

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

1. Vorobeichik E., Nesterkov A., Golovanova E., Nesterkova D., Ermakov A., Grebennikov M. Long-term dynamics of the abundance of earthworms and enchytraeids (Annelida, Clitellata: Lumbricidae, Enchytraeidae) in forests of the Central Urals, Russia / E. Vorobeichik, A. Nesterkov, E. Golovanova, D. Nesterkova, A. Ermakov, M. Grebennikov // Biodiversity Data Journal. – 2021. – Т. 9. – P. e75466.
2. Shekhovtsov S.V., Derzhinsky Ye.A., Poluboyarova T.V., Golovanova E.V., Peltek S.E. Phylogeography and genetic lineages of *Aporrectodea rosea* (Lumbricidae, Annelida) / S.V. Shekhovtsov, Ye.A. Derzhinsky, T.V. Poluboyarova, E.V. Golovanova, S.E. Peltek // European Journal of Soil Biology. – 2020. – Volume 99, July–August 2020. – P. 103191.
3. Shekhovtsov S.V., Ershov N.I., Poluboyarova T.V., Peltek S.E., Berman D.I., Bulakhova N.A., Golovanova E.V., Szederjesi T. Phylogeny of the *Eisenia nordenskioldi* complex based on mitochondrial genomes / S.V. Shekhovtsov, N.I. Ershov, T.V. Poluboyarova, S.E. Peltek, D.I. Berman, N.A. Bulakhova, E.V. Golovanova, T. Szederjesi // European Journal of Soil Biology. – 2020. – Volume 96, January–February 2020. – P.

- 103137.
4. Shekhovtsov S. V., Shipova A. A., Poluboyarova T. V., Vasiliev G. V., Golovanova E. V., Geraskina A. P., Bulakhova N. A., Szederjesi T. Species Delimitation of the *Eisenia nordenskioldi* Complex (Oligochaeta, Lumbricidae) Using Transcriptomic Data / S.V. Shekhovtsov, A.A. Shipova, T.V. Poluboyarova, G.V. Vasiliev, E.V. Golovanova, A.P. Geraskina, N.A. Bulakhova, T. Szederjesi // *Frontiers in Genetics*. – 2020. – V. 11. – P. 1508.
 5. Шеховцов С.В., Рапопорт И.Б., Полубоярова Т.В., Гераськина А.П., Голованова Е.В., Пельтек С.Е. Морфотипы и генетическая изменчивость *Dendrobaena schmidti* (Lumbricidae, Annelida) / С.В. Шеховцов, И.Б. Рапопорт, Т.В. Полубоярова, А.П. Гераськина, Е.В. Голованова, С.Е. Пельтек // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2020, – Т. 24, № 1. – С. 48–54.
 6. Golovanova E.V., Kniazev S.Y., Babiy K.A., Tsvirko E.I., Karaban K., Solomatin D.V. Dispersal of earthworms from the Rudny Altai (Kazakhstan) into Western Siberia / E.V. Golovanova, S.Y. Kniazev, K.A. Babiy, E.I. Tsvirko, K. Karaban, D.V. Solomatin // *Ecologica Montenegrina*. –2021. – Vol. 45. – P. 48–61.
 7. Babiy K.A., Kniazev S.Yu., Golovanova E.V., Solomatin D.V., Bel'skaya L.V. What determines ion content of lumbricid casts: soil type, species, or ecological group? / K.A. Babiy, S.Yu. Kniazev, E. V. Golovanova, D.V. Solomatin, L.V. Bel'skaya // *Polish J. of Ecology*. – 2021, – Vol. 69, №2. – P. 96–110.
 8. Kniazev S.Yu., Kislyi A.A., Bogomolova I.N., Golovanova E.V. Territorial Heterogeneity of the Earthworm Population (Opisthopora, Lumbricidae) of Omsk Oblast and Environmental Factors: A Quantitative Assessment of the Relationship / S.Yu. Kniazev, A.A. Kislyi, I.N. Bogomolova, E.V. Golovanova // *Contemporary Problems of Ecology*. – 2022. – Vol. 15, No. 5. – P. 484–493.
 9. Babiy K.A., Kniazev S.Yu., Abramenko A.S., Golovanova E.V. The first data regarding the effect of the exotic *Eisenia ventripapillata* (Oligochaeta, Lumbricidae) on the cation composition of soils in Western Siberia / K.A. Babiy, S.Yu. Kniazev, A.S. Abramenko, E.V. Golovanova // *Tomsk State University Journal of Biology*. – 2022. – No. 60. – P. 65–77.
 10. Golovanova E.V., Unru D.P., Babiy K.A., Kniazev S.Yu., Golovanova O.A. Can Earthworm Invasions from Rudny Altai (Kazakhstan) in the South of Western Siberia Change the Amount of Humus in Meadow Chernozem (Calcic Chernozem) Soils? / E.V. Golovanova, D.P. Unru, K.A. Babiy, S.Yu.

