

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

Аспірант: Павловська Марія Олексіївна

*Тема дисертаційного дослідження: Обґрунтування методів
екологічного контролю впливу ксенобіотиків на процес
самовідновлення водної екосистеми*

Науковий керівник: доцент Соломенко Л.І.

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

1. **Solomenko L.I.** Metabolic control of the insecticides safety use / L.I. Solomenko, O.M. Nagorniuk // Annals of agrarian science. – 2016. – №14. – P. 114 – 118. – journal homepage: <http://www.journals.elsevier.com/annals-of-agrarian-science>

2. **Solomenko L. I.** «Ecophysiological control of organophosphoric pesticides impact on agrophytocenosis» / L.I. Solomenko, A. V. Kostina // SWorld Journal, Issue №11, Vol.1. Biology (Scientific world, Ivanovo, 2016) – URL: <http://www.sworld.education/e-journal/j1101.pdf> (November 2016) - pages 6 -10 - Article CID Number j1101- 002.

3. **Соломенко Л.І.** Виявлення ксенобіотичних властивостей пестицидів у ґрунтовому середовищі / Л.І. Соломенко // Biological systems: theory and innovation. – 2019. – Vol. 10. – №2. – P. 61-67 – journal homepage: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/editor/submission/12609>

4. Pavlovska M. Xenobiotics' impact on black sea prokaryotic communities' qualitative composition /**L. Solomenko**, E. Prekrasna, E. Dykyi // Biological systems: theory and innovation – 2020. – Vol.11 – №1.– P. 50-59 – journal homepage:

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/13991/12146>

5. Pavlovska M., **Solomenko L.**, Prekrasna E. 2021. Ecological evaluation of aquatic microorganisms role in xenobiotics transformation with the reference to the Black sea. Біологічні системи: теорія та інновації», 12 (1). <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.01.007>