

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

Аспірант: Оліфер Данило Романович

Тема дисертаційного дослідження: Офіобольоз пшениці озимої і обґрунтування заходів по обмеженню його розвитку в умовах Правобережного Лісостепу України

Науковий керівник: д.б.н., с.т.н. Крючкова Л.О.

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

Монографії:

1. Кореневі і прикореневі хвороби пшениці: монографія. Крючкова Л.О. НУБіП України, 2016. 164 с.
2. Біологічний захист рослин від хвороб: монографія. Крючкова Л.О. КОМПРИНТ, 2017. 122 с.

Статті:

1. Скрининг штаммов бактерій роду *Bacillus* – активних антагоністів фітопатогенів бактеріальної і грибною природи / Грабова А.Ю., Драгозов І.В., **Крючкова Л.А.**, Пасичник Л.А., Авдеева Л.В. // Мікробіол. журнал. – 2015. – 77, № 6. – С.47-54. (наукометрична база даних Scopus)
http://www.imv.kiev.ua/images/doc/MBJ/2015/UMJ_06_2015.pdf
2. Біологічно активні метаболіти штаму *Pseudomonas* sp. 2303 – інгібітори фітопатогенів і стимулятори росту рослин / Ключко В.В., Чугунова К.О., **Крючкова Л.О.**, Бондар Т.І., Федоренко С.В., Авдеева Л.В. // Мікробіол. журнал. – 2018. – 80, № 2. – С.67-79. (наукометрична база даних Scopus)
<http://microbiolj.org.ua/ua/archiv/2018-tom-80/2-mar-apr-tom-80>
3. **Крючкова Л.О.**, Патица Т.І. Ефективність бактерій роду *Bacillus* проти хвороб ячменю на різних за стійкістю сортах // Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації». - 2020. - Т.11, - №4.
<http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.006>

4. **Крючкова Л.О.**, Оліфер Д.Р. Патогенність ізолятів гриба *Gaeumannomyces tritici* – збудника офіобольозу та ефективність штамів р. *Bacillus* проти хвороби // Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації». - 2020. - Т.11. - №4. <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.007>

5. Біологічний контроль фітопатогенних організмів в агроценозах з використанням бактерій роду *Bacillus* / Патица Т.І., **Крючкова Л.О.**, Патица М.В. // Садівництво. – 2018 – Вип. 73. – С. 142-148.

6. Biological control of leaf disease of barley with *Bacillus* strain / **Kriuchkova L.** // *Biologija*. – 2017. – V.63 (3). – P.289-295.

7. Патогенні властивості ґрунтових грибів – збудників кореневих гнилей пшениці / **Крючкова Л.О.** // Науковий вісник НУБіП України. Серія Біологія, біотехнологія, екологія. 2017. – Вип.270. - С.241-250.

8. Вплив ніобійвмісних нанокмпозитів на мікофлору насіння та ростові параметри проростків кукурудзи / Оменюк В.Я., Савчук М.В., **Крючкова Л.О.**, Антоненко О.Ф., Стародуб М.Ф. // Науковий вісник НУБіП України. Серія Агрономія. 2017. - Вип.269. С.251-259.

9. Історія досліджень фітопатогенних грибів та визначення їх вірулентності / **Крючкова Л.О.** // Фактори експериментальної еволюції організмів. – 2016 – Т.19. – С.252- 257

10. Специфічна дія біопрепарату на основі бацил щодо фітопатогенів / Лапа С.В., **Крючкова Л.О.**, Данкевич Л.А., Авдєєва Л.В. // Наук. зап. Терноп. Нац. пед. ун-ту. Сер. Біологія. – 2015. - №2(63). – С.36-41.

Біологічний захист ячменю від гельмінтоспориозу / **Крючкова Л.О.**, Лапа С.В. // Карантин і захист рослин. – 2015. - №9. – С.8-11.