

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Паскеровой Гиты Георгиевны "Адаптации к паразитизму в базальных группах споровиков (Sporozoa, Apicomplexa)", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. - Паразитология (биологические науки).

Гранович Андрей Игоревич

Место основной работы: Санкт-Петербургский государственный университет.

Ученая степень: доктор биологических наук

Диссертация защищена по специальностям: 03.00.08 - Зоология, 03.00.19 – Паразитология и гельминтология.

Структурное подразделение: кафедра Зоологии беспозвоночных Биологического факультета.

Должность: профессор, заведующий кафедрой.

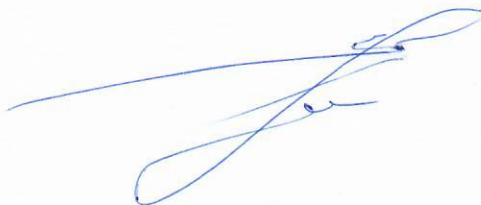
E-mail: a.granovich@spbu.ru

Список научных трудов по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15)

1. Nesterenko, M. A., Starunov, V. V., Schenkov, S.V., Maslova, A. R., Denisova, S. A., Granovitch A.I., Dobrovolskij, A. A. & Khalturin, K. V. Molecular signatures of the rediae, cercariae and adult stages in the complex life cycles of parasitic flatworms (Digenea Psilostomatidae), 10 ноя 2020, Parasites and Vectors. 13, 1, стр. 1-21.
2. Repkin, E. A., Maltseva, A. L., Varfolomeeva, M. A., Aianka, R. V., Mikhailova, N. A. & Granovitch, A. I. Genetic and morphological variation of metacercariae of Microphallus piriformes (Trematoda, Microphallidae): effects of paraxenia and geographic location, апр 2020, International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife. 11, 235-245."
3. A. I. Granovitch. Natural Selection, Morphoprocess and a Logical Field of Evolutionary Concepts. In: R. G. Delisle (ed.), Natural Selection, Evolutionary Biology – New Perspectives on Its Development. Springer Nature Switzerland AG 2021, Chapter 13, pp. 391-418, https://doi.org/10.1007/978-3-030-65536-5_13
4. Maltseva, A. L., Varfolomeeva, M. A., Gafarova, E. R., Panova, M. A., Mikhailova, N. A., & Granovitch, A. I. (2021). Divergence together with microbes: A comparative study of the associated microbiomes in the closely related Littorina species. PloS one, 16(12), e0260792. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260792>
5. Maltseva A.L., Lobov A.A., Pavlova P.A., Panova M., Gafarova E.R., Marques J.P., Danilov L.G., Granovitch A.I. 2021. Orphan gene in Littorina: an unexpected role of symbionts in the host evolution. Gene 824 (2022) 146389 <https://doi.org/10.1016/j.gene.2022.146389>
6. Granovitch, A.I. (2022). The Morphoprocess and the Diversity of Evolutionary Mechanisms of Metastable Structures. In: Dambricourt Malassé, A. (eds) Self-Organization as a New Paradigm in Evolutionary Biology. EvФolutionary Biology – New Perspectives on Its Development, vol 5. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04783-1_9
7. Pavlova P. A., Repkin E. A., Polev D. E., Danilov L. G., Gafarova E. R., Granovitch A. I., Maltseva A. L. Strongly integrated host-parasite system: the transcriptomic analysis. Invertebrate Zoology (2024 г. Принята в печать) SCOPUS Q2 RSCI РИНЦ

8. Egor A. Repkin, Elizaveta R. Gafarova, Marina A. Varfolomeeva, Dmitrii S. Kurjachii, Dmitrii E. Polev, Alexei L. Shavarda, Georgiy P. Maslakov, Roman I. Mullakhmetov, Ekaterina V. Zubova, Timur B. Bariev, Andrei I. Granovitch & Arina L. Maltseva. Littorina snails and Microphallus trematodes: Diverse consequences of the trematode-induced metabolic shifts. Parasitology Research. Published: 31 May 2024. Volume 123, (2024) 123:229 <https://doi.org/10.1007/s00436-024-08244-8>.

Научный руководитель



А.И. Гранович

