

Основные публикации оппонента за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)

1. Potapov A.M., Guerra C.A., van den Hoogen J., Babenko A., Bellini B.C., Berg M. P., Chown S.L., Deharveng L., Kováč L., Kuznetsova N.A.,... Scheu S., 2023. Globally invariant metabolism but density-diversity mismatch in springtails // Nature Communications 14, 674. <https://doi.org/10.1038/s41467-023-36216-6>. Published 07 February 2023.
2. Bokova A. I., Panina K. S., Dridiger V. K., Gadzhumarov R. G., Kuznetsova N. A., Potapov M. B. 2023. Soil-dwelling springtails as indicators of the efficiency of No-till technologies with different amounts of mineral fertilizers in the crop rotation on chernozem soils // Soil and Tillage Research V. 232, August, 105760. <https://doi.org/10.1016/j.still.2023.105760>
3. Striuchkova A., Malykh I., Potapov M., Kuznetsova N., 2022. Sympatry of genetic lineages of *Parisotoma notabilis* s. l. (Collembola, Isotomidae) in the East European Plain. ZooKeys 1137: 1-15. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1137.95769>
4. Vasenkova N. V., Kuznetsova N. A., 2022. A multiscale approach to evaluating the diversity structure of Collembola in boreo-nemoral forests of the Russian Plane // Nature Conservation Research. Заповедная наука Vol. 7 (Suppl.1). С. 38-51. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.019>
5. Babenko A.B., Kuznetsova N.A., Nakamori T., Shveenkova Yu.B., 2021. A review of *Pseudachorutes* Tullberg, 1871 (Collembola, Neanuridae) from the East Asia, with description of six new species // Zootaxa. 4938 (4). P. 351–391. DOI:

- <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4938.4.1>
6. Goncharov A., Glebova A., Chernov T., Karpukhin M., Kuznetsova N., Leonov V., Makarova O., Maygurova V., Shesteperov A., Taranets I., Tkhakakhova A., Turbanova A., Tiunov A., 2021. Detrital subsidy alters the soil invertebrate community and reduces infection of winter wheat seedlings by Fusarium wilt // *Applied Soil Ecology*. V. 163. doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.103914.
 7. Potapov A., Bellini B., Chown Steven, Deharveng L., Janssens F., Kováč Ľ, Kuznetsova N., Ponge J.-F., Potapov M., Querner P., Russell D., Sun X., Zhang F., Berg M. 2020. Towards a global synthesis of Collembola knowledge – challenges and potential solutions // *Soil Organisms*. V. 92 (3). P. 161–188. DOI 10.25674/so92iss3pp161.
 8. Кузнецова Н.А., Бокова А.И., Сараева А.К., Шveenкова Ю.Б., 2019. Сообщества коллембол лесов Южного Приморья как эталон разнообразия и сложности организации // *Известия РАН. Серия биологическая*, 2019. Т. 5, №5. С. 514-523. DOI: 10.1134/S0002332919050060
 9. Кузнецова Н.А., Бокова А.И., Сараева А.К., Шveenкова Ю.Б., 2019. Структура видового разнообразия почвенных ногохвосток (Hexapoda: Collembola) сосновых лесов Кавказа и Русской равнины: мультимасштабный подход // *Зоологический журнал*, 2019. Т. 98, № 2. С. 149–162. DOI: 10.1134/S0044513419020120
 10. Kuznetsova N, Ivanova N., 2020. Diversity of Collembola under various types of anthropogenic load on ecosystems of European part of Russia // *Biodiversity Data Journal*, 8: e58951. <https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e58951>.
 11. Babenko A.B., Kuznetsova N.A., Shveenkova Yu.B., 2019. New species of the genus *Anurida* (Collembola, Neanuridae) from the Far East of Russia // *Зоологический журнал*. Т. 98, № 2. С. 130–148. DOI: 10.1134/S004451341902003X
 12. Korotkevich, A. Yu., Potapov A. M., Tiunov A. V., Kuznetsova N. A., 2018. Collapse of trophic-niche structure in belowground communities under anthropogenic disturbance // *Ecosphere* 9(12):e02528. DOI 10.1002/ecs2.2528.
 13. Kuznetsova N.A., Saraeva A.K., 2018. Beta-diversity partitioning approach in soil zoology: A case of Collembola in pine forests // *Geoderma*. V. 332. P.142-152. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.09.030>.
 14. Kuznetsova N., Gomina A., Smirnova O., Potapov M., 2018. Soil mesofauna and diversity of

vegetation: Collembola in pristine taiga forests (Pechora-Ilych Biosphere Reserve, Russia) // European Journal of Forest Research. V.137, N5. P. 659-674. DOI 10.1007/s10342-018-1132-1.

15. Smolis A., Kuznetsova N., 2018. Paravietnura gen. n., a new intriguing genus of Neanurini from the Caucasus (Collembola, Neanuridae, Neanurinae) // ZooKeys, 2018. V. 739. P. 41–54. <https://doi.org/10.3897/zookeys.739.22041>.

Подтверждаю достоверность
представленных сведений

Ученый секретарь

Смирнова Т. А.

Директор Института биологии и химии

Пятунина С. К.

30 мая 2023