

## Перелік наукових публікацій та праць

### Публікації, що цитуються у наукометричних базах Scopus, WoS

Kulyk M., Galytskaya M., Plaksienko 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

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. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022202048>

Influence of growth stimulants on photosynthetic activity of spring barley (*Hordeum vulgare* 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 [www.botanyjournals.com](http://www.botanyjournals.com) Volume 6, Issue 2, 2021, Page No. 340-345.

### Монографії, розділи у колективних монографіях (в Україні та за кордоном)

Практичні рекомендації щодо організації змішаних посівів городніх культур за умов органічного землеробства: колективна монографія «Природно-ресурсний та енергетичний потенціали: напрями збереження, відновлення та раціонального використання» / [Чайка Т.О., Пономаренко С.В., Міщенко О.В., Тараненко С.В.]; за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. Полтава. Видавництво ПП «Астроя», 2019. (С. 64-75.)

Залежність продуктивності ячменю ярого від використання бішофіту: колективна монографія «Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій: передумови формування та функціонування» / [Горобець М.В., Міщенко О.В., Писаренко П.В.]; за ред. Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб, О.О. Горба. Полтава. Видавництво ПП «Астроя», 2020. 180 с. (С. 94-102).

Інтегральний показник екологічних ризиків застосування пестицидів: колективна монографія «Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України» / [Калініченко В.М., Міщенко О.В., Колеснікова Л.А.]; за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. Полтава. ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2020. 209 с. (С. 77-86).

Вплив сортових властивостей та стимуляторів росту рослин на урожайність побічної продукції ячменю ярого: колективна монографія «Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України» / [Горобець М.В., Писаренко П.В., Міщенко О.В., Гангур В.В.]; за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. Полтава. ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2020. 209 с. (С. 143-150).

Influence of soil-protective technologies of crops' cultivation on fertility of ordinary black soil: колективна монографія «Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження» / [Dereza V.V., Mishchenko O.V.]; за ред. Т.О. Чайки. Полтава. Видавництво ПП «Астроя», 2021. 408 с.

(С. 115-123).

### **Фахові статті категорія Б та закордонні фахові видання**

Горобець М. В., Міщенко О.В. Вплив бішофіту на онтогенез сортів ячменю ярого. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. №1. С. 25-32.

Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О., Міщенко О. В. Наукові підходи щодо екологізації технології вирощування ячменю ярого в умовах Лівобережного Лісостепу. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 4. С. 142-150.

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: 10.31210/visnyk2021.01.12.

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. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. №26 (3). С. 52-57.

Міщенко О. В., Гангур В. В., Даніленко Є. В. Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від густоти рослин в умовах Лівобережного Лісостепу. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. № 27 (2). С. 16–21.

### **Тези доповідей на міжнародних конференціях**

Ласло О.О., Гангур В.В., Міщенко О.В. Особливості відновлення порушених та деградованих ґрунтів у системі органічного землеробства. *Nowoczesna nauka: teoria i praktyka: Mater. III Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. S. Gorniaka. – Katowice: Nowa nauka, 2019. S. 12-14.*

Laslo O., Varabolia O., Mishchenko O. Territories zoning for the cultivation of organic agricultural products. *Collection of Conference Papers of International: Scientific-Practical Conference (12.05.2019 Morrisville, USA) – Centre for Scientific and Practical Studies. p 113-117.*

Ласло О.О., Міщенко О.В. Возобновление и стабилизация сельскохозяйственных угодий: методологический аспект. *Osiągnięcia naukowe i perspektywy: Mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego. Wrocław: Nowa nauka, 2019. S. 101-103.*

Міщенко О.В., Горобець М.В. Аналіз рівня технічно-доступного енергетичного потенціалу соломи ячменю. *Агроекологічні особливості та перспективи використання альтернативних джерел енергії в сучасних умовах: зб. тез доп. I Міжнародної науково-практичної конференції Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава. 2019. С. 50-53.*

