

**Рішення спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада РСВР 059 Національного університету біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на підставі прилюдного захисту дисертації **«*Bacillus subtilis*: характеристика біологічних властивостей та особливості мікробно-рослинної взаємодії в ризосфері пшениці озимої»** зі спеціальності 201 «Агрономія» «14» лютого 2024 року.

ГОНЧАР Анастасія Миколаївна, 1996 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова за спеціальністю «Журналістика».

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

Науковий керівник – ТОНХА Оксана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, декан агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Здобувачка має 16 наукових праць, з яких 3 статті у наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, 3 статті у наукових фахових виданнях України, 3 науково-методичні рекомендації, 7 тез наукових доповідей:

1. Патика М. В., Тонха О. Л., Сінченко В. М., **Гончар А. М.**, Т. І. Патика. Особливості формування структурово-функціонального складу мікробіому чорнозему цілинного в степу України. Мікробіологічний журнал. 2019. Т. 81. № 4. С. 90–106.

2. **Honchar A.**, Tonkha O., Patyka N., Lykholat Y., Patyka T. Morphological and physiological-biochemical variability of isolates of spore-forming bacteria selected from the agrocenosis of winter wheat. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2021. Vol. 12 (4). P. 588–593.

3. Borko Yu. P., Patyka M. V., Boyko M. V., **Honchar A. M.**, Sinchenko V. M. The features of taxonomic structure formation of soil microbial biome in *Beta vulgaris* rhizosphere. Мікробіологічний журнал. 2022. Т. 84. № 1. С. 3–14.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. **ПШКОВСЬКИЙ Мирослав Йосипович**, доктор сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри фітопатології імені академіка В. Ф. Пересипкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, є побажання:

«В роботі було б доцільно акцентувати увагу на впливі біопрепаратів на основі штамів *B. subtilis* на обмеження хвороб кореневої системи рослин у польових умовах та ширше

розкрити відомості щодо взаємодії *Bacillus* sp. з іншими бактеріями, які стимулюють ріст рослин, особливо за їх поєднання в одному інокулянті».

2. СКІВКА Лариса Михайлівна, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри мікробіології та імунології Київського національного університету імені Тараса Шевченка – Оцінка позитивна, є побажання:

«...щодо досліджень видової структури змішаних культур та асоціацій мікроорганізмів у природних середовищах (грунті, ризосфері рослин), без виділення їх у чисту культуру, Вам потрібно було більше описати стан і проблематику цього питання».

3. КОЦЬ Сергій Ярославович, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу симбіотичної азотфіксації Інституту фізіології рослин і генетики НАН України – Оцінка позитивна, є побажання:

«У роботі варто було б окремо представляти антагоністичну активність штамів бактерій *Bacillus subtilis* та дані щодо їх конкурентоздатності. А аналіз виробничої ефективності результатів досліджень представляти на більшій кількості сортів пшениці озимої та в різних ґрунтово-кліматичних умовах України».

4. САФРОНОВА Лариса Анатоліївна, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту мікробіології і вірусології імені Д. К. Заболотного НАН України – Оцінка позитивна, є побажання:

«...з науково-теоретичної точки зору важливо продовжувати дослідження в напрямі визначення літичної активності бацил, особливо при відборі ефективних штамів роду *Bacillus* sp. для створення біопрепаратів аграрного використання».

5. БАЛАСВ Анатолій Джалілович, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів імені професора М. К. Шикули Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, є побажання:

«Активізація рослинно-мікробної взаємодії є потужним фактором підвищення продуктивності агроценозу, хоча в сільськогосподарській практиці використовується недостатньо. Тому необхідно у подальшій науковій роботі враховувати особливості ґрунту та ґрунтові умови при вирощуванні культур».

Результати голосування щодо присудження **ГОНЧАР Анастасії Миколаївні** ступеня доктора філософії:

«за» – 5 членів ради,

«проти» – немає,

«утрималися» – немає.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує **ГОНЧАР Анастасії Миколаївні** ступінь доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 201 «Агрономія».



Анатолій БАЛАСЬ