

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний університет біоресурсів і природокористування України**

**РІШЕННЯ**

**Вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України від 22 червня 2018 року (протокол № 11) щодо звіту директора НДІ лісівництва та декоративного садівництва доктора сільськогосподарських наук, доц. Василюшина Романа Дмитровича про діяльність НДІ лісівництва та декоративного садівництва по виконанню заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива - 2020»**

Заслухавши та обговоривши доповідь директора НДІ лісівництва та декоративного садівництва Василюшина Романа Дмитровича «Про діяльність НДІ лісівництва та декоративного садівництва з виконання заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива – 2020», Вчена рада НУБіП України зазначає, що НДІ реалізує стратегічну мету і завдання, визначені Законом України «Про вищу освіту», закріплені в Програмі розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020». За останні роки колектив науковців ННІ лісового і садово-паркового господарства оновив матеріально-технічне забезпечення наукових лабораторій, здійснює збалансовану кадрову політику, що спрямована на підвищення ефективності діяльності на консолідацію колективу.

Навчально-науковий процес в інституті забезпечується висококваліфікованим професорсько-викладацьким складом, який нараховує 1 член-кореспондента НААН та 26 академіків та член-кореспондентів Лісівничої академії наук України, 17 докторів наук, професорів, 67 кандидатів наук, доцентів, старших викладачів та асистентів і 13 асистентів без наукового ступеня.

У 2017 році в НДІ лісівництва та декоративного садівництва здійснювалися дослідження у межах 29 наукових тем, у тому числі 7 бюджетних, 5 госпдоговірних і грантових тематик та 17 – ініціативних, на загальну суму 2614,24 тис. грн., що становить 23,9 тис. грн. на 1 співробітника (в середньому по університету – 23,5 тис. грн.). Фінансування наукових досліджень Боярської лісової дослідної станції у 2017 році склало 630,2 тис. грн. У 2018 році фінансування наукових досліджень у межах загального фонду зросло на 22,3 %, порівняно з 2017 роком, та склало 2097,4 тис. грн. У Боярській ЛДС згаданий приріст склав 65,9 % та забезпечив фінансування НДР на рівні 1045,2 тис. грн.

У 2018 році вченими НДІ лісівництва та декоративного садівництва проводяться фундаментальні та прикладні наукові дослідження з актуальних проблем лісівничої науки, садово-паркового господарства і охорони природного навколишнього середовища, підвищення продуктивності лісових екосистем та оптимізації зональних лісоаграрних ландшафтів й спрямовані на: вирішення проблем сталого використання лісових ресурсів в умовах глобальних змін клімату (проф. Лакида П.І.); розробку теоретико-методичних основ оцінювання та сталого використання енергетичного потенціалу деревної біомаси у Поліському регіоні України (доц. Василюшин Р.Д.); розробку наукових основ прогнозу росту основних лісотвірних порід України (доц. Бала О.П.); прикладні рішення оцінювання резервуару вуглецю в мортмасі лісових екосистем на основі сучасних системних підходів (с.н.с. Білоус А.М.); наукове обґрунтування та розробка сучасних методів дендрорекультивациі лісових земель Житомирської області, порушених внаслідок видобутку бурштину (проф. Ковалевський С.Б.); біотехнологічні рішення збереження генофонду історично цінних багатовікових дерев (доц. Білоус С.Ю.); розробку науково-методичного забезпечення розвитку інвентаризації лісових ресурсів (доц. Миронюк В.В.); розробку практичних засад фітодизайнологічної екотрансформації насаджень ландшафтів мегаполісів (проф. Колесніченко О.В.); розробку науково-методичного забезпечення створення геопорталу для оцінювання ризику, прогнозування та попередження природних пожеж у Поліссі України (проф. Зібцев С.В.).

