



## НОВИЦЬКА НАТАЛІЯ ВАЛЕРІЇВНА

**Посада:** професор

**Науковий ступінь:** доктор сільськогосподарських наук

**Наукове звання:** доцент

**E-mail:** novytska@ukr.net

**Освіта** – вища, вчений агроном, Білоцерківський Державний аграрний університет, 1998 р.

Кандидатська дисертація «Селекційна оцінка колекційних зразків озимої пшениці для створення вихідного матеріалу в умовах правобережного Лісостепу України», 06.01.05 – селекція рослин, 2004 р.

**Дисципліни:** «Насіннезнавство» для ОС «Бакалавр» та «Магістр» спеціальності «Агрономія», «Рослинництво» для ОС «Бакалавр» економічних спеціальностей.

### Монографії, посібники

1. Каленська С. М., Новицька Н. В., Бачинський О. В., Мокрієнко В. А. *Crop production technology*. Навчальний посібник для англomовних груп студентів ОС бакалавр спеціальності 051 «Економіка» (спеціалізація «Економіка підприємництва») у вищих аграрних навчальних закладах II-IV рівнів акредитації. НУБіП України, 2022. 634 с.
2. Каленська С.М., Новицька Н.В. Різноманітність насіння польових культур. Монографія. К., ЦК «Компринт». 2022. 15,5 у.д.а.
3. Нанотехнології в рослинництві. Колективна наукова монографія. За загальної редакції С. М. Каленської. К.: Компринт. 2020. 460 с.

### Scopus

1. Kalenska S., Novytska N., Kalenskii V., Garbar L., Stolyarchuk T., Doktor N., Kormosh S. and Martunov A. The efficiency of combined application of mineral fertilizers, inoculants in soybean growing technology, and functioning of nitrogen-fixing symbiosis under increasing nitrogen rates. *Agronomy Research*. 2022. <https://doi.org/10.15159/AR.22.075>
2. Kalenska, S., Novytska, N., Stolyarchuk, T., ...Shutiy, O., Sonko, R. Nanopreparations in technologies of plants growing. *Agronomy Research* 19(S1), 795–808, 2021. <https://doi.org/10.15159/AR.21.017>
3. Kalenska, S., Ryzhenko, A., Novytska, N., Garbar, L. Stolyarchuk, T., Kalenskyi, V., Shytiy, O. Morphological features of plants and yield of sunflower hybrids cultivated in the Northern part of the Forest-Steppe of Ukraine. *American journal of Plant Science*. 2020. **Vol. 11 No.8**, August 25, <https://doi.org/10.4236/ajps.2020.118095>

4. Batsmanova L., Taran N., Konotop Y., Kalenska S., Novytska N. Use of a colloidal solution of metal and metal oxide-containing nanoparticles as fertilizer for increasing soybean productivity. *Journal of Central European Agriculture*, 2020, 21(2). 311-319. <https://doi.org/10.5513/JCEA01/21.2.2414> (Scopus)
5. Mazurenko B., Kalenska S., Honchar L. and Novytska N. Grain yield response of facultative and winter triticale for late autumn sowing in different weather conditions. *Agronomy Research* 2020. 18(1), 183-193, <https://doi.org/10.15159/AR.20.008> (Scopus)
6. Novytska, N., Gadzovskiy, G., Mazurenko, B., ...Svistunova, I., Martynov, O. Effect of seed inoculation and foliar fertilizing on structure of soybean yield and yield structure in western polissya of Ukraine. *Agronomy Research*, 2020, 18(4), 2512–2519. <https://doi.org/10.15159/ar.20.203> (Scopus)
7. Kalenska S., Yeremenko O., Novytska N., Yunyk A., Honchar L., Cherniy V., Stolyarchuk T., Kalenskyi V., Scherbakova O., Rigenko A. Enrichment of field crops biodiversity in conditions of climate changing. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. № 9 (1). 19–24. (web of science)
8. Honchar L., Kalenska S., Novytska N., Pylypenko V., Stolyarchuk T., Zawieja J., Scherbakova O. Influence colloidal solutions of nanomolybdenum on the efficiency of symbiotic nitrogen fixation in legumes (pea, chickpea) *Agriculture & Forestry. Poljoprivreda i Sumarstvo*. 2017. Vol. 63 Issue 4, p. 83-89. ISSN: 0554-5579 DOI:10.17707. *Agricult Forest*. 63.4.09 Accession Number: 127096065 (web of science)

