

**Наукова діяльність аспіранта,
що відповідає напрямові досліджень наукового керівника**
*Відповідність теми дисертаційного дослідження опублікованим працям
керівника*

Аспірант: Богославець Віта Анатоліївна

Тема дисертаційного дослідження: Фізіологічні зміни рослин томатів за бактеріальних стресів в умовах закритого ґрунту

Науковий керівник: професор Коломієць Ю.В.

**Наукові праці керівника, що відповідають напрямові дослідження
аспіранта:**

1. Bohoslavets V.A., Kolomiets Yu.V., Butsenko L.M., Bohdan Yu.M. (2020) Bacterial rot of tomatoes when grown in a protected ground. Науковий журнал «Біологічні системи : теорія та інновації».Том 11. №3. С.52–62.
[10.31548/biologiya2020.03.006](https://doi.org/10.31548/biologiya2020.03.006)
2. Kolomiets Y., Grygoryuk I., Bohoslavets V., Blume Y., Yemets A. (2020) Identification and biological properties of the pathogen of soft rot of tomatoes in the greenhouse. The Open Agriculture Journal. Vol. 14.
<http://dx.doi.org/10.2174/1874331502014010290>
3. Kolomiets, Y.V., Grygoryuk, I.P., Butsenko, L.M. et al. (2021) Sodium Nitroprusside as a Resistance Inducer in Tomato Plants against Pathogens of Bacterial Diseases. Cytol. Genet. 55, 548–557.
<https://doi.org/10.3103/S0095452721060049>
4. Коломієць Ю. В., Григорюк І. П., Буценко Л. М. (2018) Роль природних індукторів у формуванні стійкості рослин томатів до збудників бактеріальних хвороб. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Сер. Біологія. Вип. 1(72). С. 75–81.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/9605>
5. Butsenko , L., Pasichnyk , L., & Kolomiets , Y. (2019). Modern methods of control of pathogens of bacterial diseases of grain and vegetable crops of the species Pseudomonas syringae. Quarantine and Plant Protection, (9-10), 1-5.
<https://doi.org/10.36495/2312-0614.2019.9-10.1-5>