Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту

Студентський науковий гурток

“Smart Forester”

Результати діяльності гуртка за 2025-2026 н.р.

МЕТА ДІЯЛЬНОСТІ ТА СКЛАД ГУРТКА "Smart Forester"

Мета діяльності гуртка – сприяння реалізації наукового, інноваційного та творчого потенціалу його учасників.

Склад гуртка:

Кількість студентів – 15

Староста гуртка – Конопада Дмитро

Науковий керівник гуртка –

доц. Леснік О.М.

НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ГУРТКА “Smart Forester”

- Науково-дослідницька робота (участь у круглих столах, наукових конференціях, семінарах, вебінарах, воркшопах, дискусіях).

- Виховна робота (формування лідерських якостей та підвищення рівня культури ділового спілкування).

- Організаційна діяльність (організація систематичних засідань гуртка, круглих столів, тренінгів, майстер-класів, екскурсій та зустрічей з видатними особистостями).

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА ГУРТКА "Smart Forester"

І. Публікація наукових статей:

Lesnik, O., Fesiuk, M., **Sizhuk, O.** (2026). Radial tree growth in scots pine stands of Volyn Polissya. Scientific Reports of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Vol. 22, № 2.

Myroniuk, V.; Svynchuk, V.; Terentiev, A.; Matushevych, L.; Bala, O.; Lesnik, O.; Melnyk, O. (2026). Estimating current annual volume increment of pine stands using one-time tree measurements on temporary sample plots. J. For. Res, 31, 45–53. Учасники гуртка **Сіжук Олександр, Слісарчук Ілля** та **Микола Кульженко** приймали участь зборі дослідного матеріалу який використаний при підготовки статті.

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА ГУРТКА "Smart Forester"

II. Публікація наукових тез на **Міжнародній науково-практичній конференції** з нагоди 185-річчя ННІ лісового і садово-паркового господарства **«Лісівнича освіта та наука в умовах національних викликів та європейської інтеграції України»**
(5-6 червня 2025р.)

Березинець С. В., Леснік О. М. Поточний приріст по об’єму стовбурів дерев сосни звичайної у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція».

III. Публікація наукових тез на **Міжнародній науково-практичній конференції «Стале ведення лісового господарства в умовах кліматичних змін: від досліджень до практики» з нагоди 100-річчя ВП НУБіП України "Боярська лісова дослідна станція»**
(23 жовтня 2025р.)

Березинець С.В., Фесюк М.О., Леснік О.М. Вплив клімату на радіальний приріст стовбурів дерев сосни звичайної у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція».

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА ГУРТКА "Smart Forester"

IV. Публікація наукових тез на **79-ій Всеукраїнській студентській науково- практичній конференції «Науковий пошук молоді для сталого розвитку лісового комплексу та садово-паркового господарства»** (13 листопада 2025 р.):

Сіжук О.В. Радіальний приріст стовбурів дерев у соснових насадженнях Камінь-Каширського надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Березинець С.В., Леснік О.М. Відсоток поточного приросту по об'єму стовбурів дерев сосни звичайної у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція».

Слісарчук І.В. Динаміка поточного приросту соснових насаджень Шепетівського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Кульженко М.О. Використання лісоресурсного потенціалу у Смілянському надлісництві філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Ситарук М.В. Радіальний приріст стовбурів дерев у стиглих соснових насадженнях Ізяславського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Конопада Д.В. Моделювання росту штучних соснових насаджень за діаметром у Черкаському надлісництві філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА ГУРТКА "Smart Forester"

V. Публікація наукових тез на **III Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми дослідження лісових та урбоекосистем України в умовах воєнного стану»**
(21 листопада 2025р.)

Леснік О.М., **Сіжук О.В., Березинець С.В.,** Фесюк М.О. Радіальний приріст стовбурів дерев сосни звичайної Волинського Полісся.

VI. Публікація наукових тез на **Міжнародній конференції «Forest Sector Transformation towards Ukraine's Post-War Green Rebuilding: Meeting Changing Demands for Professionals»**
(19-20 березня 2026р.)

Ситарук М.В. Вплив температури повітря на ріст соснових насаджень Ізяславського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА ГУРТКА "Smart Forester"

Диплом ІІ ступеня за участь у у І турі Всеукраїнського конкурсу студентських робіт в ННІ ЛіСПГ по спеціальності 205 Лісове господарство) отримали гуртківці:

Ситарук Михайло, тема роботи: «Дослідження радіального приросту сосни звичайної» (керівник доц. Леснік О.М.);

Цьомах Маргарита, тема роботи: «Радіальний приріст сосни звичайної в різних лісорослинних умовах» (керівник проф. Миронюк В.В.).

Міжнародний досвід гуртківців "Smart Forester"

участь гуртківця **Березинця Станіслава** у літній школі, міжнародному вебінарі та воркшопі в межах міжнарожного проєкту «QuantiFOR: Розвиток спроможності у кількісних методах та науковій експертизі для молодих лісових дослідників в Україні» (липень-вересень 2025 р.)

ВИХОВНА РОБОТА ГУРТКА "Smart Forester"

- Організація на території Ботанічного саду НУБіП України культурно-просвітницьких заходів для учнів шкіл, з метою популяризації знань про ліси

- Зустрічі із вихованцями шкільних лісництв

ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ГУРТКА "Smart Forester"

- Організація екскурсій по території університету та музеями Києва
- Організація систематичних засідань гуртка
- Участь в екологічних акціях
- Проведення майстер-класів та тренінгів

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА “Smart Forester”

- Обмін досвідом зі студентами, щодо збору та обробки лісотаксаційної інформації
- Залучення студентів до написання наукових публікацій, виступів на конференціях та науково-дослідних робіт кафедри
- Отримання практичних навиків використання сучасного лісотаксаційного обладання та нормативно-довідкових матеріалів
- Культурно-просвітницька робота із студентами, щодо популяризації знань про ліси серед потенційних вступників
- Залучення студентів до організації соціальних проектів за підтримки ДАЛР України та Товариства лісівників України

ПОДЯКА ЗА ПІДТРИМКУ ДІЯЛЬНОСТІ ГУРТКА “Smart Forester”

- Державним підприємствам з ведення лісового господарства
- Комунальним підприємствам з утримання зелених насаджень населених пунктів
- ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»
- НДІ лісівництва та декоративного садівництва

Студентський науковий гурток

“Smart Forester”

SMART FORESTER

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!