М. Маурер, ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ СОСНЯКІВ РІВНЕНЩИНИ НА ПРИКЛАДІ ФЛІЇ «КОСТОПІЛЬСЬКЕ ЛГ» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

9. **П.В. Андрійченко., Кайдик О. Ю. ЩОДО ШЛЯХІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ У ФЛІЇ «КОРЮКІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»** (Наук. кер., доц .О. Ю. Кайдик).

10. **Ю.А. Коптель, Маурер В. М. ДО ПИТАННЯ ЩОДО ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ПІСЛЯ ЗАБОРОНИ СУЦІЛЬНИХ РУБОК** (Наук. кер., проф. В.М. Маурер).

11. **В.І. Марцинюк, Маурер В. М. ЩОДО ДОСТАТНОСТІ СПОСОБІВ ГОЛОВНИХ І ВИДІВ ДОГЛЯДОВИХ РУБАНЬ ЛІСУ ДЛЯ ЛІСОВИРОЩУВАННЯ З ПОЗИЦІЙ ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНОГО ЛІСІВНИЦТВА** (Наук. кер., проф. В.М. Маурер).

12. **Маурер В. М., Головатий Ю. В., ДО ПИТАННЯ МОНИТОРИНГУ ЗМІН СТАНУ СТАРОВІКОВИХ ДЕРЕВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ»** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

13. **С.А. Хохич, Маурер В. М., СУЧАСНИЙ СТАН ПОЛЕЗАХИСНОГО ЛІСОРозВЕДЕННЯ ТА ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ЕКОЛОГО-ЛІСІВНИЧОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

14. **А.В. Шах, І.В.Шах ВПЛИВ ДОБРИВ НА РІСТ І РОЗВИТОК СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ** (Наук. кер., доц.. А.П. Пінчук).

15. **А.В. Мазур, Чорнобров О. Ю., та ін. ОСОБЛИВОСТІ ВВЕДЕННЯ ЗНИКАЮЧИХ РОСЛИН *SORBUS TORMINALIS* (L.) CRANTZ В КУЛЬТУРУ IN VITRO** (Наук. кер., доц.. Чорнобров О. Ю.)

16. **В.М. Маурер, Ю.В. Головатий та ін. ДО ПИТАННЯ ЩОДО ПРОЛОНГАЦІЇ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ СТАРОВІКОВИХ ДЕРЕВ ДУБА НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ»** ((Наук. кер., проф. В.Маурер).

17. **Н.М. Омельчук, Федоренко С.О., ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЕКОАДАПТАЦІЙНОГО ПІДХОДУ ДО ВІДТВОРЕННЯ СОСНЯКІВ ФІЛІЇ «ТЕТЕРІВСЬКЕ ЛГ» З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ БІОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

18. **В.В. Сорока, Маурер В.М., ОСНОВНІ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОАДАПТАЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ДІБРОВ В УМОВАХ ФІЛІЇ «БЛОКОРОВИЦЬКЕ ЛГ» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»** (Наук. кер., проф. В.Маурер).

Окрім перерахованих вище наукових публікацій, ще три наукові тези прийняті до опублікування у матеріалах Міжнародної науково-практичної конференції **«Наближене до природи лісівництво: проблеми та перспективи»**, яка відбудеться 25-26 квітня 2024 року на базі ННІ лісового і садово-паркового господарства.

Восени, упродовж жовтня 2023р. гуртківцями-магістрантами Б.В. Олабимим та Б.О. Співаком за участі гуртківців бакалавратури були здійсненні поточні дослідження культур і природного поновлення сосни звичайної на постійних наукових об'єктах кафедри у лісовому фонді ВП НУБіП України «Боярська ЛДС», під час яких була проведена інвентаризація еколого-географічних культур сосни звичайної, вивчено ріст і стан дубово-соснових культур на ділянках з різною підготовкою зрубів до штучного лісовідновлення, оцінено успішність природного поновлення сосни звичайної в умовах свіжого сугруду. Матеріали польових досліджень гуртківців та результати їх аналізу поповнили наукову базу кафедри і Боярської лісодослідної станції новими даними, які нині, в умовах глобального потепління клімату, мають неабияке значення. Частина з них була використана для написання кваліфікаційної роботи випускника магістратури Богдана Олабина.

