

**Величко Володимир Андрійович**, професор кафедри, академік НААН, доктор сільськогосподарських наук

**Публікації:**

1. Demydenko O., Bulygin S., Veliychko V., Kaminsky V., & Tkachenko M. Soil moisture potential of agrocenoses in the Forest of Ukraine. *Agricultural Science and Practice*. 8(2). (2021). 49-61. <https://doi.org/10.15407/agrisp8.02.049>. (WoS)
2. V. Bulgakov, Ia. Gadzalo, V. Adamchuk, O. Demydenko, V. Velichko, Ja. Nowak, S. Ivanovs. Dynamics of the humus content under different chernozem treatment conditions. *Journal of Ecological Engineering*. 2022. Vol. 23(6). P. 118–128 DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/147862> (Scopus)
3. Tarariko O., Iliencko T., Kuchma T., Velychko V. Dynamics of climate changes and its effect on the performance of cereals according to satellite data. *Agricultural Science and Practice*, Vol. 9 No. 2 (2022). 49-61. <https://doi.org/10.15407/agrisp9.02.064>.(WoS)
4. Volodymyr Bulgakov<sup>1</sup>, Iaroslav Gadzalo, Olexander Demydenko, Elizaveta Zadubinnaya, Volodymyr Velichko, Hristo Beloev, Semjons Ivanovs, Zbigniew Kiernicki. Research on the Agrophysical State of Podzolized Black Soil under Different Transitions to “No-Till” Treatment in Agrocenosis. *Journal of Ecological Engineering* 2023, 24(10), 290–304. <https://doi.org/10.12911/22998993/170731>. ISSN 2299–8993, License CC-BY 4.0 (Scopus)
5. Tarariko, O. H., Cruse, R. M., Iliencko, T. V., Kuchma, T. L., Kozlova, A. O., Andereiev, A. A., Yatsiuk, M. V., & Velychko, V. A. (2024). Impact of climate changes on agresources of Ukrainian Polissia based on geospatial data. *Agricultural Science and Practice*, 11(2), 3-29. <https://doi.org/10.15407/agrisp11.02.003> (WoS)
6. Demydenko, O., & Velychko, V. (2025). Moisturization regime and implementation of chernozem agropotential under climate changes in the central Forest-Steppe. *Agricultural Science and Practice*, 12(2), 66-97. <https://doi.org/10.15407/agrisp12.02.066>(WoS)

**Монографії:**

Волощук М.Д., Вергунов В.А., Величко В.А. Яружна ерозія ґрунтів: еволюція теорії та практики: монографія; за редакцією д-ра с.-г. наук, проф. М.Д. Волощука. Київ: Аграрна наука, 2024. 120 с.

Волощук М.Д., Клід В.В., Величко В.А., Налужний Р.І., Чорний М.С. Ґрунтовий покрив Івано-Франківщини: екологічні аспекти та ґенеза: монографія; за ред. д-ра с.-г. наук, проф. М.Д. Волощука. Київ: Аграрна наука, 2025. 200 с.)