

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

1. *Фамилия, имя, отчество:* Тихоненков Денис Викторович

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:* доктор биологических наук, 1.5.12. Зоология

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва и занимаемая им должность:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории микробиологии

4. *Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):*

1. Tikhonenkov DV, Strassert JFH, Janouškovec J, Mylnikov AP, Aleoshin VV, Burki F, Keeling PJ. 2020. Predatory colponemids are the sister group to all other alveolates. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 149: 106839.
2. Holt C.C., Hehenberger E., Tikhonenkov D.V., Jacko-Reynolds V.K.L., Okamoto N., Cooney E.C., Irwin N.A.T., Keeling P.J. 2023. Multiple parallel origins of parasitic Marine Alveolates // *Nature Communications*, Vol. 14. Is. 7049.
3. Tikhonenkov D.V., Jamy M., Borodina A.S., Belyaev A.O., Zagumyonnyi D.G., Prokina K.I., Mylnikov A.P., Burki F., Karpov S.A. 2022. On the origin of TSAR: morphology, diversity and phylogeny of Telonemia. *Open Biology*. 12(3), 210325.
4. Tikhonenkov D.V., Mikhailov K.V., Gawryluk R.M.R., Belyaev A.O., Mathur V., Karpov S.A., Zagumyonnyi D.G., Borodina A.S., Prokina K.I., Mylnikov A.P., Aleoshin V.V., Keeling P.J. 2022. Microbial predators form a new supergroup of eukaryotes. *Nature*. 612, 714–719.
5. Belyaev A.O., Zagumyonnyi D.G., Mylnikov A.P., Tikhonenkov D.V. The Morphology, Ultrastructure and Molecular Phylogeny of a New Soil-Dwelling Kinetoplastid *Avlakibodo gracilis* gen. et sp. nov. (Neobodonida; Kinetoplastea) / *Protist*. – 2022. – V. 173. – P. 125885.

6. Tikhonenkov DV, Gawryluk RM, Mylnikov AP, Keeling PJ. 2021. First finding of free-living representatives of Prokinetoplastina and their nuclear and mitochondrial genomes. Scientific Reports. 11. Article number: 2946.
7. Gawryluk RMR, Tikhonenkov DV, Hehenberger E, Husnik F, Mylnikov AP, Keeling PJ. 2019. Non-photosynthetic predators are sister to red algae. Nature. 572: 240–243. <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1398-6>.
8. Tikhonenkov DV, Jhin SH, Eglit Y, Miller K, Plotnikov A, Simpson AGB, et al. 2019. Ecological and evolutionary patterns in the enigmatic protist genus Percolomonas (Heterolobosea; Discoba) from diverse habitats. PLoS ONE. 14(8): e0216188. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0216188>.

16.10.2024

