

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради ДФ 06.091.24
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Моложон Каріна Олександрівна, 1996 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького за спеціальністю «Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Психологія)», з 1 жовтня 2021 року є аспіранткою МДПУ імені Богдана Хмельницького, де навчається за спеціальністю 091 Біологія (галузь знань 09 Біологія) і до цього часу виконувала акредитовану освітньо-наукову програму 091 Біологія, з 2023 року працює на посаді викладача-стажиста кафедри ботаніки та садово-паркового господарства хіміко-біологічного факультету Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького Міністерства освіти і науки України, місто Запоріжжя від 5 червня 2024 року № 47/01-05 у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради - Солоненка Анатолія Миколайовича, доктора біологічних наук, професора, професора кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького;

Рецензента - Подорожного Сергія Миколайовича - кандидата біологічних наук, доцента кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького;

Офіційних опонентів:

Грицана Юрія Івановича - доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри екології та охорони навколишнього середовища Дніпровського державного технічного університету;

Федоряк Марії Михайлівни - доктора біологічних наук, професора, завідувачки кафедри екології та біомоніторингу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича;

Дідюра Олега Олексійовича - кандидата біологічних наук, старшого дослідника, наукового співробітника НДІ наземної екології, лісового ґрунтознавства та рекультиватії земель НДІ біології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

на засіданні 12 серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 Біологія Моложон Каріні Олександрівні на підставі публічного захисту дисертації «Вплив реконструкції парку на рослинний покрив» за спеціальністю 091 Біологія.

Дисертацію виконано в Мелітопольському державному педагогічному університеті імені Богдана Хмельницького Міністерства освіти і науки України, місто Запоріжжя.

Науковий керівник - Жуков Олександр Вікторович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.

Дисертація Моложон Каріни Олександрівни є самостійною та ґрунтовною науковою працею, що виконана з дотриманням вимог академічної доброчесності. Дисертація подана у вигляді спеціально підготовленого рукопису, який за змістом, рівнем наукової новизни, теоретичним й практичним значенням результатів, кількістю наукових публікацій відповідає вимогам пункту 6 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 від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами)).

Під час дослідження уперше був розроблений алгоритм комплексної діагностики впливу реконструкції парку на рослинний покрив; здійснене різновекторне порівняльне дослідження агрегатної структури, фізичних властивостей ґрунту та потужності лісової підстилки до та після реконструкції; досліджено специфічні зв'язки екоморфичної структури рослинного покриву та характеристики паркових насаджень міста; визначено ефективність ґрунтової пенетраційної резистентності як середовищного фільтру для паркової рослинності; обґрунтована ефективність застосування фітоіндикаційної оцінки впливу реконструкції парку на різноманіття угруповань рослинного покриву; доведена доцільність використання статистичних методів обробки даних для оцінки інформативності різних типів дослідження.

Основні наукові положення та результати дослідження відображено у 9 наукових працях, з яких 3 – входять до журналів, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus (3) та Web of Science (2), 1 – наукова стаття в українському фаховому виданні категорії «Б», 4 – матеріали наукових конференцій апробаційного характеру та одна наукова публікація, що додатково відображає наукові результати дисертації. Статті, в яких опубліковано основні наукові результати дисертації:

1. Molozhon, K. O., Lisovets, O. I., Kunakh, O. M., & Zhukov, O. V. (2023). The structure of beta-diversity explains why the relevance of phytoindication increases under the influence of park reconstruction. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(4), 634–651. doi:10.15421/022392

2. K. O. Molozhon, O. I. Lisovets, O. M. Kunakh, O. V. Zhukov (2023). Increased soil penetration resistance drives degrees of hemeroby in vegetation of urban parks. *Biosystems Diversity*, 31(4), 411–419 doi: 10.15421/012349

3. O. Zhukov, O. Lisovets, K. Molozhon (2023). Differential ecomorphic analysis of urban park vegetation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1254 (2023) 012023 doi:10.1088/1755-1315/1254/1/012023

4. O. M. Kunakh, O. V. Zhukov, F. A. Zots, K. O. Molozhon (2022). The impact of urban park reconstruction on the aggregate structure of soil. *Agrology*, 5(1), 15–26 doi: 10.32819/021103

У дискусії взяли участь голова, рецензент і офіційні опоненти спеціалізованої вченої ради:

1. Солоненко Анатолій Миколайович, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, - оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає;

2. Подорожний Сергій Миколайович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, - оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає;

3. Грицана Юрій Іванович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Дніпровського державного технічного університету, - оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає;

4. Федоряк Марія Михайлівна, доктор біологічних наук, професор, завідувачка кафедри екології та біомоніторингу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, - оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає;

5. Дідур Олег Олексійович, кандидат біологічних наук, старший дослідник, науковий співробітник НДІ наземної екології, лісового ґрунтознавства та рекультивативної землі НДІ

біології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, - оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (п'ять) членів ради,

«Проти» 0 (нуль) членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ДФ 06.091.24 Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького Міністерства освіти і науки України, місто Запоріжжя, присуджує Моложон Каріні Олександрівні ступінь доктора філософії з галузі знань 09 Біологія за спеціальністю 091 Біологія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради
ДФ 06.091.24



(підпис)

Анатолій СОЛОНЕНКО