

Монографії, навчальні посібники

1. Криворученко Р. В., Рожков Р. В., Турчинова Н. П., Кравченко А. І., Чуйко Д. В., Михайленко В. О., Гопцій Т. І., Лиманська С. В., Гудим О. В., Дуда О. М. Науково-методичні аспекти селекції сільськогосподарських культур у східній частині Лівобережного Лісостепу України: колективна монографія; за ред. д.с-г.н, професора Т. І. Гопцій. Харків: Право, 2024. 496 с.
2. Ермантраут Е. Р., Гопцій Т. І., Криворученко Р. В., Турчинова Н. П., Чуйко Д. В., Лиманська С. В., Гудим О. В., Кравченко А. І. Методика селекційного експерименту (в рослинництві): навчальний посібник. М-во освіти і науки України, Держ. біотехнол. ун-т. Харків: Біотехкнига, 2025. 348 с.
3. Чуйко Д. В., Кириченко В. В. Сортознавство сільськогосподарських культур: навч. посібник. Ч. 1. Олійні культури (соняшник та льон олійний) /. - Харків : ДБТУ, ІР. ім. В. Я. Юр'єва, 2025. - 162 с.

Статті у виданнях, індексованих у наукометричних базах даних Scopus / Web of Science Core Collection

1. V. Mykhailenko, V. Kyrychenko, A. Bragin and D. Chuiko Genotoxicity and Mutagenicity – Mechanisms and Test Methods: Generation, Evaluation, and Prospects of Further Use of Mutations Based on New Homozygous Self-Pollinated Sunflower Lines. London, UK, 2021, IntechOpen, P. 425-315. DOI: 10.5772/intechopen.89563
2. Kravchenko A., Hoptsi T., Kyrychenko V., Hudym O., Chuiko D. Transgressive variation in productivity traits in F2 naked oat hybrids. *Scientific Horizons*. 2023. 26(8), P. 23–32.
3. Hoptsi T., Lymanska S., Hudym O., Chuiko D., Myroshnychenko L. Peculiarities of malate dehydrogenase isoenzyme composition and enzymatic activity in amaranth varieties and varietal populations of different ripeness groups. *AgroLife Scientific Journal*. 2023. Vol. 12, № 1. P. 97–104.

4. Kravchenko A., Hoptsi T., Chuiko D. Breeding value of naked-oat genotypes in terms of a set of utility characteristics. *Rural Sustainability Research*. 2025. 53(348). 42–53.

Статті в наукових фахових виданнях України (категорії А, Б, В)

1. Брагін О. М., Чуйко Д. В. Способи підвищення продуктивності ліній соняшнику та інших сільськогосподарських культур з використанням регуляторів росту. *Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва*. - Харків, 2019. - № 1. - С. 107-117.

2. Чуйко Д. В., Брагін О. М., Михайленко В. О., Романова Т. А., Романов О. В. Вплив регуляторів росту рослин на продуктивність ліній соняшнику. *Селекція і насінництво*. - Харків, 2020. - С. 215-226. - DOI [10.30835/2413-7510.2020.207186](https://doi.org/10.30835/2413-7510.2020.207186).

3. Chuiko D. Plant growth regulator effects on sunflower parents and F1 hybrids. *Žemės ūki mokslai*. 2021. Vol. 28, № 2. P. 34–44.

4. Чуйко Д. В., Пономарьова М. С., Брагін О. М. Економічна ефективність вирощування ліній, гібридів та сортів соняшнику залежно від регулятора росту рослин. *Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки»*. 2021. Т. 1, № 2. С. 197–208.

5. Chuiko D. V. Evaluation of sunflower starting material for breeding-valuable traits. *Селекція і насінництво*. 2022. № 121. С. 6–14.

6. Чуйко Д. В., Криворученко Р. В. Екологічна пластичність та стабільність сортів кондитерського соняшнику в умовах Східного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (3). С. 26–30.

7. Puzik L. M., Puzik V. K., Bondarenko V. A., Chuiko D. V. In-storage weight loss by table beetroots depending on the root pulp structure. *Vegetable and Melon Growing*. 2024. (75), P. 84–93.

8. Чуйко Д. В., Кириченко В. В., Білик В. В. Agrobiological Evaluation of Sunflower Hybrids in Eastern Ukraine. *Селекція і насінництво*. 2025. No 127. С. 56–67.

9. Білик В.В., Чуйко Д.В. Вовчок (*Orobanche cumanana* Wallr.): біологія розвитку, поширення та селекція соняшника на стійкість. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The series: Agronomy and Biology*. 2025. 59(1). С. 22–30.

10. Chuiko D., Tryhub O. Expression of Useful Traits in Determinant Buckwheat Accessions in the East of Ukraine. *Fagopyrum*. 2025. 42(1). С. 5–17.

11. Білик В.В., Чуйко Д.В. Селекційна оцінка інбредних ліній соняшнику за комплексом господарських ознак і стійкістю до *Orobanche cumanana*. *Селекція і насінництво*. 2025. No 128. С. 19–33.