Звіт

про результати роботи студентського наукового гуртка

«Захист та збереження деревини» за 2025-2026 навч. рік

1. Назва гуртка: «Захист та збереження деревини».

2. Звітний період: 2025 рік (осінній семестр) – 2026 р. (весняний семестр).

3. Наукова спрямованість гуртка: 05.23.06 «Технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з деревини».

4. Заходи проведені гуртком:

- організаційна зустріч з гуртківцями, узгодження плану заходів, обговорення майбутніх досліджень – 9.09.2025

- зустріч з представниками «АртемідаТрейдінг», обговорення способів подовження терміну експлуатації кухонних аксесуарів – 18.09.2025

- оцінка впливу термічного модифікування на властивості шпону, підсумки – 23.09.2025

- відвідування виставки Design Living Tendency – 22.10.2025

- зустріч із фаховими спеціалістами, семінар «Особливості реалізації дизайнерських рішень у виробництві індивідуальних меблів» – 29.10.2025

- завершення досліджень в лабораторних умовах впливу просочування оліями ДСП, обговорення результатів – 4.11.2025

- участь у 79-й Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції – 13.11.2025

- фактори впливу на деревину під час експлуатації; конструктивні способи захисту та ефективні системи захисних покриттів ADLER – 14.11.2025

- представлення результатів досліджень на постерній конференції – 20.11.2025

- захист магістерських робіт – 11.12.2025

- організаційне онлайн-засідання студентського наукового гуртка, обговорення тем та напрямів досліджень та плану роботи гуртка – 04.02.2026

- онлайн-зустріч, обговорення за темою: «Фактори руйнування деревини» – 18.02.2026

- онлайн-зустріч, обговорення аналітичних досліджень екстремальних умов експлуатації деревини – 25.02.2026

- практичне заняття – методика підготовки зразків і проведення досліджень – 11.03.2026

- участь у Всеукраїнській олімпіаді зі спеціальності – 24.03.2026

- обговорення результатів відвідування об'єднаної професійної виставки KIFF та InterBuildExpo – 25.03.2025

- майстер-клас із вогнезахисту – 17.04.2026

- участь у Фестивалі студентської науки, презентація діяльності гуртка – 23.04.2026

- організаційна он-лайн зустріч – обговорення проміжних результатів та отриманих знань, намічення планів майбутніх досліджень – 26.05.2026

- участь у Всеукраїнському науково-практичному семінарі «Інноваційні технології у переробці деревини» – 10.06.2026

5.1. Кількість членів гуртка – 8 осіб.

6. Участь у конкурсі наукових робіт студентських гуртків:

Іванченко Д., Соваков А. «Технологічне обгрунтування запровадження термічного модифікування шпону для покращення його стабільності та естетичних характеристик», секція «Матеріалознавство» – І місце

Ісаєв А., Комар А. «Оптимізація сировинних витрат та технологічна гнучкість асортименту фанерної продукції» – І місце

7. Публікаційна активність членів гуртка (тези, матеріалів доповідей членів гуртка):

- IX Міжнародна студентська наукова конференція «Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження» (14 жовтня 2025)

1. Д.В. Іванченко Durability od kitchen tables

- 79-а Всеукраїнська студентська науково-практична конференція (13 листопада 2025)

1. А.А. Соваков ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЕННЯ ВИРОБІВ З ДЕРЕВИНИ

2. Д.В. Іванченко ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ПОДОВЖЕННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ВИРОБІВ З ДЕРЕВИНИ

3. В.О. Бедрій ЕКОЛОГІЧНІ ОЛІЇ ЯК ЗАПОРУКА ЕСТЕТИКИ, БЕЗПЕКИ ТА СТІЙКОСТІ КУХОННИХ ВИРОБІВ

4. М.С. Лазарчук ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ВОЛОГОСТІЙКОСТІ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

5. А.І. Марченко НАДІЙНІСТЬ КЛЕЙОВИХ КОМПОЗИЦІЙ У ВИРОБАХ З ДЕРЕВИННО-КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

- IX Всеукраїнська студентська наукова конференція «Розвиток сучасної науки: актуальні питання теорії та практики» (21 листопада 2025)

1. А.А. Соваков TECHNOLOGY, MODULARITY, AND INTEGRATION IN WOODEN PRODUCTS

Забезпечення діяльності web-сторінки гуртка (офіційний сайт НУБіП України) – **https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-zakhyst-ta-zberezhennya-derevyny**.

Керівник студентського наукового
гуртка «Захист та збереження деревини»
кафедри технологій та дизайну
виробів з деревини, к.т.н., доцент Горбачова О. Ю.