

### Публікації:

1.	Міщенко О. В. Залежність продуктивності ячменю ярого від використання бішофіту / Горобець М. В., Міщенко О. В., Писаренко П. В. // Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій: передумови формування та функціонування: колективна монографія / за ред. Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб, О.О. Горба – П. : Видавництво ПП «Астрая», 2020. – С. 94-102 (180 с.)
2.	Kulyk M., Galytskaya M., Plaksiienko I., Kocherga A., Mishchenko O. (2020). Switchgrass and lupin as phytoremediation crops of contaminated soil. International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM. Bulgaria, Sofia, T. 20, Vol 5.1 : 779–784. DOI:10.5593/sgem2020/5.1/s20.098
3.	Міщенко О.В. Інтегральний показник екологічних ризиків застосування пестицидів / Калініченко В.М., Міщенко О.В., Колеснікова Л.А. // Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України: колективна монографія / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П. : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2020.- С. 77-86 (209 с.)
4.	Міщенко О.В. Вплив сортових властивостей та стимуляторів росту рослин на урожайність побічної продукції ячменю ярого / Горобець М.В., Писаренко П.В., Міщенко О.В., Гангур В.В. // Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України: колективна монографія / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П. : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2020. - С. 143-150 (209 с.)
5.	Мищенко О.В. Влияние гипохлорита натрия на всхожесть и энергию прорастания образцов пшеницы / И.Л. Плаксиенко, О.В. Мищенко, Л. А. Колесникова, А.И. Сакало // Международная научно-практическая конференция «Селекция и генетика: инновации и перспективы». – Горки, 2020. – 20 ноября.
6.	Міщенко О.В. Моніторинг якості питної води в Полтавській області / О.В. Міщенко, К.О. Хмара // IV Міжнародна науково-практичній інтернет - конференції «Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти». – Полтава, 2020. – 18 грудня.
7.	Міщенко О.В. Стимулятори росту рослин – ефективний захід підвищення продуктивності як основної, так і побічної продукції ячменю ярого / Горобець М.В., Писаренко П.В., Міщенко О.В., Гангур В.В. // Матеріали II Міжнародної науково-практичній конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва». – Полтава, 2020. – 20 листопада. с.54-57.
8.	Горобець М. В., Міщенко О.В. Вплив бішофіту на онтогенез сортів ячменю ярого // Вісник Полтавської державної аграрної академії. - Полтава, 2020.- №1. - С. 25-32.
9.	Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О., Міщенко О. В. Наукові підходи

	щодо екологізації технології вирощування ячменю ярого в умовах Лівобережного Лісостепу // Науково-виробничий фаховий журнал 2020 (Вісник Полтавської державної аграрної академії), № 4 (99) с. 142-150.
10.	Pospelov, S., Zdor, V., Mishchenko, O., Pospelova, A., Kovalenko, N. Model of creation of productive agrocenosis of Echinacea. International Scientific and Practical Conference “Development of the Agro-Industrial Complex in the Context of Robotization and Digitalization of Production in Russia and Abroad”. E3S Web of Conf. Volume 222, 2020. <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022202048">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022202048</a>
11.	Міщенко О.В. Системність екологічної освіти в аграрних закладах вищої освіти / Міщенко О.В., Колеснікова Л.А. // Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації». – Полтава, 2021. – 24-25 лютого. С.35-37.
12.	Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О., Міщенко О. В., Крикунова В. Ю. Вплив регуляторів росту рослин на онтогенез сортів ячменю ярого. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . 2021. № 1. С. 106–115. doi: 10.31210/visnyk2021.01.12 (Фахове видання, Index Copernicus).
13.	Influence of growth stimulants on photosynthetic activity of spring barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) crops. Maksym Horobets, Tetiana Chaika, Iryna Korotkova, Pavlo Pysarenko, Oleh Mishchenko, Mykola Shevnikov, Ihor Lotysh. International Journal of Botany Studies ISSN: 2455-541X, Impact Factor: RJIF 5.12 Received: 13-02-2021, Accepted: 21-03-2021, Published: 31-03-2021 <a href="http://www.botanyjournals.com">www.botanyjournals.com</a> Volume 6, Issue 2, 2021, Page No. 340-345.
14.	Дережа В. В., Міщенко О. В. Родючість чорнозему звичайного при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності». – Полтава, 2021. – 5 травня. С.16-19.
15.	Dereza V. V., Mishchenko O. V. Influence of soil-protective technologies of crops' cultivation on fertility of ordinary black soil /// Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження : кол. моногр.; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2021. С. 115-123 (408 с.)
16.	Міщенко О.В., Колеснікова Л.А. Застосування гербіцидів на посівах соняшнику. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році</i> (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –328 с. (С.162-164).
17.	Міщенко О.В. Використання ресурсів відеоконтенту мережі інтернет під

	час викладання фахових дисциплін / Поспелов С.В., Міщенко О.В., Опара М.М. // Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». – Полтава, 2022. – 24-25 лютого. С.35-37.
18.	Гардаш І.С., Міщенко О.В. Вплив видів основного обробітку ґрунту на урожайність зерна кукурудзи // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. – Полтава, 2022. – С. 52-54.
19.	Галушко О.П., Міщенко О.В. Ефективність впливу обробітку ґрунту та попередників на урожайність пшениці озимої // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. – Полтава, 2022. – С. 54-56.
20.	Костенко Р.В, Міщенко О.В. Вплив систем удобрення на урожайність пшениці озимої // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. – Полтава, 2022. – С. 50-52.
21.	Даніленко Є.В., Міщенко О.В. Застосування добрив на посівах кукурудзи // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. – Полтава, 2022. – С. 56-57.
22.	Міщенко О.В. Формування мотивації навчально-пізнавальної діяльності здобувачів аграрних спеціальностей засобами історіографії / Поспелов С.В., Міщенко О.В., Калашнік О.П. // Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». – Полтава, 2023. – 22-23 лютого. С.45-47.
23.	Міщенко О.В., Олєпир Р.В. Формування продуктивності соняшника за різних строків сівби в умовах півдня України // Наукова конференція професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років. - 17-18 травня 2023 року
24.	Даніленко Є.В., Міщенко О.В. Ефективність застосування добрив під кукурудзу // Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава, 2023. С. 8-10. (360 с.)
25.	Самілик М.В., Міщенко О.В. Ефективність впливу гербіцидів на урожайність соняшнику // Матеріали VI науково-практичної інтернет конференції «Актуальні питання стабілізації аграрного виробництва за

	умов глобального потепління» 7 грудня 2023 р. С. 50-53 (68).
26.	Яременко О.А., Міщенко О.В. Вплив способу основного обробітку ґрунту на формування урожайності сої // Матеріали VI науково-практичної інтернет конференції «Актуальні питання стабілізації аграрного виробництва за умов глобального потепління» 7 грудня 2023 р. С. 65-68 (68).
27.	Тоцький В.М., Гангур В.В., Оніпко В.В., Міщенко О.В., Космінський О.О., Поляков І.А., Мотрич Р.Ю. Вплив системи удобрення на біометричні, продуктивні та якісні показники гібридів соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України. <i>Scientific Progress &amp; Innovations</i> . 2023. №26 (3). С. 52-57.
28.	Міщенко О.В. Ситуаційні завдання як засіб формування професійних компетентностей майбутніх агрономів / Оніпко В.В., Поспелов С.В., Міщенко О.В. // Матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». – Полтава, 2023. – 22-23 лютого. С.45-47.