Міщенко О.В., Хмара К.О. Моніторинг якості питної води в Полтавській області. *Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Полтава. 18 грудня 2020 р. м. Полтава. 2020. С.17-18.*

Горобець М.В., Писаренко П.В., Міщенко О.В., Гангур В.В. Стимулятори росту рослин – ефективний захід підвищення продуктивності як основної, так і побічної продукції ячменю ярого. *Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва: зб. тез доп. II Міжнародної науково-практичної конференції. Полтава. 20 листопада 2020 р. м. Полтава. 2020. С.54-57.*

Дереза В. В., Міщенко О. В. Родючість чорнозему звичайного при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур. *Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності*: зб. тез доп. І Міжнародної науково-практичної конференції. Полтава. 5 травня 2021 р. м. Полтава. 2021. С.16-19.

### **Тези доповідей на всеукраїнських конференціях**

Міщенко О.В., Колеснікова Л.А. Системність екологічної освіти в аграрних закладах вищої освіти. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації*: матер. 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 24-25 лютого 2021 р. м. Полтава. 2021. 183 с. (С.35-37).

Міщенко О.В., Колеснікова Л.А. Застосування гербіцидів на посівах соняшнику. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. м. Полтава, 14 травня 2021 року. Полтава. 2021. 328 с. (С.162-164).

Поспелов С.В., Міщенко О.В., Опара М.М. Використання ресурсів відеоконтенту мережі інтернет під час викладання фахових дисциплін. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи*: матер. 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 24-25 лютого 2022. м. Полтава. 2022. С.35-37.

Поспелов С.В., Міщенко О.В., Калашнік О.П. Формування мотивації навчально-пізнавальної діяльності здобувачів аграрних спеціальностей засобами історіографії. *Вища освіта в контексті глобальних викликів*: матер. 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 22-23 лютого 2023. м. Полтава. 2023. С.45-47.

Міщенко О.В., Олєпир Р.В. Формування продуктивності соняшника за різних строків сівби в умовах півдня України. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років. 17-18 травня 2023. Полтава. 2023. С. 125–128.

Даніленко Є.В., Міщенко О.В. Ефективність застосування добрив під кукурудзу. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених*: матер. І Всеукраїнської науково-практичної конференції. 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава. 2023. 360 с. (С. 8-10).

Самілик М.В., Міщенко О.В. Ефективність впливу гербіцидів на урожайність соняшнику. *Актуальні питання стабілізації аграрного виробництва за умов глобального потепління*: матер. VI науково-практичної інтернет конференції 7 грудня 2023 р. Полтава. 2023. 68 с. (С. 50-53).

Яременко О.А., Міщенко О.В. Вплив способу основного обробітку ґрунту на формування урожайності сої. *Актуальні питання стабілізації аграрного виробництва за умов глобального потепління*: матер. VI науково-практичної інтернет конференції 7 грудня 2023 р. Полтава. 2023. 68 с. (С. 65-68).

Онїпко В.В., Поспелов С.В., Міщенко О.В. Ситуаційні завдання як засіб формування професійних компетентностей майбутніх агрономів. *Вища освіта в контексті глобальних викликів*: матер. 55-ї науково-методичної конференції викладачів і

аспірантів. 22-23 лютого 2023 р. Полтава. 2023. С.45-47.

Пономаренко Ю.О., Міщенко О.В. Застосування гумітів у сільськогосподарському виробництві. *Треті Сазановські читання: «Віктор Сазанов: знакова постать аграрної науки та освіти»*: Матеріали круглого столу присвяченого 145-річчю від дня народження Віктора Івановича Сазанова (1879-1967). 11 квітня 2024. Полтава. Астрія. 2024. С. 58-61.

Поспелов С.В., Оніпко В.В., Міщенко О.В. Біокорекція посівних якостей насіння лікарських культур: матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році. 14-15 травня 2024 р. Полтава. 2024. С.45-47.