



**Піковський Мирослав Йосипович**, доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна

**Напрямок наукової роботи:** дослідження екологічних та біологічних особливостей грибів – збудників хвороб сільськогосподарських культур і зелених насаджень, з'ясування закономірностей їх поширення в агро- та урбофітоценозах, розробка методів ідентифікації некротрофних патогенів та діагностики спричинених ними хвороб, вивчення способів ефективного контролю патологій рослин.

ORCID 0000-0003-0689-604X  
<https://orcid.org/0000-0003-0689-604X>

ResearcherID <https://www.researchgate.net/profile/M-Pikovskiy>

Google Scholar <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=jcIIElQAAAAJ>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57984>

Web of Science <https://www.webofscience.com/wos/author/record/HJZ-3950-2023>

У період 2003-2015рр. на посадах наукового та старшого наукового співробітника (за сумісництвом) був виконавцем чотирьох бюджетних науково-дослідних робіт. Коло наукових інтересів – дослідження екологічних та біологічних особливостей грибів – збудників хвороб сільськогосподарських

культур і зелених насаджень, з'ясування закономірностей їх поширення в агро- та урбофітоценозах; розробка методів ідентифікації некротрофних патогенів та діагностики спричинених ними хвороб; вивчення способів ефективного контролю патологій рослин. Участь у науково-дослідних проектах протягом останніх 5-ти років Науковий співробітник спільного Українсько-Молдовського науково-дослідного проекту за договорами № М/41-2018 «Діагностика корневих гнилей пшениці». Керівник НДР за договором від 02 березня 2020 року № 16/202. «Фітопатологічний аналіз рослин з метою вивчення діагностичних ознак та морфологічних особливостей збудників грибних хвороб в агроценозі сої та соняшнику». Науковий співробітник теми «Розробка практичних засад фітодизайнологічної екотрансформації насаджень ландшафтів мегаполісів», № держреєстрації 0118U000308. 2019-2020 рр. Керівник НДР «Моніторинг патогенної мікобіоти квітково-декоративних рослин». № держреєстрації 0115U003703. 2020-2022 рр.

Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях

1. **Pikovskiy M.**, Solomiichuk M. Identification of mycobiota and diagnosis of soybean seed diseases. *Plant and Soil Science*. 2022. Vol. 13, № 1. P. 44-50.
2. Курык М., Gryganskyi A., Vuek A., **Pikovskiy M.** Development of mould fungi on the substrate blocks of oyster mushroom (*Pleurotus Ostreatus* (Jack.) P. Kumm.) during fructification period. *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2021. № 2. С. 64-70.
3. Соломійчук М.П., **Піковський М.Й.** Вплив бактерій *Pseudomonas fluorescens* і речовин стимулюючої природи на продуктивність рослини сої та ураження зерна патогенами. *Рослинництво та ґрунтознавство*. 2021. Т. 12, № 4. С. 28–36.
4. **Піковський М.Й.**, Патица Т.І., Колесніченко О.В., Мілантьєва Т.С., Патица М.В. Вплив збудника сірої гнилі *Botrytis cinerea* Pers. на фотосинтетичний апарат рослин пеларгонії зональної. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 113. С. 114-120.
5. Бомок С.К., Тактаєв Б.А., **Піковський М.Й.**, Мар'єва О.М. Біохімічні зміни в уражених бульбах картоплі. *Захист і карантин рослин*. 2020. № 1. С. 9-11.
6. **Pikovskiy M.Y.**, Курык М.М., Borodai V.V. Phytotoxic properties of culture filtrates of micromycete *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary isolates from the phyllosphere of various host plants. *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2020. Т. 11, № 1. С. 60-68.
7. **Піковський М.Й.**, Кирик М.М., Бородай В.В., Колесніченко О.В., Мельник В.І. Особливості формування мікроконідій грибом *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. *Біоресурси і природокористування*. 2020. Т. 12. № 1-2.
8. Gentosh D.T., Курык М.М., Gentosh I.D., **Pikovskiy M.Y.**, Polozhenets V.M., Stankevych S.V., Nemerytska L.V., Zhuravska I. A., Zabrodina I.V., Zhukova L. V. Species compositions of root rot agents of spring barley. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10. 3. P. 106-109.
9. **Pikovskiy M.Y.**, Kolesnichenko O.V., Melnyk V.I., Hrysiuk S.M. Pathogenic microflora of *Syringa* L. plants. *Біоресурси і природокористування*. 2019. № 1-2. С. 26-33.
10. **Pikovskiy M.Y.**, Kolesnichenko O.V., Melnyk V.I., Serediuk O.O. Parasitism of micromycete *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary on the dahlia

plants (*Dahlia* Cav.) under different weather conditions. Біоресурси і природокористування. 2019. № 3-4. С. 16-24.

11. Bomok S. K., **Pikovskiy M.Y.** Symptomatology of fusarium dry rot of potato tubers. Наукові доповіді НУБіП України. 2019. № 5 (81). DOI: 10.31548/DOPOVIDI2019.05.006

12. Markovska O.Y., **Pikovskiy M.Y.**, Nikishov O.O. Optimization of the system of irrigated winter wheat protection against harmful organisms in southern Ukraine. Біоресурси і природокористування. 2018. Т.10, № 3-4. С. 122-128.

13. **Pikovskiy M.Y.**, **Kolesnichenko O.V.**, **Kyryliuk V.I.**, Serediuk O.O. Flower-ornamental plants – the host of *Botrytis cinerea* Pers. Біоресурси і природокористування. 2018. Vol.10, № 5-6. С, 5-10.

14. **Піковський М.Й.**, Кирик М.М., Арнаута Н.В. Шкідливість білої гнилі гороху. Захист і карантин рослин. 2018. Вип. 64. С. 143-149.

Наукові публікації в закордонних виданнях

Kovaleva I. A., Janseb L.A., Konupa L.A., Zelenyanskayaa N. N., Vlasova V.V., Konupa A.I., Muljukina N.A., Kyryc N.N., **Pikovskiy M.Y.** Detecting the Infection of the Cabernet Sauvignon Variety of Clonal Origin by Grape Viruses. Cytology and Genetics, 2022. Vol. 56, No. 6, pp. 504–512. DOI: 10.3103/S0095452722060044

Наукові проекти / гранти

1. Спільний Українсько-Молдовський науково-дослідний проект за договором № М/41-2018 «Діагностика кореневих гнилей пшениці». Виконавець.

2. Керівник науково-дослідної роботи за договором від 02 березня 2020 року № 16/202. «Фітопатологічний аналіз рослин з метою вивчення діагностичних ознак та морфологічних особливостей збудників грибних хвороб в агроценозі сої та соняшнику».

3. Керівник НДР «Моніторинг патогенної мікобіоти квітково-декоративних рослин». № держреєстрації 0115U003703. 2020-2022 рр.

4. Науково-дослідна робота «Розробка практичних засад фітодизайнологічної екотрансформації насаджень ландшафтів мегаполісів», № держреєстрації 0118U000308. 2019-2020 рр. Виконавець.

5. Науково-дослідна робота за договором № 110/17-пр-2020 «Розробити концепцію створення поліфункціональних біопрепаратів на основі стрептоміцетного синтезу для оптимізації фітосанітарного стану сучасних агрофітоценозів». 2022р. Виконавець.