

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор НДІ лісівництва
та декоративного садівництва
Р. Д. Васишлишин

2017 р.

**Звіт з роботи гуртка дендрології
кафедри дендрології та лісової селекції
за 2016-2017 навчальний рік**

Назва гуртка: Дендрологія

Звітний період: 2016–2017 н. р.

Наукова спрямованість гуртка: поглиблене вивчення видового та культиварного різноманіття деревних рослин, їхніх екологічних та біологічних особливостей, стану інтродукції та досвіду використання в озелененні.

Заходи проведені гуртком:

У вересні 2016 року початком роботи гуртка були загальні збори. В новому навчальному році ряди гуртківців поповнили студенти, які зацікавились науковою спрямованістю досліджень та можливістю практичного застосування набутих знань в практичній роботі.

Гуртківців було ознайомлено з історією та досягненнями гуртка, а також обговорено перспективні напрямки наукової та практичної роботи протягом нового навчального року. На засіданні було внесено ряд пропозицій по роботі гуртка, які були активно обговорені гуртківцями та надихнули студентів до наукової та практичної роботи. За результатами обговорення внесених пропозицій було затверджено план роботи гуртка на 2016–2017 навчальний рік.

Під час виїзного засідання гуртка у жовтні 2016 року до Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка НАН України, гуртківці мали можливість детально ознайомитись з колекційними насадженнями, історією та основними принципами закладання насаджень, можливостями розширення видового різноманіття колекцій та їх формування протягом тривалого періоду.

У листопаді–грудні 2016 року кілька засідань гуртка дендрології відбулися у форматі семінарів, де гуртківцями було обговорено ряд тем профілюючого спрямування, зокрема «Європейський досвід використання деревних рослин при створенні садово-паркових об'єктів», «Методики проведення наукових досліджень» та «Польові та лабораторні дослідження – значення та перс перспективи використання».

На черговому засіданні, гуртківці ознайомились з роботою відділу вірусології, оздоровлення та розмноження плодових і ягідних культур на базі

Інституту садівництва НААН України. Головний напрям досліджень відділу – розробка наукових засад виробництва здорового садивного матеріалу плодових і ягідних культур на безвірусній основі. Гуртківців ознайомили з методами розробки та впровадження біотехнологічних методів експрес-діагностики вірусів плодових, ягідних та декоративних культур в системі виробництва здорового садивного матеріалу.

На екскурсії до Сирецького дендрологічного парку наприкінці березня 2017 року студенти ознайомились з колекційними насадженнями та структурою установи. Керівництво та співробітники дендрологічного парку ділились з гуртківцями своїми знаннями та практичним досвідом проведення наукових досліджень. Студенти задавали велику кількість питань, що свідчить про їх зацікавленість даною тематикою.

Здобуті знання гуртківці застосували на практиці при визначенні та діагностуванні видових особливостей окремих деревних рослин в колекційних насадженнях ботанічного саду НУБіП України.

Гуртківцями розпочата кропітка робота по створенню та формуванню електронного гербарію для визначення деревних рослин, яку студенти планують продовжувати в наступному навчальному році. Поповнюють електронний гербарій гуртківці не лише внесенням в нього видів, що зростають в колекційних насадженнях ботанічного саду, а й досліджуючи та визначаючи рослини, що використовуються в міському озелененні, лісових насадженнях, полезахисних смуг та ін.

На початку травня 2017 року гуртківці ознайомились з видовим та культиварним різноманіттям деревних рослин, що використовуються в паркових та вуличних насадженнях м. Києва. Під керівництвом викладачів кафедри дендрології та лісової селекції, студентами здійснено аналіз насаджень та підготовлені наукові доповіді, які вони висвітили на засіданні гуртка. Гуртківці, які найбільше зацікавились цією тематикою і надалі планують продовжувати свої наукові дослідження.

На засіданні наукового гуртка дендрології 16 травня 2017 року підведені підсумки роботи за 2016–2017 навчальний рік. Гуртківцями внесено ряд пропозицій, щодо спрямованості науково-дослідної роботи в 2017–2018 навчальному році.

Кількість членів гуртка: 64 особи

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка): 3 особи.

Досягнуті результати роботи гуртка:

– кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка та наукових статей: 3

1. «Інвентаризація та стан насаджень території житлового комплексу

«Паркове місто» в м. Київ», Шишка Є. М., студент ОС «Магістр».

2. «Підбір оптимальної схеми стерилізації при введенні в культуру *in vitro* *Aristolochia mandshuriensis* Ком.», Майстренко Т. Ю., студентка ОС «Бакалавр».

3. «Особливості використання красивоквітучих ліан в озелененні міста Києва», Омельчук І. І., студентка ОС «Магістр».

– виступів студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо: 3

– забезпечення діяльності web-сторінки гуртка:

<https://nubip.edu.ua/node/1429/8>

<http://www.dendrology.kiev.ua>

<https://www.facebook.com/dendrology.nubip>

Відповідальна за гурток

к. с.-г. н., доц.



М. О. Кухарська

Завідувач кафедри

дендрології та лісової селекції



Ю. М. Марчук