У листопаді гуртківці прийняли активну участь у проведенні традиційних осінніх майстер-класів на навчально-досвідному розсаднику кафедри з опанування навичок виконання осінніх польових робіт з викопування, пересаджування підготовки до зберігання різних видів садивного матеріалу (з відкритою і закритою кореневою системою, укорінених живців), заготівлі живців тополі та верби.

Напередодні захисту магістерських робіт, перед інститутською постерною конференцією, гуртківці-магістранти на засіданні НСГ представили свої наукові постери гуртківцям молодших курсів і поділилися з ними своїм досвідом своєї наукової роботи та її значенням для ґрунтового опанування фахових знань і практичних навичок.

Наприкінці березня за ініціативи керівника НСГ професора В.М. Маурера на базі ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» за участі гуртківців та магістрів двох вибіркового блоків було проведено виїзний науково-практичний семінар на тему: «Екоадаптаційне відтворення лісів, його роль та значення для вирішення сучасних завдань і викликів сьогодення» (<https://nubip.edu.ua/node/144692>).

Метою семінару було побачити за деревами складну організацію лісових екосистем, навчитися визначати їх стан, оцінювати екологічність та лісівничу ефективність різних чинників і заходів, що впливають на біологічну стійкість і комплексну продуктивність лісостанів за використання екоадаптаційного підходу до відтворення лісів.

Учасники семінару щиро дякували керівництву ННІ ЛіСПГ та ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» за сприяння у його проведенні та безпосередню участь директора БЛДС, доктора наук А.І. Карпука та його першого заступника кандидата наук О.М. Мельника, а також директору Українського центру підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів лісового господарства С.П. Ірклієнку за надання автотранспорту для перевезення учасників.



Рис.12-13. Зустріч учасників науково-практичного семінару з керівництвом ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» директором доктором наук А.І Карпуком



Рис. 14. Знайомство з унікальними «Літніми культурами сосни звичайної» проф. В.Е. Шмідта



Рис. 15. Еколого-географічні культури сосни звичайної, на якому обговорили сучасне значення географічного походження насінневого матеріалу та особливості його використання для адаптування майбутніх лісів



Рис.16. На науковому об'єкті кафедри – культури сосни звичайної з дубом звичайним на ділянках з різною підготовкою зрубів в умовах свіжого субору



Рис. 17. Вивчення успішності та особливостей ходу природного поновлення сосни звичайної в умовах свіжої судіброви

Значну увагу учасники наукового гуртка приділяють дослідженням із збереження та оздоровлення лісових екосистем і довкілля загалом в умовах глобального потепління, адаптування майбутніх лісів і дерев до негативних природних змін на етапі відтворення лісів, починаючи з вирощування садивного матеріалу. Прикладом такої роботи є постійна увага та підтримання здорового довкілля на території університету, зокрема, родзинки столиці – НПП «Голосіївський» з унікальними старовіковими деревами дуба звичайного.

Так, у звітному році гуртківці як очної, так і заочної форм навчання прийняли участь у проведенні досліджень по кафедральній темі: **«Сучасний стан старовікових дерев *Quercus robur* L. НПП «Голосіївський» та шляхи їх оздоровлення і пролонгації життєдіяльності»**, яка виконується у рамках Угоди, підписаної у грудні 2023 р. між кафедрою відтворення лісів та лісових меліорацій НУБіП України в особі директора ННІ ЛіСПГ проф. Васишина Р.Д. з однієї сторони та Національним природним парком «Голосіївський» в особі директора Глушаниці М.В., з іншої сторони. Гуртківці кафедри Володимир Осмоловський, Юрій Головатий, Павло Андрійченко, Дмитро Патюта, Горбачов Владислав, Коберник Діана, Невгадовський Олександр, Подя Юлія та інші приймали активну участь у виконанні програми досліджень по темі. Разом з науково-педагогічними працівниками кафедри: проф. В.М. Маурером (науковий керівник гуртка), доц. О.Ю. Кайдиком та науковцями НПП «Голосіївський» у лютому – квітні 2024 р. проведена ідентифікація старовікових дерев дуба центральної частини парку у знелистяному стані, під час якої окрім визначення таксаційних показників.

Напочатку квітня, за активної участі студентів-гуртківців, було закладено серію польових експериментів з апробації ефективності використання різних видів садивного матеріалу (жолудів, однорічних і дворічних сіянців) дуба, способів та лісівничого потенціалу місця їх висаджування під наметом паркових насаджень.



