

1. Крикунова В. Ю., Кулинич С. М., Петренко М. О. Біологія клітин. Основи біохімії та особливості метаболізму речовин./ Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина та спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія -Полтава: Видавництво ПП «Астрая», .-2023.- 327с. ISBN 978-617-8231-37-8
2. Prijma, O., Ohorodnyk, N., Krykunova, V., Suprunenko, K., & Karysheva, L. (2023). Morphometric characteristics of the nematode *Oesophagostomum venulosum* (Nematoda, Strongylida) isolated from the domestic goat. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(3), 407–414. doi:10.15421/022360
3. Shyian N. I., Kryvoruchko A. V., Stryzhak S. V., Krykunova V. Y., Antonets O. A. Structural and functional model of the methodology for preparing future chemistry teachers for the use of cloud technologies in professional activities. *Periódico Tchê Química*. 2020. Vol. 17 (34). P. 856–866. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083166022&origin=resultslist&sort=plf-f> (SCOPUS)
4. Barashkov N., Sakhno T., Krykunova V., Irgibaeva I. Role of singlet oxygen in electrochemical disinfection of water contaminated with *E. coli*. Abstracts of Papers of the American Chemical Society. 2016. Vol. 252. Meeting Abstract 679. URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000431460205106> (SCOPUS).
5. Н.Н.Барашков, П.В. Писаренко, В.Ю. Крикунова, Т.В.Сахно, О.А. Крикунов, Ферромагнитные микротрейсеры как индикаторы качества однородности комбикормов для животноводства и птицеводства //Зернові продукти і комбікорми Vol.63, I.3/ 2016 https://www.researchgate.net/publication/311318101_ZERNOVI_PRODUKTI_I_KOMBIKORMI
6. Chaika T., Korotkova I., Varabolia O., Shokalo N., Chetveryk O., Bilenko O., Krykunova V. Technological peculiarities of the mustang and *Triticum dicoccum* (Schrank) Schuebl wheat cultivation according to organic farming standards. *International Journal of Botany Studies*. 2021. Vol. 6. No 6. P. 205-210 (Web of Science)
7. Горобець М. В., Чайка Т. О., Крикунова В. Ю., Лотиш І. І. Залежність онтогенезу ячменю ярого від використання стимуляторів росту. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2021. 408 с. С. 36–49. URL : <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10707>
8. Т.О. Чайка 1 , І.В. І.В. Короткова Екологізація сільськогосподарського виробництва: технологія вирощування гірчиці та полби звичайної (*Triticum dicoccum* (Schrank) Schuebl) за органічними стандартами в умовах Лісостепу України Інженерія природокористування, 2022, №1(23), с. 7 – 18 ISSN 2311-1828 <http://enm.khntusg.com.ua>
9. Чайка Т. О., Бараболя О. В., Крикунова В. Ю., Лотиш І. І. Екологізація вирощування помідорів у приватному секторі методами органічного землеробства Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2022. С. 85-95. ISBN 978-617-7915-59-0 http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11901/1/2022-Кол.моно_Полтава-330-361.
10. Korotkova I.V., Krikunova V. E., Kolesnikova L.A. Features of solvatochromic shift of pyrene eximeric fluorescence// Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2021. P.174-178. URL: <https://sciconf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actualtrends-ofmodernscientific-research-14-16-marta-2021-goda-myunhen-germaniyaarhiv/>
11. Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О., Міщенко О. В., Крикунова В. Ю. Вплив регуляторів росту рослин на онтогенез сортів ячменю ярого. Вісник Полтавської державної

аграрної академії. 2021. № 1. С. 106–115. doi: 0.31210/visnyk2021.01.12 (**Фахове видання, Index Copernicus**) URL : <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1452>

12. Крикунова В.Ю., Омелян О.М. Дистанційні технології як ефективний інструмент організації навчального процесу у вищому навчальному закладі: збірник матеріалів IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Хімія, екологія та освіта», м. Полтава, 21-22 травня 2020 р. Полтава: ПДАА, 2020. С.114 <https://www.pdau.edu.ua/news/vidbulas-iv-mizhnarodna-naukovo-praktychna-internet-konferenciya-himiya-ekologiya-ta-osvita>

