

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации **Ганюковой Анны Игоревны** «СИМБИОНТ-СОДЕРЖАЩИЕ ТРИПАНОСОМАТИДЫ: ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ, РАЗНООБРАЗИЕ СИМБИОТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ, ФИЛОГЕНИЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 Паразитология; биологические науки

Фролов Александр Олегович

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

Ученая степень: доктор биологических наук

Диссертация защищена по специальности: 03.00.19 - паразитология, гельминтология

Структурное подразделение: Лаборатория по изучению паразитических червей и протистов

Должность: главный научный сотрудник

Email: Alexander.Frolov@zin.ru

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

1. Malysheva M. N., Kostygov A. Y., **Frolov A. O.** Niche partitioning within an insect host: trypanosomatids *Wallacemonas raviniae* and *Trypanosoma (Megatrypanum)* sp. in the horsefly *Hybomitra solstitialis* //Protistology. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 87-97.
2. **Frolov A. O.**, Kostygov A. Y., Yurchenko V. Development of monoxenous trypanosomatids and phytomonads in insects //Trends in Parasitology. – 2021. – Т. 37. – №. 6. – С. 538-551.
3. Ganyukova A. I., Malysheva M. N., **Frolov A. O.** 2020. Experimental infection of *Calliphora vicina* with the trypanosomatid *Angomonas deanei* and cross-infection between different species of calliphorid // Protistology, 15 (2)
4. Kostygov A. Y., **Frolov A.O.**, Malysheva M.N., Ganyukova A.I., Chistyakova L.V., Tashyreva D., Tesařová M., Spodareva V., Režnarová J., Macedo D., Butenko A., d'Avila-Levy

- C., Lukeš J., Yurchenko V. 2020. *Vickermania*, gen. nov., trypanosomatids that use two joined flagella to resist midgut peristaltic flow within the fly host. BMC Biology. 18, 187
5. Ganyukova A. I., Malysheva M. N., **Frolov A. O.** 2020. Life cycle, ultrastructure and host-parasite relationships of *Angomonas deanei* (Kinetoplastea: Trypanosomatidae) in the blowfly *Lucilia sericata* (Diptera: Calliphoridae) // Protistology. 14 (4) 204-218.
6. Ganyukova, A. I., **Frolov, A. O.**, Malysheva, M. N., Spodareva, V. V., Yurchenko, V., Kostygov, A. Y. (2020). A novel endosymbiont-containing trypanosomatid *Phytomonas borealis* sp. n. from the predatory bug *Picromerus bidens* (Heteroptera: Pentatomidae). Folia Parasitologica, 67, 1-8. doi: 10.14411/fp.2020.004
7. Ганюкова, А. И., Малышева, М. Н., **Фролов, А. О.** *Angomonas deanei* (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) из мухи *Lucilia* sp. (Diptera: Calliphoridae): описание и культивирование нового штамма. Паразитология, 51, 5.

23 августа 2022

А. О. Фролов

Подпись руки Фролова
Александра Олеговича
удостоверяется.
начальника о.к. Фролова А.О.

