

Список
наукових праць
к. с.-г.н., доцента кафедри селекції та насінництва ім. М.Д Гончарова Сумського НАУ
Кандиби Наталії Миколаївни
2019 – 2025pp.

Research ID: V-8443-2018

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6548-3670>

Scholar google: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&pli=1&user=yCVOEh4AAAAJ>

Статті у міжнародних наукових базах Scopus та WoS .

1. Kozhushko N.S., Sakhoshko M.M., Onychko V.I., ButenkoYe.Y. **Kandyba Natalia**, Bashtovyi M.H., Vereshchahin I.V., Klochkova T.I., Zavora Y.A., Smilik D.V. Biochemical tubercomposition of promising potato hybrids. *Modern Phytomorphology* 14: 20–26, 2020. DOI:10.5281/zenodo.190107(10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.). p .20 – 26.
<https://www.phytomorphology.com/inpress.html>
<https://www.phytomorphology.com/articles/biochemical-tuber-composition-of-promising-potato-hybrids.pdf>
2. Kolisnyk O.M., Onopriienko V.P., Onopriienko I.M.,Knomenko L.M, Kyrychenko T.O., **Kandyba N.M.**, Tymchuk D.S., Tymchuk N.F., Terokhina N.O. Study of correlations between yild inheritance and resistance of corn self – pollinating lines and hybrids to pathogens. *Ukrainian Journal of Ecology*,2020.10 (1), 220 – 225, doi:10.15421.2020_35. P. 220 – 225.
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-10-issue-1-year-2020.html>
<https://www.ujecology.com/articles/study-of-correlations-between-yield-inheritance-and-resistance-of-corn-selfpollinating-lines-and-hybrids-to-pathogens.pdf>
3. M. Karbivska, A. O. Butenko, **N. M. Kandyba**, S. I. Berdin, V. M. Rozhko,O. Yu. Karpenko, O. M. Bakumenko, D. S. Tymchuk, A. S. Chyrva. Effect of fertilization on the chemical composition and quality of cereal grasses fodder with different ripeness. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(6), pp.83 - 87. doi: 10.15421/202062_2.
4. Ihor Kovalenko, Vladyslav Kovalenko, Andrii Butenko*, **Natalia Kandyba**, Ihor Vereshchahin, Ivan Sobran. Rooting and Adaption of *Solanum tuberosum* L. under Ex vitro Conditions after Exposure to Different Sucrose Concentrations in the In Vitro Nutrient Medium. *AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America*. V. 52(02). 2021. pp. 3431–3435. ISSN:00845841
5. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko, **Natalia Kandyba**, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova. Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2022. 23(3). 1
<https://doi.org/10.12912/27197050/146384>
6. V. Kovalenko, N. Kovalenko, V. Gamayunova, A. Butenko, V. Kabanets, I., **N. Kandyba**, M. Vandyk. Ecological and Technological Evaluation of the Nutrition of Perennial Legumes and their Effectiveness for Animals. *Journal of Ecological Engineering* 2024, 25(4):294-304.
DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/185219>
7. Vladyslav Hordiienko, Dmytro Tymchuk, Valentina Rozhko, Olena Karpenko, Hanna Klymenko, **Natalia Kandyba**, Roman Badzym, Vitalii Vechirka, Oleksandr Beskrovnyi, Oleksandr Naumov. The impact of sustainable tillage systems when growing corn for grain on the agrophysical condition of typical black soil and agroecological efficiency. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 2025, 26(8), 203–210.
DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/207610>
8. Mykola Radchenko, Andrii Butenko, Oleg Kolisnyk, Liudmila Yakovets, Valentina Rozko, Olena Karpenko, Vasyi Filon, Maryna Mikulina, **Natalia Kandyba**. Formation of Productivity in Durum Spring Wheat depending

Статті в наукових фахових виданнях України (Категорія «В»)

1. Верещагін І. В., **Кандиба Н.М.**, Кривошеєва Л. М. Особливості застосування растрової електронної мікроскопії у цитогістологічних дослідженнях сортів льону – довгунця. Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія». – Випуск 3 (37). – Сумський НАУ, 2019. – С. 12 -17.
DOI <http://doi.org/10.32845/agrobio.2019.3.2>
2. **Кандиба Н.М.**, Кривошеєва Л.М., Чучвага В.І. Формування навчальної колекції льону. Генетичні ресурси рослин. Харків, 2020. №.26. С. 61 -71. ISSN 2309 -7345
3. Qiaoyan Chen, Wenhui Wei, **Kandyba Nataliya**. Effect of low temperature on growth and development of wheat and response mechanism. Селекція та насінництво – Харків: ІП УААН. Вип.118 (2020). С. 149 -153.
4. Верещагін І. В., **Кандиба Н.М.**, Кривошеєва Л.М. Оцінка сортів льону – довгунця за стійкістю до вилягання на ранніх етапах онтогенезу. Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія». – Випуск 4(42), 2020. – С. 3 - 8. DOI : <https://doi.org/10.32845/agrobio.2020.4.1>
5. Верещагін І. В., **Кандиба Н.М.** Насіння конопель (*Cananabis sativa* L.) як джерело незамінних харчових компонентів. Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія». – Випуск 2(40), 2020. – С.3 -13. DOI:<https://doi.org/10.32845/agrobio.2020.2.1>
6. Qiaoyan Chen, Xingqi Ou, Xinhua Li, Wenhui Wei, **Kandyba Nataliya**. Effect of correlation analysis of date, planting density and main agronomic traits in winter wheat variety Bainong 207. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2021. Вип. 23 (45). С. 71–77. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.9>
7. Верещагін І. В., **Кандиба Н. М.**, Сташко М. Р., Недогибченко А. С. Насіння льону (*Linum usitatissimum* L.) як цінний харчовий ресурс. Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія», 3 (45), 2021. – С.18-26. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.3>
8. Qiaoyan Chen, Xingqi Ou, Wenhui Wei, **Kandyba Nataliya**. Influence of the sowing period and denesityon yield and yield components of three semi –winter wheat varieties. *Селекція та насінництво*. Харків : ІП НААНУ. 2021, Вип.120. С.79-87. DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.251041>
9. **Кандиба Н. М.**, Верещагін І. В., Оничко В.І. Оцінка стану препаратів ДНК льону за тривалого терміну зберігання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2022. С. 31-35. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.5>
10. Верещагін І. В., **Кандиба Н. М.**, Собран І. В., Оничко Т. О. Використання RAPD аналізу для вивчення генетичного поліморфізму сортів льону української та зарубіжної селекції. Вісник Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія», Вип. 2 (52). С. 20 -27. 2023.