

	<p style="text-align: center;">Микитченко Сергій Володимирович Sergii Mykytchenko</p> <p style="text-align: center;">Персональні профілі у наукометричних базах: ORCID: 0009-0005-1898-9544</p>
<p>Контактна інформація</p> <p>Робоча адреса</p> <p>Телефон</p> <p>Електронна пошта</p>	<p>-----</p> <p>Україна, Чернігівська область, Прилуцький район, селище Варва</p> <p>-----</p> <p>+38 (066) 678 6729</p> <hr/> <p>sergiymikitchenko@gmail.com</p>
<p>Освіта</p>	<p>Вища: Київський національний університет технологій та дизайну</p>
<p>Досвід професійної праці</p>	<p>Заступник директора з інновацій, СТОВ Дружба Нова</p>
<p>ОСНОВНА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ</p>	
<p>Спеціальність</p>	<p>201- Агрономія</p>
<p>Керівник (ППП, науковий ступінь, вчене звання, веб-посилання на сторінку керівника)</p>	<p>Троценко Володимир Іванович, доктор с.-г. наук, професор https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-agrotehnologii_ta_gruntoznavstva/sklad-kafedri/trocenko-volodimir-ivanovich/</p>
<p>Тема дисертаційної роботи</p>	<p>Вплив сидератів на урожайність кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу України</p>
<p>Термін навчання в аспірантурі</p>	<p style="text-align: center;">01.10.2023 – 30.04.2027 рр.</p>
<p>ВІДПОВІДНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКА ТЕМІ ДИСЕРТАЦІЇ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ</p>	
<p>*ПРИМІТКА Інформація від керівника аспіранта (статті, монографії, конференцію, ГДТ, ДБТ, базові науково-дослідні тематики, патенти, авторські свідоцтва, гранти тощо)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Yuanzhi Fu, Halyna Zhatova, Yuqing Li, Qiao Liu, Volodymyr Trotsenko and Chengqi Li Physiological and transcriptomic comparison of two sunflower (<i>Helianthus annuus L.</i>) cultivars with high/low cadmium accumulation. - <i>Front. Plant Sci.</i>, 09 May 2022 https://doi.org/10.3389/fpls.2022.854386 • M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko , A.O. Butenko, I.M. Masyk, Z.I. Hlupak, O.I. Pshychenko, N.O. Terokhina, V.M. Rozhko, O.Y. Karpenko Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. <i>Agronomy Research</i>, 2022, 20(2), 404–413. https://doi.org/10.15159/AR.22.028 • Liuliu Wuac, Yongang Yua, Xiaotian Suia, Ye Taoac,

Halyna Zhatovac, Puwen Songa, Dongxiao Lia, Yuanyuan Guana, Huanting Gaoa, **Trotsenko Volodymyr**, Qiaoyan Chenac, Haiyan Hua, Chengwei Liab A novel wheat β -amylase gene *TabMY1* reduces Cd accumulation in common wheat grains. *Environmental and Experimental Botany*. - Volume 203, November 2022. <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2022.105050>

- Li, C., Fu, Y., **Trotsenko, V.** et al. Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review. *Plant Growth Regul* 103, 257–269 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10725-023-01105-x>
- Fu, Y., **Trotsenko, V.**, Li, Y. et al. Combined bulked segregant analysis and Kompetitive Allele-Specific PCR genotyping identifies candidate genes related to the node of the first fruiting branch in upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Euphytica* 220, 175 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10681-024-03432-0>
- **Volodymyr Trotsenko**, Halyna Zhatova, Vladyslav Tiutiunnyk, Andrii Butenko, Inna Kolosok, Maryna Kovalenko. Approaches to control of winter rapeseed wintering. *Modern Phytomorphology*. 2025, Volume: 19. 128-132. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15301156> (10.5281/zenodo.2025-19-128-132)
- Свідоцтво про державну реєстрацію сорту №220083 від 10.01.2022 ; Патент № 230287 від 09,05,2023 р **Лобода кіноа** *Chenopodium guinoa Willd.* Сорт **Квартет** Троценко В. І., Льченко В. О., Ярмак А. А., Жатова Г. О., Троценко Н.В.
- Патент №230316 від 19.07.2023 р. Соняшник однорічний *Helianthus annuus L.* Сорт Хорал. Троценко В. І., Собко М. Г., Яценко В. М., Колосок І. О
- Свідоцтво про державну реєстрацію №240031 від 12.01.2024 р. - Патент № 240105 від 05.02.2024 року **Лобода кіноа** *Chenopodium guinoa Willd.* Сорт **Комиза**. Троценко В. І., Жатова Г. О., Троценко Н. В., Льченко В. О., Радченко М. В