

РІШЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Спеціалізована вчена рада разового захисту ДФ 04 Київського національного університету будівництва і архітектури, Міністерства освіти і науки України, м. Київ, прийняла рішення про присудження Абу Діб Світлані Миколаївні ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» на підставі прилюдного захисту дисертації «Екологічна оцінка впливу інженерних лісозахисних насаджень на природно-антропогенні ландшафти» за спеціальністю 101 – «Екологія» 14 вересня 2022 року.

Абу Діб Світлана Миколаївна 1989 року народження в 2005 році вступила до Київського національного університету будівництва і архітектури за спеціальністю «Екологія та охорона навколишнього середовища». У 2010 році отримала кваліфікацію еколога. У період з 2009 по 2010 роки працювала на посаді еколога у приватно-орендному сільськогосподарському підприємстві «Голуба нива» с. Хохітва.

З 2010 по 2013 роки навчалася в аспірантурі Київського національного університету архітектури і будівництва при кафедрі охорони праці та навколишнього середовища за спеціальністю 21.06.01 «Екологічна безпека».

У період з 2013 по 2020 роки знаходилась у відпустці по догляду за дитиною.

У 2021 році вступила повторно до заочного відділення аспірантури Київського національного університету будівництва і архітектури при кафедрі охорони праці та навколишнього середовища за спеціальністю 101 «Екологія».

Дисертацію виконано у Київському національному університеті будівництва і архітектури, МОН України, м. Київ.

Науковий керівник: Тетяна Миколаївна, доктор технічних наук, професор, завідувачка кафедри технології захисту навколишнього середовища та охорони праці Київського національного університету будівництва і архітектури.

Основні положення, результати і висновки дослідження викладені здобувачкою в 13 наукових публікаціях, з яких 1 є одноосібною, в тому числі 1 публікація у виданні, що індексується в наукометричній базі Scopus, 8 статей у наукових фахових виданнях України; 6 публікації в збірниках матеріалів наукових конференцій, зокрема:

1. Abu Deeb S., Tkachenko T., Mileikovskiy V. Environmental Assessment of Relationships and Mutual Influences in the System "Protective Forest Plantations – Anthropogenic Landscapes". Journal of Environmental Science and Sustainable Development (JESSD), Jakarta, 2021 (Scopus). ISSN 1755-1315.

2. Tkachenko T.N., Abu Deeb S.N. Protective Forest Plantations as a System of Protection Biocenoses and Technocenoses from the Negative External Factors Impacts. Climate Change & Sustainable Development: New Challenges of the

Century: Monograph. – Mykolaiiv: PMBSNU – Rzeszow: RzUT, 2021. – 492 p. (442-451).

3. Удод В. М., Абу Діб С. М. Екологічна оцінка стану природно-антропогенних ландшафтів в межах дії інженерних лісозахисних конструкцій / В.М.Удод, С.М.Абу Діб // Екологічна безпека та природокористування. – К., 2014. – №14. – С.80-85.

Повнота викладення основних теоретичних положень дослідження відповідає вимогам, що пред'являються до дисертаційних робіт на здобуття ступеня доктора філософії.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці;

ВОЛОШКІНА Олена Семенівна, доктор технічних наук, професор, Київського національного університету будівництва і архітектури, надала наступні зауваження:

1. Хотілося б почути, яка нормативна база використовується в Україні для влаштування лісозахисних насаджень.

2. Слід було вказати, на основі яких саме досліджень були запропоновані коефіцієнти, що складають наукову новизну роботи.

КРИВОМАЗ Тетяна Іванівна, доктор технічних наук, професор, Київського національного університету будівництва і архітектури надала позитивну рецензію із зауваженнями:

1. У тексті анотації, потрібно оптимізувати список поставлених задач для виконання дисертаційного дослідження.

2. Перевірити одиниці вимірювання для всіх параметрів, адже деякі з них некоректно записані.

3. Детальніше пояснити інтервал значень $0 < 0,9 < 1$, який характеризує відповідно мінімальну, раціональну та максимальну асиміляційну здатність антропогенних ландшафтів.

4. Дані по типах конструкцій захисних лісонасаджень є загальновідомими, тому доцільніше винести їх у додатки.

5. Опис характеристик важких металів та пестицидів не зовсім доречний, адже це загальновідомі дані, які не несуть наукової новизни.

6. Винесення впливу та рівні небезпеки важких металів та пестицидів не вимагає занадто детального розгляду в основному тексті дисертації. Їх можна винести в додатки.

