

Виконання Критерію 10.5

Наявна практика участі наукових керівників аспірантів у дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються

1. Ініціативна тема: «Екологічна оцінка впливу ксенобіотиків на біологічні системи водного середовища», № ДР 0120U101299, (2020-2022 рр.)

2. Ініціативна тема: Розробка методів екологічного контролю впливу ксенобіотиків на агрофітоценози, № ДР 0118U000398 (2018-2022 рр.)

Результати виконання наукової тематики

Фахові наукові статті:

1. 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>

2. 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>

3. Соломенко Л. І., Кудрявицька А. М., Вороніна Д. Ю. Екологічна оцінка післядії пестицидів у системі «грунт-рослина». // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 12th International scientific and practical conference. Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2020. – Pp. 288–296. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-the-development-of-modern-science-29-31-iyulya-2020-goda-sofiya-bolgariya-arhiv/>

4. Соломенко Л.І. Виявлення ксенобіотичних властивостей пестицидів у ґрунтового 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>

5. 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>.

Участь у міжнародних конференціях з публікацією тез доповідей:

1. Хлорофіл як індикатор реакції рослинних організмів на зміни навколишнього середовища /А.В. Костіна, Л.І. Соломенко // Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали Міжнародної конференції молодих учених (м. Луцьк, 5–10 верес. 2017 р.). - Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – С.53 <http://www.botany-center.kiev.ua/pdf/AktualniProblemy-2017.pdf>

2. Костіна А.В. Вплив пестицидів на метаболізм рослинного організму /А.В. Костіна, Л.І. Соломенко / Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року: матеріали конференції. Київ. 2018. Т. 2. 307 с. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u169/tom_2_na_sayt_0.pdf

3. Рудченко Л.М. Виявлення ксенобіотичних властивостей пестицидів /Л.М. Рудченко, Л.І. Соломенко // Екологія-філософія існування людства: матеріали доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Київ, 17-19 квітня 2019 р.). Редакційно-видавничий відділ НУБіП України.

4. 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>

5. Соломенко Л. І., Кудрявицька А. М., Вороніна Д. Ю. Екологічна оцінка післядії пестицидів у системі «ґрунт-рослина». // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 12th International scientific and practical conference. Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2020. – Pp. 288–296. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-the-development-of-modern-science-29-31-iyulya-2020-goda-sofiya-bolgariya-arhiv/>.

6. Кудрявицька А.М., Соломенко Л.І. Виявлення ксенобіотичної дії мінеральних добрив на процес фотосинтезу сільськогосподарських культур. – Научный взгляд в будущее. – Выпуск 18. Том Одесса:КУПРИЕНКО СВ, 2020 – 21-23 с. <https://www.scilook.eu/index.php/slif/issue/view/slif18-02/slif18-02>