

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме
диссертационной работы за последние 5 лет

1. Batova Y.V., Kaznina N.M., Titov A.F. Effect of low temperature on the intensity of oxidative processes and the activity of antioxidant enzymes in wheat plants at optimal and excessive zinc concentrations in the root medium // *Biology Bulletin*. 2021. Pp. 156-164
2. Ikkonen E., Kaznina N. Physiological responses of lettuce (*Lactuca Sativa* L.) to soil contamination with Pb // *Horticulturae*. 2022. P. 951
3. Титов А.Ф., Казнина Н.М., Шибаета Т.Г. Растения в условиях стресса (ведущая научная школа России по экологической физиологии растений) // Труды КарНЦ РАН. No 3. Сер. Экологические исследования. 2023. С. 26-46
4. Таскина К.Б., Казнина Н.М., Титов А.Ф. Влияние хлоридного засоления на проростки ячменя // *Агрохимия*. № 5. 2023. С. 70-76
5. Nilova I.A., Repkina N.S., Kaznina N.M. Influence of excess zinc on the activity of components of the antioxidant system in *Brassica juncea* L. (Czen.) and *Sinapis alba* L. plants // *Russ. J. Plant Physiol.* 2023. P. 96
6. Ignatenko A.A., Nilova I. A., Kholoptseva E. S., Titov A. F., Kaznina N. M. Effect of Seed Treatment with Salicylic Acid on the Carbonic Anhydrase Activity, Photosynthesis Rate, Stomatal Conductance, and Pigments Content in Wheat Leaves at Zinc Excess // *Doklady Biological Sciences*. 2023.
7. Таскина К.Б., Казнина Н.М., Титов А.Ф. Влияние умеренного и сильного натрий-хлоридного засоления на рост и фотосинтетический аппарат растений ячменя и пшеницы // *Агрохимия*. 2024. С. 47-55.
8. Ikkonen E.N., Kaznina N.M. Photosynthetic Use Efficiency of Macroelements, Water, and Light by *Lactuca sativa* (L.) under contamination of Soil with Lead // *Russ J Plant Physiol.* 2024. P. 71, 167.
9. Холопцева Е.С., Казнина Н.М., Батова Ю.В., Титов А.Ф. Физиолого-биохимические показатели растений горчицы сарептской при раздельном и одновременном действии избытка цинка и низкой температуры // Труды КарНЦ РАН. No 3. Сер. Экспериментальная биология. 2025. С. 32-42.