

Председателю диссертационного совета 4.1.026.01
на базе Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Зоологический институт
Российской академии наук (ЗИН РАН),
академику РАН О.Н. Пугачеву

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе 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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИНЦ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т, д. 4; +7 (812) 297-18-29; cellbio@incras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.incras.ru/
Телефон/факс	(812)2971829, (812)2971834; факс: (812)2971829
Руководитель организации	Томилин Алексей Николаевич, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор
Лаборатории, кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория одноклеточных организмов

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем).

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

(не более 15 публикаций):

1. Berdieva M., Safonov P., Matantseva O. Ultrastructural aspects of ecdysis in the naked dinoflagellate *Amphidinium carterae*. Protistology. 2019. 13 (2): 57-63.
2. Bondarenko N., Glotova A., Nassonova E., Masharsky A., Polev D., Smirnov A. The complete mitochondrial genome of *Paravannella minima* (Amoebozoa, Discosea, Vannellida). European Journal of Protistology. 2019. 68: 80-87.
3. Berdieva M., Fel A., Kalinina V., Skarlato S., Matantseva O. Induced phagotrophy in the mixotrophic dinoflagellate *Prorocentrum cordatum*: exploring the role of cytoskeleton in prey ingestion. Protistology. 2020. 14 (3): 178-185.
4. 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 paraxeny and geographic location. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife. 2020. 11: 235-245.
5. Berdieva M.A., Pozdnyakov I.A., Kalinina V.O., Skarlato S.O. Putative meiotic toolkit in the dinoflagellate *Prorocentrum cordatum*: Additional evidence for sexual process from transcriptome. Journal of Eukaryotic Microbiology. 2021. 68 (3): e12845.
 6. Carrasco-Pujante J., Bringas C., Malaina I., Fedetz M., Martínez L., Pérez-Yarza G., Dolores Boyano M., Berdieva M., Goodkov A., López J.I., Knafo S., De la Fuente I.M. Associative conditioning is a robust systemic behavior in unicellular organisms: An interspecies comparison. Frontiers in microbiology. 2021. 12: 707086.
 7. Pozdnyakov I., Berdieva M., Kalinina V., Pechkovskaya S., Matantseva O. Brefeldin A disturbs Golgi complex integrity but does not impair ecdysis in the dinoflagellates *Prorocentrum cordatum*. Protistology. 2021. 15 (2): 80-87.
 8. Sokolova Y.Y., Overstreet R.M., Heard R.W., Isakova N.P. Two new species of Unikaryon (Microsporidia) hyperparasitic in microphallid metacercariae (Digenea) from Florida intertidal crabs. Journal of Invertebrate Pathology. 2021. 182: 107582.
 9. Maltseva A.L., Varfolomeeva M.A., Gafarova E.R., Mikhailova N.A., Granovitch A.I. Divergence together with microbes: a comparative study of the associated microbiomes in the closely related *Littorina* species. PLoS One. 2021. 16 (12): e0260792.
 10. Demin S., Berdieva M., Goodkov A. Cell-cell fusions and cell-in-cell phenomena in healthy cells and cancer: Lessons from protists and invertebrates. Seminars in cancer biology. 2022. 81: 96-105.
 11. Lotonin K., Bondarenko N., Nassonova E., Rayko M., Smirnov A. *Balamuthia spinosa* n. sp. (Amoebozoa, Discosea) from the brackish-water sediments of Nivå Bay (Baltic Sea, The Sound) — a novel potential vector of *Legionella pneumophila* in the environment. Parasitology Research. 2022. 121 (2): 713-724.
 12. Chistyakova L., Berdieva M., Goodkov A., Frolov A. *Pelomyxa doughnuta* sp. nov. (Archamoebae, Pelobiontida) with an unusual nucleus-glycogen association. Journal of Eukaryotic Microbiology. 2022. 69 (3): e12889.
 13. Mesentsev Y., Bondarenko N., Kamyshtskaya O., Nassonova E., Glotova A., Loiko S., Istigechev G., Kulemzina A., Abakumov E., Rayko M., Lapidus A., Smirnov A. Thecochaos is not a myth: study of the genus Thecochaos (Amoebozoa, Discosea) – a rediscovered group of lobose amoeba, with short SSU gene. Organisms Diversity & Evolution. 2023. 23: 7-24.
 14. Mesentsev Y., Surkova A., Kamyshtskaya O., Nassonova E., Smirnov A. Re-isolation and revaluation of boundaries of *Thecamoeba terricola* Greeff, 1886 (Amoebozoa, Discosea, Thecamoebida), with description of *Thecamoeba vicaria* n. sp. European Journal of Protistology. 2023. 91: 126030.
 15. Panova M.A.Z., Varfolomeeva M.A., Gafarova E.R., Maltseva A.L., Mikhailova N.A., Granovitch, A.I. First insights into the gut microbiomes and the diet of the *Littorina* snail ecotypes, a recently emerged marine evolutionary model. Evolutionary Applications. 2023. 16 (2): 365–378.

Сведения о лице, составившего отзыв научной организации

Фамилия, имя, отчество	Михайлова Наталья Аркадьевна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Доцент (специальность 03.00.25 - гистология, цитология, клеточная биология)
Отрасль науки, научная специальность/специальности, по которым защищена диссертация	03.02.04 - Зоология
Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, главный научный сотрудник

Фамилия, имя, отчество	Бердиева Мария Анатольевна
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Ученое звание	нет
Отрасль науки, научная специальность/специальности, по которым защищена диссертация	03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология
Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, старший научный сотрудник

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ЗИН РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ученый секретарь ИНЦ РАН, к.б.н.

"11" октября 2024 г.



И.И. Тюреева