За звітний період науковцями інституту видано 28 монографій, 8 науково-практичних рекомендацій, 403 наукові статті й тези доповідей конференцій, у тому числі 41 – у міжнародних виданнях, а 16 з них – входять до Міжнародної бази SCOPUS та WoS, одержано 30 патентів та авторських свідоцтв. Індекс Гірша (по Scopus) НПП у першому півріччі 2018 року склав: Лакида П.І., Зібцев С.В. – 3, Лакида І.П. – 2, Василюшин Р.Д., Білоус А.М., Миронюк В.В., Ковалевський С.С., Пінчевська О.О., Цапко Ю.В., Спірочкін А.К. – 1.

У 2017 році на базі інституту було проведено 8 Міжнародних науково-практичних конференцій, 5 Всеукраїнських науково-практичних конференцій. Також було проведено 29 інших науково-технічних заходів, у тому числі 16 науково-практичних семінарів. Науковцями інституту у 2017 році прийнято участь у роботі 172 позавузівських конференцій, семінарів тощо, у тому числі 163 – міжнародних, 9 – всеукраїнських.

В НДІ лісівництва та декоративного садівництва за 3 науковими спеціальностями проходять підготовку 35 аспірантів (здобувачів) і 5 докторантів. Нині в інституті функціонує 2 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій. У 2017 році захищено 14 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук. У першому півріччі 2018 року захищено 6 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук. Ефективність захисту дисертацій становила у 2017 році – 100 % у межах очної форми навчання та 50 % – заочної.

Науково-дослідна робота студентів зосереджена у 16 наукових гуртках, у яких здійснювали дослідження 468 студентів ННІ лісового і садово-паркового господарства та факультетів агробіологічного та захисту рослин, біотехнологій та екології. У виконанні кафедральних досліджень брали участь 30 студентів, з них з оплатою праці 5. Щорічно у наукових заходах з доповідями беруть участь близько 130 студентів, у тому числі за кордоном. Студенти інституту постійні учасники Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, так у 2017 році призерами цього конкурсу стали троє студентів, а у 2018 році – четверо.

Науково-педагогічні працівники, аспіранти та студенти впродовж року брали участь у багатьох Міжнародних заходах за кордоном, а саме: стажування у Міжнародному інституті прикладного системного аналізу (Австрія); читання лекцій у межах програми Erasmus+ у Технічному університеті м. Зволен (Словаччина); участь у Лісовому форумі Єльського університету (США); участь у Всесвітньому форумі лісових дослідницьких організацій (IUFRO) (Німеччина); участь у другому етапі літньої школи Sumforest Summer School під назвою «Мережеві та комунікативні навички у дослідженнях у сфері сталого ведення лісового господарства» (Іспанія); наукове стажування у Портландському університеті (США); стажування у Шведському університеті сільського господарства у рамках міжнародної програми кредитної мобільності (Швеція); стажування у Вроцлавському природничому університеті за стипендіальною програмою ім. Ст. Толпи (Польща) та інші.

При НДІ лісівництва та декоративного садівництва успішно працює Науково-технічна рада, Рада молодих вчених та Рада аспірантів.

**Водночас Вчена рада звертає увагу на те, що в роботі колективу науковців ННІ лісового і садово-паркового господарства є значні резерви, що пов'язані з вирішенням таких завдань:**

- відсутністю у більшості наукових лабораторій кафедр сучасного аналітичного та вимірювального обладнання;
- недостатньою активністю колективу щодо інноваційного процесу, посилення зв'язків із бізнесом, виробничниками, іноземними партнерами;
- відірваністю наукових досліджень від реалій сьогодення, зокрема висиханням лісів, боротьбі із шкідниками дерев і т.ін.;
- недостатньою активністю частини кафедр у розробці проектів наукових робіт, залучення коштів до спеціального фонду на придбання обладнання, наукові дослідження та

надання наукових послуг, підготовці статей у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus, Web of Science (кафедри: технології та дизайну виробів з деревини, ботаніки, біології лісу та мисливствознавства, ландшафтної архітектури та садово-паркового будівництва, декоративного садівництва та фітодизайну, відтворення лісів та лісових меліорацій);

- необхідністю подальшої реорганізації окремих наукових лабораторій кафедр, які є малоефективними або ж дублюють функції інших лабораторій;
- недостатнім залученням студентів до виконання дослідницької роботи;
- несвочасністю розміщення та оновлення поточної інформації на сайті НДІ лісівництва та декоративного садівництва окремими кафедрами, лабораторіями, Радою молодих вчених і Радою аспірантів тощо.

