

Монографії, навчальні посібники

1. Методика селекційного експерименту (у рослинництві): навч. посібник / Е. Р. Ермантраут, Т. І. Гопцій, С. М. Каленська, Р. В. Криворученко, О. І. Присяжнюк, Н. П. Турчинова ; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. - Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2014. - 229 с
2. 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.
3. 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.

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

1. Hudym O. V., Lymanska S. V., Goptsiy T. I., Turchynova N. P., Mykhailenko V. O., Kryvoruchenko R. V., Rozhkov R. V., Stankevych S. V. Varietal specificity of amaranth and variability of its features at different doses of gamma radiation. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11, № 8. P. 146–151.
2. Rozhkov R.V., Tverdokhlib O. V., Kryvoruchenko R. V., Turchynova N. P., Popov V. M., Leonov O. Y., Rozhkova T., Dolhova T. A. Approaches and principles of the construction of a synthetic taxonomy of the genus *Triticum* L. in the context of its domestication and peculiarities of interspecies hybridization. *Acta Agrobotanica*. 2025. 78. P. 1–21.

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

1. Дерев'янко І. О., Криворученко Р. В. Кластеризація сортозразків ячменю ярого за відсотком зниження продуктивності у сухі роки по

відношенню до вологого. Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. - 2016. - № 2. - С. 159-164

2. Криворученко Р.В., Гопцій В.О. Комплексна оцінка генотипів пшениці м'якої озимої за особливості за особливостями структурно-функціональної організації ознак продуктивності. Вісн. ХНАУ. Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання». Харків, 2019. Вип. №1. С.133–147.

3. Криворученко Р.В., Гопцій В.О. Характер успадкування комплексу морфофізіологічних ознак продуктивності у гібридів F_1 пшениці м'якої озимої. Вісн. ХНАУ. Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання». Харків, 2020. Вип. №1. С.123–131.

3. Гопцій В.О., Криворученко Р.В. Особливості сортів та селекційних ліній пшениці м'якої озимої за анатомічними та морфофізіологічними ознаками продуктивності. Селекція і насінництво: міжвід. темат. наук. зб. / НААН, Ін-т рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. Харків, 2020. Вип. 117. С. 47–59

4 Гопцій В.О, Криворученко Р.В. Адаптивні властивості та селекційна цінність колекційних генотипів пшениці м'якої озимої за ознаками продуктивності колоса. Зернові культури. 2020. Том. 4, №2. С. 229–241.

5. 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.

6. Рожков Р.В., Бабенко Л.М., Криворученко Р.В., Турчинова Н.П., Іванов О.В., Турчинов О.О., Косаківська І.В. Полба звичайна: походження, поширення, біологія та перспективи відродження в сучасному сільськогосподарському виробництві України. *Вісник Сумського нац. аграрн. ун-ту. Сер. Агронімія і біологія*, 2023, вип. 1 (51), С. 90–103.

7. Рожков, Р. В., Твердохліб, О. В., Криворученко, Р. В., Турчинова, Н. П. Ідентифікація зразків полби за озерненістю колосків та індексами зернівки. *Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія*. 2023. № 25(1), 35–50.