

Перелік опублікованих наукових праць

Публікації у виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science:

K. Panchenko. Bioclimatic projection of the ecological niche of curly mallow (*Malva verticillata*) based on the forecast of the dynamics of the geographical range in the context of global climate change. Vol 13 No 4 (2022): *Regulatory Mechanisms in Biosystems* . DOI: <https://doi.org/10.15421/022253>

Panchenko, K., Podorozhnyi, S., & Diuzhykova, T. (2024). Predicting organic carbon in European soils: Only in Southern Ukraine can we expect an increase in humus content . *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 15(1), 24-30. <https://doi.org/10.15421/022403>

Публікації у фахових виданнях України:

Поспелов С.В., Опара М.М., Панченко К.С., Здор В.М., Солоп В.Я., Посівні якості насіння лікарських рослин залежно від їх стратифікації. *Вісник ПДАА*. 2021. №1. С.156-162. <http://doi.org/10.31210/visnyk2021.01.19>

Pospelov, S. ., & Panchenko, K. . (2022). Optimization of agrotechnical practices of growing plants of the *Malva* genus. *Agrology*, 5(4), 110-115. Retrieved from <https://www.agrologyjournal.com/index.php/agrology/article/view/111>

Pospielov S.V., Panchenko K.S. Formation of the productivity of *Malva sylvestris* l. flowers depending on the nutrition *Taurian Scientific Herald* DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.27>

Ласло О.О., Олєпир Р.В., Панченко К.С. Застосування мікробіологічних препаратів та гумітів з метою підвищення адаптивності та стресостійкості рослин при вирощуванні. *Таврійський науковий вісник*. №136. 2024. С.207-213. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.136.1.25>

Ласло О.О. Нагорна С.В., Панченко К.С. Моніторинг ґрунтів: еколого-агрохімічна оцінка. *Аграрні інновації*, № 26, 2024. С. 53-57. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.7>

Ласло О.О., Оніпко В.В., Панченко К.С. Гербіцидна технологія захисту соняшника за умов нестійкого зволоження. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*, № 1 (46) , 2025. С. 84-89. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-1.11>

Тези доповідей на конференціях (семінарах, круглих столах):

Поспелов С.В., Панченко К.С. Посівні якості насіння калачиків лісових (*Malva sylvestris* L.) за дії низьких температур. *Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур*: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених . Березоточа, 25 березня 2020 року.

Панченко К.С. Агробіологічні особливості представників роду Мальва (*Malva* L.). Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали восьмої міжнародної науково-практичної конференції., 29-30 червня 2020 р. м. Полтава. РВВ ПДАА, 2020. С.77-78/ <http://doi.org/10.5281/zenodo.4054586>

Panchenko , K., Pospielov, S. The effect of *Malva sylvestris* L. plant density on its productivity. «*Globalization of scientific knowledge: international cooperation and*

integration of sciences»: зб. матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції. 17 березня 2023 р. Вінниця, 2023. С. 160–162.
<https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.03.2023.025>

Панченко К.С. Агробіологічні особливості рослин рода *Malva* L. наукова конференція професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років 17-18 травня 2023 року. Полтава 2023р.