### **Зважаючи на зазначене, Вчена рада УХВАЛИЛА:**

1. Роботу НДІ лісівництва та декоративного садівництва з виконання заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива – 2020» вважати задовільною.

2. Директору НДІ лісівництва та декоративного садівництва Василю Р.Д. разом з науковцями ННІ:

– продовжити активну співпрацю з Міністерством аграрної політики України, Державним агентством лісових ресурсів України, радою Роботодавців інституту, міжнародними організаціями з метою вирішення важливих питань законодавчого забезпечення підготовки фахівців за спеціальностями «Лісове господарство», «Деревообробні та меблеві технології» та «Садово-паркове господарство», підвищення ролі колективу в житті університету, налагодження навчального, наукового і соціально-економічного партнерства;

– забезпечити подальше зростання публікацій НПП кафедр у виданнях, що входять до наукометричних баз даних SCOPUS, Web of Science та інших, кількість опублікованих статей у збірниках праць, що мають зазначені індекси цитування, повинна складати не менше 20 % від загальної кількості опублікованих науковцями інституту робіт, розглянути можливість створення спільно з НДІ рослинництва та НДІ фітомедицини, біотехнологій та екології наукового журналу з подальшим поданням його до наукометричних баз даних;

– активізувати роботу по залученню додаткових джерел фінансування, у тому числі і шляхом отримання міжнародних грантів та проектів за всіма напрямками діяльності, зокрема у межах мережі БіоГоризонт;

– продовжити практику залучення талановитих студентів, переможців олімпіад та конкурсів до участі у наукових гуртках, аспірантурі, виконання наукових тематик кафедр з обов'язковою їх участю і виступами на наукових конференціях та публікацією матеріалів досліджень;

– впроваджувати міжкафедральні наукові проекти фундаментального і прикладного спрямування, у тому числі щодо наукових проблем діяльності Ботанічного саду НУБіП України;

– активізувати роботу щодо посилення наукової складової у діяльності Ботанічного саду НУБіП України;

– діяльність науковців кафедр спрямувати на пошук та здобуття Міжнародних наукових грантів, активну участь у тренінгах-семінарах, стажуваннях в наукових Центрах розвинених країн; активізувати роботу колективу на здобуття Державних, галузевих та іменних премій;

– підвищити ефективність захисту дисертаційних робіт у термін аспірантури. У 2018/2019 рр. здобувачами ННІ захистити 4 докторські дисертації;

– активізувати роботу з питань комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності (патенти, методичні розробки, авторські свідоцтва, наукові консультації тощо);

– налагодити наукову співпрацю з факультетами захисту рослин, біотехнологій та екології, агробіологічним та інформаційних технологій;

– продовжити у 2018 році позитивні напрацювання НДІ лісівництва та декоративного садівництва щодо спільної НДР кафедр і лабораторій, НАН та НААН України, інших наукових підрозділів, зокрема, закордонних;

– постійно опікуватися роботою Ради молодих вчених, Ради аспірантів, залучати до роботи в НДІ лісівництва та декоративного садівництва їх керівників, заслуховувати звіти, реагувати на пропозиції тощо.

3. Рішення Вченої ради Університету обговорити на спільному засіданні науково-технічної ради НДІ лісівництва та декоративного садівництва та Вченої ради ННІ лісового і садово-паркового господарства; підготувати план його реалізації та надати в ректорат для контролю.

4. Контроль за виконанням рішення Вченої ради університету покласти на першого проректора Ібатулліна І.І.

Рішення прийнято одногolosно.

Голова Вченої ради  
Учений секретар

С. Ніколаєнко  
О. Барановська