13. Dryuchko O.G. Peculiarities of chemical interaction and phase formation in ree-containing systems nitrate precursors in the preparatory process formation of functional oxide materials / O.G. Dryuchko, D.O. Storozhenko, N.V. Bunyakina, V.Y. Krikunova, Y.V. Berezhna // Collection of scientific articles «Energy, energy saving and rational nature use». Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, Radom, Poland, 2016. – №1. – P. 80 – 86. (ISSN 2409-658X), Index Copernicus Journal Information, Google Scholar.

14. Решетнік М.С., Боса Ж.О., Крикунова В.Ю. Особливості антропогенного впливу на якість питної води колодязів.. ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава, 2023. 502 с 211.

15. Крикунова В.Ю., Визначення ступеня однорідності преміксів з використанням феромагнітних мікротрейсерів. Міжнародна наукова конференції «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування» м. Харків, 27-28 квітня 2023 року, с.79

16.Крикунова В.Ю., Маньківський С.Є. Вплив різних норм мінеральних добрив на рівень реалізації продукційного потенціалу посівів соняшнику // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції на тему: «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», 23 11 2023 навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції, кафедра рослинництва , - 23.11 2023р.,-с. 163

17. Крикунова В.Ю., Цикало А. Ю. Використання феромагнітних мікротрейсерів для визначення однорідності кормосумішей // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції на тему: «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», 23 11 2023навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції, кафедра рослинництва , - 23.11 2023р.,-с. 147-149

18.Крикунова В.Ю., Лесик Б.І. Ефективність впливу азотного добрива гумілін стимул у позакореневе підживлення на формування урожайності кукурудзи // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції на тему: «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», 23 11 2023.,-с. 141.

19. Крикунова В.Ю., Сапунов Д.М. Особливості впливу елементів технології вирощування на урожайність гороху // Актуальні питання стабілізації аграрного виробництва за умов глобального потепління: матеріали IV наук.-практ. інтернет–конфер. (м. Полтава, 7 грудня 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. 50 с.

20. Галушко Ірина Андріївна, Микитенко Анжеліка Олександрівна, Сахно Тамара Вікторівна, Крикунова Валентина Юхимівна Determination of pigment content in vegetable materials of stinging nettle collected in the territories of poltava region in the autumn» прийнято до збірника матеріалів IV Міжнародної наукової конференції «Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень»(21.07.2023; м. Хмельницький, Україна).

<https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/21.07.2023>

Патенти:

1. Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горб О. О., Іванов О. М., Короткова І.В., Крикунова В.Ю. та ін. Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому. патент № 146396 Україна,

заявл. 14.09.2020, опубл. 17.02.2021, Бюл. № . Національний орган інтелектуальної власності ДП “Український інститут інтелектуальної власності”

2. Дмитриков В.П., Шмандій В.М., Харламова О.В., Іванов О.М., Крикунова В.Ю., Короткова І.В. Спосіб рекупераційної утилізації гальванічних шлаків. патент № 147980 Україна, заявл. 24.02.2021, опубл. 23.06.2021, Бюл.№ 25. Національний орган інтелектуальної власності ДП “Український інститут інтелектуальної власності”

3. Крикунова Валентина Юхимівна , Сахно Тамара Вікторівна , Шиян Надія Іванівна , Шинкаренко Валентин Іванович , Криворучко Аліна Валеріївна , Стрижак Світлана Володимирівна, Стрижак Діана Олександрівна , Іванов Олег Миколайович , Ромашко Таміла Петрівна ХІМІКО-МЕХАНІЧНИЙ СПОСІБ ПЕРЕРОБКИ ДЕГРАДОВАНИХ ХІМІЧНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ Номер заявки: u 2023 02246(22) Дата подання заявки: 12.05.2023(24) Дата, з якої є чиннимиправа інтелектуальної власності:01.02.2024(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію:31.01.2024, Бюл.№ 5