Рис. 18. Проведення робіт з ідентифікації та комплексного колективного описання старовікових дерев дуба звичайного у центральній частинні парку

Такі експериментальні об'єкти в умовах парку закладенні вперше. З урахуванням актуальності збереження генофонду дерев дуба та неможливості пролонгування їх життєздатності упродовж тривалого часу, у зв'язку з їх старовіковістю (вік більшості екземплярів сягає понад 300-років), своєчасність проведення таких робіт очевидна і має не тільки наукове а й історичне значення.



Рис. 19. Закладання польових експериментів з апробації ефективності використання різних видів садивного матеріалу (жолудів, однорічних і дворічних сіянців): висаджування їх під наметом насаджень за участі у їх складі дуба на ділянках з різним лісівничим потенціалом



Рис. 20. Гніздовий висів жолудів, зібраного з старовікових дерев дуба звичайного у площадки різних розмірів

Перед цим на сайті ННІ ЛіСПГ (<https://nubip.edu.ua/node/144692>) та сторінках «Відкритого лісу» (<https://www.openforest.org.ua/280502/>) повідомлялося про виїзний науково-практичний семінар, що був проведений на унікальних наукових об'єктах кафедри на території лісового фонду ВП НУБіПУ «Боярська ЛДС»

Одним із напрямків роботи студентського наукового гуртка є розвиток у гуртківців і студентів інституту умінь і навичок ведення різних видів наукових робіт (пошуку необхідних фахових літературних джерел по темі дослідження, написання наукових рефератів і тез, підготовки презентацій та постерів, розробки науково обґрунтованих рекомендацій тощо). Прикладом таких заходів можуть

слугувати наукові та науково-практичні оф лайн або онлайн семінари, присвячені розгляду найактуальніших питань і проблем сьогодення. Останнім прикладом такого розповсюдженого у роботі СНГ заходу є онлайн-семінар, проведений 12 квітня ц.р. на тему: «Екоадаптаційне відтворення лісів: сучасний стан, проблеми впровадження та перспективи» за активної участі і гуртківців-студентів заочної форми навчання.

ПРОГРАМА

науково-практичного онлайн семінару гуртківців НСГ «Відтворення лісів та деревне розсадництва» і студентів ННІ ЛіСПГ тему: «Екоадаптаційне відтворення лісів: сучасний стан, проблеми впровадження та перспективи»

- 18-00 – Відкриття семінару.
- 18-05 – Вступне слово лектора дисципліни. Проф. В.М. Маурер.
- 18-15 – Підходи і методи відтворення лісових ресурсів та їх еколого-лісівнича оцінка. **Доповідач: О.М. Василевська-Смаглюк.**
- 18-25 – Способи лісовідновлення (природне, штучне і комбіноване), їх еколого-лісівнича оцінка та умови використання. **Доповідач: О.Г. Разумейко**
- 18-35 – Основні шляхи підвищення екоадаптаційної ефективності відтворення дібров в умовах філії «Білокоровицьке ЛГ» ДП «Ліси України». **Доповідач: В.В. Сорока.**
- 18-55 – Методи і способи відтворення лісів, їх еколого-лісівнича оцінка та умови використання. **Доповідач: Н. А. Логощук.**
- 19-05 – Методи та способи відтворення лісів, їх еколого-лісівнича оцінка та умови використання. **Доповідач: К.С. Дончик**
- 19-15 – Екоадаптаційний підхід як шлях удосконалення відтворення лісів філії «Поліське ЛГ» ДП «Ліси України». **Доповідач: М.Ю. Петльований.**
- 19-25 – Екоадаптаційний підхід як основа збільшення частки природного поновлення головних лісотвірних видів на об'єктах природно-заповідного фонду Київської області. **Доповідач: Н.В. Партика.**
- 19-35 – Запровадження екоадаптаційного підходу до відтворення сосняків філії «Тетерівське ЛГ» з метою підвищення їх біологічної стійкості. **Доповідач: Н.М. Омельчук.**
- 19-45 – Сучасний стан старовікових дерев дуба НПП «Голосіївський» та шляхи їх екоадаптаційного оздоровлення та продовження життєдіяльності. **Доповідач: Ю.В. Головатий.**

Рис. 21. Програма науково-практичного онлайн семінару гуртківців НСГ «Відтворення лісів та деревне розсадництва» і студентів магістратури ННІ ЛіСПГ тему: «Екоадаптаційне відтворення лісів: сучасний стан, проблеми впровадження та перспективи» (дата проведення 12 квітня 2024 року)

Основні проблемами у діяльності студентського наукового гуртка

З більшістю проблем, що виникають у процесі діяльності студентського наукового гуртка «Відтворення лісів та деревного розсадництва» гуртківці за

допомоги та сприяння кафедри справляються самостійно. Водночас, є і такі, передовсім, об'єктивні, що вирішити їх складно, зокрема:

- необхідність постійного удосконалення та запровадження нових форм роботи і наукової діяльності студентів-гуртківців в умовах воєнного стану (заборона доступу до окремих постійних наукових об'єктів кафедри у ВП НУБіПУ БЛДС, Київської ЛНДС тощо).

