

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. Chuprina, Yu.Yu., Klymenko, I.V., Golovan, L.V., Buzina, I.M., Koliada, O.V., Mikheev, V.H., Mikheeva, O.O., Turchynova, N.P., Derevyanko, I.O. (2021). Ecological assessment of variability of quantitative signs of spring wheat samples. *Ukrainian Journal of Ecology* 11 (8), 156-166.

3. Lymanska S., Palachova N., German O., Turchynova N., Rozhkov R., Maslennikov D., Popov V., Ponurenko S., Dolhova T. Phytotoxic effects of aluminum and aluminum tolerance of emmer populations. *Cereal Research Communications*. 2023. Vol. 51. P. 649–658.

4. Rozhkov R., Tverdokhlib O., Kryvoruchenko R., Turchynova N., Popov V., Leonov O., Rozhkova T., Dolhova T. 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. Vol. 78. Article 214751.

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

1. Турчинова Н. П., Проскурнін М. В. Екологічні аспекти створення та оцінки вихідного матеріалу в селекції ярого ячменю. Вісник Харків. держ. аграр. ун-ту. Серія: Рослинництво, селекція і насінництво, овочівництво. - Харків : ХДАУ, 1999. - № 4. - С. 107-112

2. Турчинова Н. П. Специфічність прояву кількісних ознак у гібридів ярого ячменю першого та другого поколінь. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту. Серія: Рослинництво, селекція і насінництво, овочівництво. - Харків : ХНАУ, 2002. - № 5. - С. 93-98

3. Турчинова Н. П., Проскурнін М. В. Кореляційні зв'язки між кількісними ознаками у сортів ярого ячменю різних місць репродукції. Селекція і насінництво : наук. збірник. - Харків, 2004. - Вип. 89. - С. 154-163

4. Турчинова Н. П., Рожков Р. В. Створення вихідного матеріалу в селекції ярого ячменю з застосуванням вирощування сортів у різних екологічних умовах. Селекція і насінництво : наук. збірник. - 2005. - Вип. 91. - С. 20-28

5. Турчинова Н. П., Проскурнін М. В. Генетичний аналіз сортів ярого ячменю різних місць репродукції. Вісник Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. - 2005. - № 1. - С. 55-57

6. Турчинова Н. П. Мінливість кількісних ознак ячменю ярого в культурному ценозі. Таврійський наук. вісник. - Херсон : Айлант, 2010. - Вип. 71, ч. 2. - С. 53-59

7. Турчинова Н. П., Дерев'янко І. О. Прояв гетерозису у гібридів першого покоління ячменю ярого. Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Серія:

Рослинництво, селекція та насінництво, плодоовочівництво і зберігання. - Харків : ХНАУ, 2011. - № 10-11. - С. 93-96

8. Турчинова Н. П. Вихідний матеріал в селекції нуту в умовах Лівобережного Лісостепу Україн. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. - Харків : ХНАУ, 2012. - № 12. - С. 220-224

9. Турчинова Н. П., Дерев'янка І. О. Визначення жаростійкості та летальних температур для рослин ячменю ярого. Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Серія: Рослинництво, селекція та насінництво, плодоовочівництво і зберігання. - Харків : ХНАУ, 2012. - № 2. - С. 224-227

10. Рожков Р.В., Твердохліб О.В., Парій М.Ф., Парій Я.Ф., Бабенко Л.М., Попов В.М., Долгова Т.А., Палачова Н.Є., Турчинова Н.П. Генетичний потенціал зразків полби ярої з робочої колекції Всеукраїнського наукового інституту селекції. Вісник Харківського Національного аграрного університету. Серія Біологія. Харків, 2020, Вип. 1 (49). с. 79-88.

11. Дерев'янка. І.О., Турчинова Н.П. Селекційна цінність зразків ячменю ярого за посухостійкістю в умовах Східної частини Лісостепу України Вісник Харківського нац. аграр. ун-ту (Сер. „Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання”). Харків, 2021. №1-2.

12. Твердохліб О.В., Богуславський Р.Л., Бондаренко Ю.О., Рожков Р.В., Марюха Д.С., Турчинова Н.П. Особливості будови колоса пшениць одностернянок. Вісн. Харків. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біологія, 2021, вип. 3 (54), с. 71-81.

13. 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 національного аграрного університету. Серія «Агронія і біологія»*. 2023. Вип. 1(51). С. 90–103

14. Рожков Р. В., Криворученко Р. В., Турчинова Н. П., Твердохліб О. В. Ідентифікація зразків полби за озерненістю колосу та індексами зернівки.

Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. 2023. Т. 25, № 1. С. 35–50.