#### Статті фахові

4. Новицька Н. В., Пономаренко О. В. Особливості осіннього розвитку гороху озимого в умовах Правобережного Лісостепу України. *Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків*, Вип. 30. 2022. С. 36–45 <http://bioenergy.gov.ua/>
5. Новицька Н. В., Пономаренко О. В. Формування елементів структури врожаю гороху озимого залежно від азотного удобрення та інокуляції насіння. *Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків*, Вип. 31. 2022. С.29–35. <http://bioenergy.gov.ua/>
6. Мурашко. Л.А., Муха Т. І., Гуменюк О.В., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Оцінка стійкості сортів пшениці озимої селекцентрів України проти хвороб на штучних інфекційних фонах їх збудників. *Аграрні інновації*. Суми. 2022. № 13. С. 209–214. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.30>
7. Доктор Н.М., Новицька Н.В., Кормош С.М., Пилипенко В.С., Мартинов О.М. Урожайність квасолі звичайної (*Phaseolus vulgaris* L.) залежно від інокуляції та удобрення в умовах Закарпаття України. *Аграрні інновації*. 2022. № 13. С. 53–57. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.8>
8. Муха Т. І., Мурашко Л. А., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Новицька Н. В., Мартинов О. М. Створення високопродуктивних форм пшениці

- озимої з комплексною стійкістю проти хвороб та шкідників на штучних інфекційних фонах їх збудників. *Plant and soil science*. НУБіП України. 2022. Том 13, № 1. С.
9. Судденко Ю. М., Мурашко Л. А., Муха Т. І., Гуменюк О. В., Новицька Н. В. Моніторинг ентомокомплексу сортів пшениці озимої за ступенем заселення та пошкодженням шкідниками. *Аграрні інновації*. 2022. № 14. С. 167–173. DOI <https://doi.org/10.32848/agr.innov.2022.14.24>
  10. Доктор Н.М., Кормош С.М., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Вплив удобрення та інокуляції на ефективність фотосинтетичної діяльності посівів квасолі. *Аграрні інновації*. 2022. № 14. С. 145–152. DOI <https://doi.org/10.32848/agr.innov.2022.14.21>
  11. Мурашко Л. А., Муха Т. І., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Новицька Н. В., Мартинов О. М. Створення вихідного селекційного матеріалу пшениці озимої зі стійкістю до основних збудників хвороб колоса. *Plant Varieties Studying and Protection (Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин)*. Український інститут експертизи сортів рослин. 2022. Том 18. № 2. С. 110-117. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.2.2022>
  12. Каленська С. М., Новицька Н.В. Ефективність нанопрепаратів в технології вирощування сої. *Plant and soil science*. 2021. Vol. 11, № 3, С. 7-22.
  13. Гадзовський Г. Л., Новицька Н. В., Мартинов О. М. Фотосинтетична діяльність посівів сої на дерново-підзолистих ґрунтах Західного Полісся. *Plant and soil science*. Vol. 11, №1, 2020. С. 5-12. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/agr2020.01.005>
  14. Гадзовський Г. Л., Новицька Н. В., Мартинов О. М. Урожай і якість зерна сої під впливом інокуляції та позакореневого підживлення. *Таврійський науковий вісник*. № 111. 2020. С. 44-49. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.5>
  15. Доктор Н. М., Новицька Н. В. Вплив удобрення та інокуляції на якість зерна квасолі. *Таврійський науковий вісник*. № 111. 2020. С.55-60. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.7>
  16. Новицька Н. В. Посівні якості насіння нуту при зберіганні ex-situ. *Наукові горизонти*. 2019. № 2 (75). С. 39–43.
  17. Новицька Н. В. Модифікаційний вплив на якість та довговічність насіння польових культур. *Науковий вісник НУБіП України*. Vol. 10, № 3, 2019. DOI: <https://doi.org/10.31548/agr2019.03.012>
  18. Новицька Н. В., Каленська С. М., Присяжнюк О. І., Мельниченко В. В. Активація росту та розвитку буряків цукрових на мікростадіях 00-09 за внесення добрив з нанорозмірними елементами. *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. Том 15, № 4 (2019). С. 403-409. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.15.4.2019.189419>