

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **Іван ВОЛКОГОН**, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний університет біоресурсів і природокористування України за спеціальністю 101 «Екологія», аспірант Національного університету біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Біологія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету біоресурсів і природокористування України від «28» червня 2024 року № 744, у складі: **голови разової спеціалізованої вченої ради – Оксани ТОНХИ**, доктора сільськогосподарських наук, професора, проректора з наукової роботи та інноваційної діяльності, професора кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів імені професора М. К. Шикули Національного університету біоресурсів і природокористування України; **рецензентів – Миколи ПАТИКИ**, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН, професора кафедри фітопатології імені академіка В. Ф. Пересипкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України; **Олени ПІКОВСЬКОЇ**, кандидата сільськогосподарських наук, доцента, доцента кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів імені професора М. К. Шикули Національного університету біоресурсів і природокористування України; офіційних опонентів – **Тетяни ТУГАЙ**, доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології Закладу вищої освіти «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»; **Олександра МІХЄЄВА**, доктора біологічних наук, старшого наукового співробітника, завідувача лабораторії радіаційної епігеноміки Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, на засіданні «29» серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань «Біологія» **Івану ВОЛКОГОНУ** на підставі публічного захисту дисертації: **«Оцінка целюлозоруйнівної активності мікробіоти на забруднених радіонуклідами дерново-підзолистих ґрунтах»**, за спеціальністю 091 «Біологія».

Дисертацію виконано у Національному університеті біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник – Ігор ГУДКОВ, доктор біологічних наук, професор, академік НААН, професор кафедри загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності. Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених Іваном ВОЛКОГОНОМ досліджень,

які виконують конкретне наукове завдання, а саме вивчення впливу різних доз поглиненої радіації на розвиток та функціональну активність целюлозолітичної мікробіоти та інтенсивність трансформації рослинних решток у дерново-підзолистих ґрунтах, що має істотне значення для галузі знань «Біологія».

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них стаття у періодичному науковому виданні, включеному до категорії «А» Переліку наукових фахових видань України та/або у закордонному виданні, проіндексованому у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, 3 статті у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, стаття у колективній монографії, 8 тез наукових доповідей:

1. Gudkov I. M., **Volkohon I. V.**, Illienko V. V., Lazarev M. M., Klepko A. V. Impact of radioactive contamination of soils on the diversity of micropopulation and the transformation of organic substances. *Agricultural Science and Practice*. 2022. Vol. 9 (3). P. 3–14.

2. **Волкогон І. В.**, Ілленко В. В., Лазарєв М. М., Клепко А. В., Гудков І. М. Застосування нового методу TBI (TEA BAG INDEX) у дослідженні впливу проникаючої радіації на трансформацію мікроорганізмами рослинних решток. *Сільськогосподарська мікробіологія*. 2023. № 36. С. 34–47.

3. Волкогон І. В. Біологічна активність дерново-підзолистих ґрунтів за різних рівнів радіоактивного забруднення. *Агроекологічний журнал*. 2024. № 1. С. 85–93.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти:

1. **ТОНХА Оксана**, доктор сільськогосподарських наук, професор, проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності, професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів імені професора М. К. Шикули Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, є побажання:

«У подальших дослідженнях варто звернути увагу на ґрунтотвірні процеси. З'ясувати механізм позитивного впливу невисоких потужностей радіації на гумусоутворення».

2. **ПАТИКА Микола**, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, професор кафедри фітопатології імені академіка В. Ф. Пересипкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

3. **ПІКОВСЬКА Олена**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів імені професора М. К. Шикули Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

4. **ТУГАЙ Тетяна**, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології Закладу вищої освіти «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» – Оцінка позитивна, без зауважень.

5. **МІХЄЄВ Олександр**, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії радіаційної епігеноміки Інституту клітинної біології та генетичної інженерії Національної академії наук України – Оцінка позитивна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Івану ВОЛКОГОНУ** ступінь доктора філософії з галузі знань «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.



Голова разової
спеціалізованої вченої ради
РСВР 099
М. П.

Оксана ТОНХА