

## **Монографії, навчальні посібники**

1. Методика наукових досліджень в агрономії: навч. посібник / Е. Р. Ермантраут, М. А. Бобро, Т. І. Гопцій; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. - Харків : ХНАУ, 2008. - 64 с.
2. 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
3. Селекція сої на стійкість до спеки та посухи: навч. посіб. / В.В. Кириченко, Т.І. Гопцій, О.О. Посилаєва та ін. – Харків: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, 2016. – 90 с.
4. Амарант: селекція, генетика та перспективи вирощування: монографія/ Гопцій Т.І., Воронков М.Ф., Бобро М.А., Мірошниченко Л.О., Лиманська С.В., Гудим О.В., Гудковська Н.Б., Дуда Ю.В. Харків: ХНАУ. 2018. 360 с.
5. Гопцій Т.І. Методи оцінки вихідного і селекційного матеріалу: навч. посіб. / Т.І. Гопцій, С.В. Лиманська, О.В. Гудим. – Харків: ХНАУ, 2021. – 106 с.
6. . 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.
7. . 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. Kravchenko A., Hoptsiy T., Kyrychenko V., Hudym O., Chuiko D. Transgressive variation in productivity traits in F2 naked oat hybrids. *Scientific Horizons*. 2023. Vol. 26, № 8. P. 23–32.

3. Hoptsiy 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., Hoptsiy T., Chuiko D. Breeding value of naked-oat genotypes in terms of a set of utility characteristics. *Rural Sustainability Research*. 2025. Vol. 53(348). P. 42–53.

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

1. T. Goptsiy, S. Lymanska, N. Voroncov, V. Popov. Grain varieties of amaranth developed by selection at Kharkiv national agrarian university and the perspectives of their use. *Amaranth – Plant of the Future : Book of Abstracts of 5th International Symposium of the Duporean Amaranth Association, Nitra, November 9-14, 2008. - 2008. - С. 97-100*

2. Гопцій Т. І., Лиманська С. В., Воронков М. Ф., Загоруйко О. М. Амарант білонасінний (*A. hypochondriacus*) як вихідний матеріал в селекції зернового амаранту. *Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія: Рослинництво, селекція і насінництво, овочівництво. - Харків : ХНАУ, 2009. - № 7. - С. 75-80*

3. Леженіна І. П., Карпенко Ю. В., Гопцій Т. І. Бобова попелиця (*Aphis fabae* Scop.) на насінневих посівах амаранта: динаміка заселеності, ентомофаги. *Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Серія: Фітопатологія та ентомологія. - Харків, 2012. - № 11. - С. 94-98*

4. Чуб О. Г., Гопцій Т. І., Лиманська С. В. Вихідний матеріал в селекції амаранта на продуктивність. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія: Біологія. - Харків : РВВ ХНАУ, 2014. - № 8. - С. 74-84
5. Гудим О.В., Гопцій Т.І. Індукована мінливість морфологічних ознак у рослин амаранта при використанні гамма-опромінення. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія: Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво та зберігання. - Харків, 2015. - С. 45-50
6. Lymanska S., Gopciy T., Miroshnichenko L. RAPD and ISSR analysis of DNA polymorphism of grain amaranth species. 2nd International Plant, Breeding, Congress & EUCARPIA-oil and protein crops section conference : Abstract Book, Antalya, November 1-5, 2015. - Antalya, 2015
7. Гудим О.В., Гопцій Т.І. Вплив передпосівної обробки насіння амаранту гамма-променями на частоту виникнення мітотичних порушень в кореневій меристемі рослин. Селекція і насінництво : збірник Ін-ту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. - Харків, 2016. - Вип. 109. - С. 119-124
8. Васько В. О., Гудим О. В., Кириченко В. В., Гопцій Т. І. Мінливість морфологічних ознак рослин під впливом гамма-променів. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія: Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання. - Харків : ХНАУ, 2016. - Вип. 1. - С. 133-140
9. Lymanska S. V., Miroshnichenko L. A., Gopciy T. I., Korneeva O. S. Polymorphism of RAPD and ISSR markers in grain amaranth species. Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii. - 2017. - Vol. 21, Issue 2. - С. 189 - 197. - DOI [10.18699/VJ17.236](https://doi.org/10.18699/VJ17.236).
10. Гудковська Н.Б., Гопцій Т.І. Урожайність зерна амаранта залежно від строків та способів сівби в умовах Лівобережного Лісостепу України. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту. Серія: Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання. - 2018. - № 2. - С. 112-124
11. Лиманська С.В. , Гопцій Т.І. Вплив інцухт-депресії на зернові види амаранта в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Вісн. Харк. нац. аграр.*

ун-ту. Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання». 2018. Вип. 1. С. 153-164. ISSN 2413-7642.

12. Гопцій Т. І., Лиманська С. В., Гудим О. В. Перспективи вирощування амаранту як нішевої культури в східній частині Лівобережного Лісостепу України. *Вісник Уманського НУС. Серія «Агрономія»*. 2022. № 2. С. 11–17.

13. Гопцій Т. І., Кравченко А. І. Генетичний потенціал та рівень його реалізації у сортів і ліній вівса голозерного в східній частині Лівобережного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник. Серія «Землеробство, рослинництво, овочівництво та багтанництво»*. 2023. Вип. 129. С. 38–46.

14. Кравченко А. І., Гопцій Т. І. Оцінка екологічної пластичності та стабільності зразків вівса голозерного за врожайністю. *Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво*. 2024. № 1. С. 77–88.

15. Гудим О. В., Гопцій Т. І., Лиманська С. В. Удосконалення способу визначення мітотичної активності в корінцях амаранту. *Аграрні інновації*. 2025. № 30. С. 187–192.

16. Гопцій Т. І., Антоненко В. В. Використання спонтанної гібридизації в селекції зернового амаранту. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія»*. 2025. Вип. 1(59). С. 57–63.