

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Тутова Ганна Федорівна, 1998 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького за спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), працює викладачем-стажистом на кафедрі ботаніки і садово-паркового господарства в Мелітопольському державному педагогічному університеті імені Богдана Хмельницького, місто Запоріжжя. Виконала акредитовану освітньо-наукову програму Біологія.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького від «5» червня 2024 року № 47/01-05, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Солоненко Анатолій Миколайович, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.

Офіційних опонентів: Грицан Юрій Іванович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Дніпровського державного технічного університету.

Шабанов Дмитро Андрійович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри зоології та екології тварин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Дідур Олег Олексійович, кандидат біологічних наук, старший дослідник зі спеціальності 091 Біологія, науковий співробітник НДЛ наземної екології, лісового ґрунтознавства та рекультивації земель НДІ біології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Рецензент – Подорожний Сергій Миколайович, кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри ботаніки і садово-паркового господарства, декан хіміко-біологічного факультету Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.

На засіданні «14» серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 Біологія Ганні Тутовій на підставі публічного захисту дисертації «Різноманіття ґрунтового покриву природного заповідника «Дніпровсько-Орільський» за спеціальністю 091 Біологія.

Дисертацію виконано у Мелітопольському державному педагогічному університеті імені Богдана Хмельницького, місто Запоріжжя.

Науковий керівник Туровцева Наталя Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.

Дисертація подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису українською мовою, що повністю відповідає вимогам до оформлення дисертації.

Уперше досліджений ґрунтовий покрив у межах природного заповіднику «Дніпровсько-Орільський»; встановлено класифікаційне положення ґрунтів долини річки Дніпро (у межах природного заповіднику «Дніпровсько-Орільський»); з'ясована роль четвертинних відкладів у формуванні різноманіття ґрунтів долини; обґрунтована залежність між агрегатною структурою і чисельністю дощових черв'яків.

Дисертаційна робота «Різноманіття ґрунтового покриву природного заповідника «Дніпровсько-Орільський», яка представлена Тутовою Ганною Федорівною, є новим науковим досягненням, яке виконане самостійно. Власний внесок автора у колективних наукових публікаціях чітко визначений та дозволяє оцінити роль здобувача у загальному науковому результаті. При виконанні роботи не порушені авторські права та правила біоетики. Дисертація є вагомим внеском у подальший розвиток біологічної науки.

Здобувачка має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них із них 7 – у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science, 4 – матеріали наукових конференцій, 2 – що додатково відображають наукові результати дисертації:

1. *Tutova, G.F., Zhukov, O.V., Kunakh, O.M., Zhukova, Y.O. (2022) Response of earthworms to changes in the aggregate structure of floodplain soils IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1049(1), 012062 DOI: 10.1088/1755-1315/1049/1/012062 (Scopus)*
2. *Zhukov, O., Kunakh, O., Yorkina, N., Tutova, A. (2023) Response of soil macrofauna to urban park reconstruction, Soil Ecology Letters, 5(2), 220156 DOI:10.1007/s42832-022-0156-0 (Scopus)*
3. *Kunakh, O.M., Volkova, A.M., Tutova, G.F., Zhukov, O.V. (2023) Diversity of diversity indices: Which diversity measure is better? Biosystems Diversity, 31(2), pp. 131–146 DOI: <https://doi.org/10.15421/012314> (Scopus)*
4. *Mykhailyuk, T., Lisovets, O., Tutova, H. (2023) Steppe vegetation islands in the gully landscape system: Hemeroby, naturalness and phytoindication of ecological regimes. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 14(4), 581-594. DOI: <https://doi.org/10.15421/022385> (Scopus)*
5. *Mykhailyuk, T., Lisovets, O., Tutova, H. (2023) The importance of terrain factors in the spatial variability of plant cover diversity in a steppe gully. Biosystems Diversity, 31(4), pp. 470–483. DOI: <https://doi.org/10.15421/012356> (Scopus)*
6. *Yakovenko, V., Kunakh, O., Tutova, H., Zhukov, O. (2023) Diversity of soils in the Dnipro River valley (based on the example of the Dnipro-Orilsky Nature Reserve) Folia Oecologica, 50(2), pp. 119–133 DOI: <https://doi.org/10.2478/foecol-2023-0011> (Scopus)*
7. *Tutova, G.F., Kunakh, O.M., Yakovenko, V.M., Zhukov, O.V. (2023) The importance of relief for explaining the diversity of the floodplain and terrace soil cover*

in the Dnipro River valley: The case of the protected area within the Dnipro-Orylskiy Nature Reserve Biosystems Diversity, 31(2), pp. 177–190 DOI: <https://doi.org/10.15421/012319> (Scopus)

8. Тутова Г.Ф. (2021) Дощові черв'яки як компонент біоценозу та їх роль у формуванні агрегатної структури антропогенно порушених ґрунтів, VIII Міжнародна науково-практична конференція «Science and practice, actual problems, innovations».

9. Тутова Г.Ф. (2022) Екосистемні послуги та заходи збереження водно-болотних угідь, Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Водно-болотні угіддя: сучасний стан та перспективи розвитку».

10. Tutova G.F. Response of earthworms to changes in the aggregate structure of floodplain soils, 3rd International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2022) May 24-27, 2022 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine.

11. Tutova G.F. The ecomorphic aspect of the soil macrofauna community transformation under recreational impact, 4rd International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2023) May 23-26, 2023 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine.

12. Tutova G.F. Role of earthworms (*Lumbricidae*) in the formation of the aggregate structure of anthropogenic soils, Educational project «EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining & Environmental» September 6-10, 2021 at Dnipro, Ukraine.

13. Tutova G.F. “Advanced course in EU environmental safety and climate policy” with the support of EU within the framework of Erasmus+ Programme Jean Monnet Chair «EU Climate Leadership» 620031-EPP-1- 2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR 22.02.2022 – 31.05.2022 at Sumy, Ukraine.

У дискусії взяли участь голова і члени 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, доцент кафедри ботаніки і садово-паркового господарства, декан хіміко-біологічного факультету Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає;

3. Грицан 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. Шабанов Дмитро Андрійович - доктор біологічних наук, професор,

завідувач кафедри зоології та екології тварин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає;

5. Дідур Олег Олексійович - кандидат біологічних наук, старший дослідник зі спеціальності 091 Біологія, науковий співробітник НДЛ наземної екології, лісового ґрунтознавства та рекультивації земель 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 05.091.24 Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького Міністерства освіти і науки України, місто Запоріжжя, присуджує Тутовій Ганні Федорівні ступінь доктора філософії з галузі знань 09 Біологія за спеціальністю 091 Біологія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради ДФ 05.091.24



(підпис)

Анатолій СОЛОНЕНКО

(власне ім'я та прізвище)