

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации **Бондаревой Ольги Васильевны** «Молекулярные адаптации грызунов к подземному образу жизни на примере подсемейства полевочных (Arvicolinae, Rodentia)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология (биологические науки).

Абрамсон Наталья Иосифовна

*Место основной работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт Российской академии наук*

Ученая степень: кандидат биологических наук

Диссертация защищена по специальности: 1.5.12. – Зоология

Структурное подразделение: Лаборатория эволюционной геномики и палеогеномики

Должность: ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией

Email: natalia_abr@mail.ru

Список научных трудов по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Bondareva O. V., **Abramson N. I.** The complete mitochondrial genome of the common pine vole *Terricola subterraneus* (Arvicolinae, Rodentia) // Mitochondrial DNA Part B. – 2019. – V. 4. – №. 2. – P. 3925-3926.
2. **Abramson N. I.**, Golenishchev, F. N., Bodrov, S. Y., Bondareva, O. V., Genelt-Yanovskiy, E. A., Petrova, T. V. Phylogenetic relationships and taxonomic position of genus *Hyperacrius* (Rodentia: Arvicolinae) from Kashmir based on evidences from analysis of mitochondrial genome and study of skull morphology // PeerJ. – 2020. – V. 8. – P. e10364.
3. Bondareva O. V., Mahmoudi, A., Bodrov, S. Y., Genelt-Yanovskiy, E. A., Petrova, T. V., **Abramson, N. I.** The complete mitochondrial genomes of three *Ellobius* mole vole species (Rodentia: Arvicolinae) // Mitochondrial DNA Part B. – 2020. – V. 5. – №. 3. – P. 2485-2487.

4. Bondareva O. V., Potapova, N. A., Konovalov, K. A., Petrova, T. V., **Abramson, N. I.** Searching for signatures of positive selection in cytochrome b gene associated with subterranean lifestyle in fast-evolving arvicolines (Arvicolinae, Cricetidae, Rodentia) // BMC Ecology and Evolution. – 2021. – V. 21. – №. 1. – P. 1-12.
 5. Bondareva O., Bodrov S., Genelt-Yanovskiy E., Petrova T., **Abramson N.** Signatures of selection and adaptation to subterranean lifestyle across the transcriptomes of Arvicolinae (Rodentia, Cricetidae) // FEBS Open Bio. - 2021. - V.11 – P.01.3-17.
 6. **Abramson N. I.**, Bodrov, S. Y., Bondareva, O. V., Genelt-Yanovskiy, E. A., Petrova, T. V. Mitochondrial genome phylogeny of voles and lemmings (Rodentia: Arvicolinae): evolutionary and taxonomic implications // Plos One. – 2021. – V.16. – №.11. – P.e0248198.
 7. Bondareva O., Genelt-Yanovskiy, E., Petrova, T., Bodrov, S., Smorkatcheva, A., **Abramson, N.** Signatures of Adaptation in Mitochondrial Genomes of Palearctic Subterranean Voles (Arvicolinae, Rodentia) // MDPI Genes. – 2021. – V. 12. – №. 12. – P. 1945.

07 ноября 2022

Н.И. Абрамсон