ФРОЛОВ Валерій Федорович, доктор технічних наук, професор, Київського національного університету будівництва і архітектури, надав позитивну рецензію із зауваженнями:

1. Недостатньо конкретизовано внесок кожного з вчених, які займалися вивченням даної тематики.

2. Деякі наведені параметри конструкцій ЗЛН вже є давно відомими, тому наводити їх ще раз не має нагальної необхідності.

3. Дані аналізу показників контролю за станом ЗЛН не мають чіткої авторської відповідності.

4. Характеристика важких металів та пестицидів, їх кількісні значення могли б бути винесені у додаток.

5. Є зауваження орфографічного та стилістичного характеру до тексту.

ТРИСНЮК Василь Миколайович, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України надав позитивний відгук із зауваженнями:

1. В тексті анотації потрібно чіткіше сформулювати практичне значення отриманих результатів дослідження.

2. В першому розділі зазначені виконання аналізу показників екологічного контролю за станом ЗЛН. Потрібно чіткіше описати авторську відповідність цих параметрів з посиланням на літературні джерела.

3. У висновках до другого розділу чіткіше описати проведені експериментальні дослідження.

4. У третьому розділі надається багато табличних даних. Деякі з них, за можливості, можна винести в додатки, якщо це не заважає чіткому сприйманню викладеної інформації.

5. У четвертому розділі на думку опонента необхідно конкретизувати опис характеристики розрізу ґрунтового профілю ділянки дослідження.

6. До тексту роботи є зауваження орфографічного, граматичного і стилістичного характеру.

ТВЕРДА Оксана Ярославівна, доктор технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» надала позитивний відгук із зауваженнями рекомендаційного характеру:

1. Не зовсім зрозуміло, що саме авторка розуміє під виразом «розроблено функцію безпеки довкілля».

2. У вступі варто було б зазначити, який метод для чого використовувався.

3. Варто було б більш детально пояснити, яким чином визначались значення q (табл.3.3).

4. На рис. 3.1 позначення АВ, про яке йде мова, відсутнє.

5. Доцільно було б більш детально обґрунтувати вибір трирядної ажурно-продувної конструкції з двома рядами чагарників.

6. Не зовсім зрозуміло, яким чином визначено довжини 11,25 м і 15 м (рис.3.3). варто було б також зазначити, як часто мають розташовуватись труби, яким чином вода буде потрапляти до труб, чому в довжину труби не закладено ширину полотна, як збирати воду з іншої сторони.

7. У тексті дисертації часто фігурує термін «оптимізація», однак задача оптимізації не сформульована, не задано критерій оптимальності, обмеження тощо. Доцільно було б замінити даний термін.

8. У висновках до розділів варто було б подати не лише якісні, але і кількісні результати проведених досліджень.

9. До тексту роботи є зауваження орфографічного, граматичного і стилістичного характеру.

Загальна оцінка роботи і висновок. Дисертаційне дослідження Абу Діб Світлани Миколаївни на тему «Екологічна оцінка впливу інженерних лісозахисних насаджень на природно-антропогенні ландшафти» є завершеною самостійною та ґрунтовною науковою працею, отримані теоретичні та практичні результати якої мають істотне значення для комплексної оцінки впливу захисних лісових насаджень на природні та антропогенні ландшафти і дозволяють визначити роботу як вагомий внесок в розробку системного підходу використання захисних лісових насаджень.

При написанні дисертації авторкою дотримано принципів академічної доброчесності.

Висунуті теоретичні положення, надані практичні рекомендації, отримані висновки та результати впровадження мають наукове і практичне значення, характеризуються науковою обґрунтованістю та новизною.

За науковим рівнем і практичною цінністю, змістом і оформленням, кількістю та якістю здійснених наукових публікацій, апробацій на наукових конференціях дисертаційна робота «Екологічна оцінка впливу інженерних лісозахисних насаджень на природно-антропогенні ландшафти» повністю відповідає вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №44 від 12 січня 2022 р., а її авторка, Абу Діб Світлана Миколаївна, заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 «Екологія».

Результати відкритого голосування: «За» – п'ять членів ради;
«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування, спеціалізована вчена рада ДФ 04 Київського національного університету будівництва і архітектури Міністерства освіти і науки України, м. Київ, присуджує Абу Діб Світлані Миколаївні ступінь доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 «Екологія».

Голова спеціалізованої вченої
ради разового захисту ДФ 04
доктор технічних наук, професор



Волошкіна О. С.