Kniazhev, O.A. Golovanova // Biogenic—
Abiogenic Interactions in Natural and
Anthropogenic Systems 2022. Springer
Proceedings in Earth and Environmental
Sciences. Springer Cham. 2023. – P. 395–409.

11. Shekhovtsov S. V., Derzhinsky Y. A.,
Ermolov S. A., Kim-Kashmenskaya M. N.,
Poluboyarova T. V., Kotsur V. M.,
Golovanova E. V. Earthworms of Belarus
(Annelida: Megadrili) / S.V. Shekhovtsov,
Y.A. Derzhinsky, S.A. Ermolov, M.N. Kim-
Kashmenskaya, T.V. Poluboyarova, V.M.
Kotsur, E.V. Golovanova // Zootaxa. – 2023.
– Vol. 5255, № 1. – P. 38–61.
12. Golovanova E.V., Kniazhev S.Y., Karaban K.,
Babiy K.A., Shekhovtsov S.V. First Short-
Term Study of the Relationship between
Native and Invasive Earthworms in the Zone
of Soil Freezing in Western Siberia—
Experiments in Mesocosms / E.V.
Golovanova, S.Y. Kniazhev, K. Karaban, K.A.
Babiy, S.V. Shekhovtsov // Diversity. – 2023.
– Vol. 15. – P. 248.
13. Lyubechanskii I.I., Golovanova E.V., Dudko
R.Y., Azarkina G.N., Rusalimova O.A.,
Samoylova P.A. Impact of No-Tillage on Soil
Invertebrate Communities in the Southern
Forest Steppe of West Siberia: Preliminary
Research / I.I. Lyubechanskii, E.V.
Golovanova, R.Y. Dudko, G.N. Azarkina,
O.A. Rusalimova, E.S. Samoylova, S.V.
Shekhovtsov, P.A. Barsukov // Diversity. –
2023. – Vol. 15, №3. – P. 402.
14. Бабий К.А., Князев С.Ю., Соломатин Д.В.,
Голованова Е.В. Влияние инвазивного
дождевого червя *Eisenia nana*
(Lumbricidae) на содержание
водорастворимых форм катионов (NH_4^+ ,
 K^+ , Na^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+}) в почве / К.А. Бабий,
С.Ю. Князев, Д.В. Соломатин, Е.В.
Голованова // Экология. – 2023. – № 4. – С.
302–310.
15. Князев С.Ю., Бабий К.А., Голованова Е.В.,
Соломатин Д.В., Сарф Е.А., Бельская Л.В.
Исследование различий ИК-спектров
дождевых червей как возможный способ
их таксономической идентификации / С.Ю.
Князев, К.А. Бабий, Е.В. Голованова, Д.В.
Соломатин, Е.А. Сарф, Л.В. Бельская //
Вестник Пермского университета. Серия
Биология. – 2023. – Vol. 2. – P. 147–157.

Подтверждаю достоверность
представленных сведений
Ученый секретарь



Н.В. Вагенляйтнер

(подпись)

Дата