- недостатнє матеріально-технічне і фінансове забезпечення експериментальних та наукових робіт студентів (інструментів, сучасних приладів і допоміжних матеріалів – добрив, ростових речовин, субстратів, контейнерів тощо);

- складнощі з перевезенням гуртківців та науковців кафедри до місць проведення виїзних науково-практичних семінарів та закладання наукових експериментів (відсутність транспорту, виключення ВП «Боярська ЛДС»);

- незавершеність робіт з облаштування території та його лабораторних приміщень навчально-дослідного розсадника (лабораторний будинок, огорожа, зрошувальна мережа тощо), через брак коштів, до чого гуртківці відносяться з розумінням – іде війна і тому все для того аби прискорити нашу Перемогу;

- штучне не завжди виправдане кількісне обмеження бажаючих стати дипломниками кафедри, особливо на ОКР «Магістр».

Основними стратегічними напрямки розвитку студентського наукового гуртка є:

- продовження робіт із зміцнення лабораторної та експериментальної бази кафедри необхідної для активації діяльності наукової роботи студентства;

- розширення участі учасників студентського наукового гуртка у вітчизняних і міжнародних наукових проектах і конкурсах;

- практикування утворення молодіжних наукових груп (команд) з пріоритетних напрямів наукових досліджень та підготовки комплексних кваліфікаційних дипломних робіт;

- розширення та зміцнення зв'язків з учасниками наукових студентських гуртків інших ВУЗІВ, у т. ч. і зарубіжних;

- подальше запровадження нових форм наукової діяльності у роботі наукових студентських гуртків (виїзні науково-навчальні і науково-практичні семінари, зустрічі з науковцями закладання науково-виробничих об'єктів, тощо).

Запрошуємо студентів молодших курсів, що прагнуть стати висококваліфікованими фахівцями, які гармонійно поєднують навчальну, наукову і фахову виробничу діяльність до участі у роботі студентського гуртка «Відтворення лісів та деревне розсадництво». Впевненні, Ви не пожалкуєте...

Галерея успішних випускників учасників СНГ

Більшість гуртківців різних років, збагачених досвідом наукової роботи на кафедрі в стінах першого корпусу, успішно працювали і працюють за фахом на виробництві директорами лісгоспів (О.Ю. Чемерський, С.М. Анищенко, М.І. Грищенко, А.М. Дащенко, О.Д. Чебан), головними лісничими (Л.Я. Горбач, С.О. Грамушняк, В.П. Зайчук, С.В. Кондрацький, В.В. Пальченко, А.М. Собченко, Ю.Ю. Юрчук, І.В. Ярема, С. Перов, О. С. Сидоренко), лісничими підприємств лісової галузі України. Є такі, що успішно працюють в інших владних структурах, зокрема, випускник 1986 року народний депутат Верховної ради, пізніше Голова Рівненської обласної ради Данильчук О.Ю.

Багато гуртківців захистили наукові дисертації і нині успішно займаються науковою роботою у рідній Alma mater (доценти С.Г. Грисюк, А.П. Пінчук, І.В. Іванюк, О.Ю. Кайдик, І.М. Бобошко-Бардин, О.Ю. Чорнобров,) та в інших навчально-наукових закладах (доц.. О.В. Кичилук, доц. О.І. Лялін, І.Б. Ковалишин І.С. Одарченко-Шилін та ін.), а також на виробництві (І.В. Шаблій, Л.Г. Прокопюк, М.П. Головецький).

Чимало гуртківців успішно працюють в інших країнах: В.Ф. Мясківський (Канаді), П.Ю. Полупан (Швеції), І.Д. Кучма (Чорногорії).

Науковий керівник - професор В. М. Маурер

Староста СНГ – студент 2-го курсу В.В. Осмолівський

Заст. старости СНГ – студент 3 курсу А. В. Шах

Секретар СНГ – студентка 1 курсу І. В. Шах