

**ПЕРЕЛІК ПРАЦЬ
ДОНЕЦЬКОЇ ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ
ІОБ НААН**

Опублікованих у 2024 році

Статті у виданнях Scopus, Web of Science

1. Kutova A., Shediei L., Skrylnik E., Mykhaylyn V., Semenenko I. Soil carbon sequestration and stocks following land-use types change. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, № 67 (1), 2024. P. 129–135.
<https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=1725>
2. Kuts, O., Kokoiko, V., Semenenko, S., Semenenko, I., Romanov, V. (2024). The impact of biologically enhanced fertilisation systems on sweet potato (*Ipomoea batatas*) productivity and quality. *Scientific Horizons*, 27(9), 64–72.
<https://doi.org/10.48077/scihor9.2024.64>
3. Syromyatnikov Y.N., et al Chisel Tillage Under Spring Barley in the Forest-Steppe. *Acta Technologica Agriculturae*. №27 (1), 30–34. 2024.
<https://doi.org/10.2478/ata-2024-0005>

Монографія

1. Pusik L., Pusik V., Bondarenko V., Didukh N., Semenenko I. Effectiveness of protective edible coatings to extend shelf lives of fresh fruits and vegetables. *Ecology, Biotechnology, Agriculture And Forestry In The 21st Century. Problems And Solutions*. Tallinn. 2024. P. 177–185.
<https://repo.btu.kharkov.ua//handle/123456789/49080>

Статті у наукових фахових виданнях України

1. Завадська О., Ілюк Н., Іваницька А., Семененко С., Михайлин В. Придатність бульб картоплі різних сортів до переробки. Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. Е-issn 2223-1609 видавець: Національний університет біоресурсів і природокористування України. Том 20, № 4, С. 20–29, 2024.
<https://doi.org/10.31548/dopovidi/3.2024.20>
2. Semenenko, S. (2025). Determining The Effectiveness of growth regulators in technological schemes for sweet potato (*Ipomoea batatas*) cultivation in the conditions of the Forest-Steppe of Ukraine. *Vegetable and Melon Growing*, (76), 87–98.
<https://doi.org/10.32717/0131-0062-2024-76-87-98>

Зарубіжні періодичні видання

1. Syromiatnykov Y., Vircava I. Adaptation Mechanisms of Soybean to Salinity and Drought: A Botanical Perspective. *International Journal of Biological Engineering and Agriculture*. № 2 (14), p. 197–207. 2024.

Тези доповідей наукових конференцій

1. Куц О.В., Семененко І.І., Семененко С.В., Горбатенко І.Є. Ефективність різних систем удобрення за органічної технології вирощування огірка. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві* : матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (10 жовтня 2024 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2024. С. 66–68.

<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezi-10-2024.pdf>

2. Куц О.В., Семененко І.І., Семененко С.В., Коверя Р.А. Ефективність елементів органічної технології вирощування моркви для умов Лісостепу України. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві* : матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (10 жовтня 2024 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2024. С. 69–71.

<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezi-10-2024.pdf>

3. Семененко С.В., Куц О.В., Семененко І.І., Романов В.О. Визначення ефективності густоти розміщення рослин та мікробних препаратів для оптимізації живлення рослин батату в умовах Лісостепу України. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві* : матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (10 жовтня 2024 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2024. С. 113–115.

<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezi-10-2024.pdf>

4. Сиромятников Ю.М., Молодцов М.Є. Обґрунтування параметрів плоскорізальної лапи для розуцільнення ґрунту. *Сучасні проблеми землеробської механіки* : збірник тез доповідей XXV Міжнародної наукової конференції (17–19 жовтня 2024 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С. 186.

https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u349/zbirnik_tez_1.pdf

5. Сиромятников Ю.М. Розробка технології для ефективного органічного контролю бур'янів на основі ґрунтообробного агрегату. *Сучасні проблеми землеробської механіки* : збірник тез доповідей XXV Міжнародної наукової конференції (17–19 жовтня 2024 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С.146.

https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u349/zbirnik_tez_1.pdf

6. Сиромятников Ю.М., Шабля В.П., Белих О.В., Харченко О.М. Видалення бджолиного розплоду як біометод контролю варроатозу. *Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування* : матеріали Міжнар. наук. конф., 25-26 квітня 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 220–222.

<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/conf-25-26-24-matern.pdf>

7. Сиромятников Ю.М., Шабля В.П., Белих О.В., Харченко О.М. Видалення бджолиного розплоду як біометод контролю варроатозу. *Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування* : матеріали Міжнар. наук. конф., 25-26 квітня 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 220–222.

<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/conf-25-26-24-matern.pdf>

8. Сиромятников Ю.М., Сиромятніков П.С. Оптимальна частота обертання ротора відцентрової воскотопки АВВ-100. *Молодь і індустрія 4.0 в ХХІ столітті* : матеріали ХХ міжнародного форуму молоді. (04–05 квітня 2024р.). Харків: ДБТУ. 2024. 360 с.

<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/conf-4-5-04-24-tezy.pdf>

9. Сиромятников Ю.М., Харченко О.М., Белих О.В. Розробка автоматичної системи підгодівлі колоній медоносних бджіл. *Молодь і індустрія 4.0 в ХХІ столітті* : матеріали ХХ міжнародного форуму молоді. (04–05 квітня 2024р.). Харків: ДБТУ. 2024. 360 с.

<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/conf-4-5-04-24-tezy.pdf>

10. Куц О.В., Сиромятніков Ю.М., Снітко В.Г. Залежність біометричних параметрів рослин цибулі ріпчастої від систем оптимізації живлення. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві* : матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (10 жовтня 2024 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2024. С. 72–76.

<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezi-10-2024.pdf>

Науково-практичні рекомендації

1. Науково-практичні рекомендації щодо ефективного використання регуляторів росту як елементу органічної технології вирощування батату / О.В. Куц, С.В. Семененко, І.І. Семененко, А.В. Яковченко, Н.О. Баштан, В.О. Романов. Селекційне: ДДС ІОБ НААН, 2024. 15 с.

<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2024/batat.pdf>