Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Абибулаевой Алие Шакировны на тему: «Инфузории (Ciliophora) сообществ перифитона прибрежья Крыма (Черное и Азовское моря)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Тихоненков Денис Викторович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.02.04 – зоология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБУН Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
Подведомственность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Сокращенное наименование организации	ИБВВ РАН
Подразделение, занимаемая должность	Лаборатория микробиологии, главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	152742 Ярославская область, Некоузский район, поселок Борок, д. 109. ИБВВ РАН
Телефон	+79051371190
Адрес электронной почты	tikho-denis@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Shchukina M.O., Kiriukhin B.A., Yaltsev G.S., Jiang M.X., Huo D., Gong Y.C., Tikhonenkov D.V. Flagellates and ciliates as biocontrol agents for cyanobacterial blooms // Limnology and Freshwater Biology , 2026. Is. 4. P. 338–371. 2. Sysoev V.V., Neplyukhina A.A., Reshetnikov F.Y. , Ibragimova A.G., Zagumyonnaya O.N. , Smol J.P. , Tikhonenkov D.V. Morphotrait composition and species structure of benthic lacustrine testate amoebae provide independent information for palaeoreconstructions // Journal of paleolimnology, 2026. Vol. 76. Is. 4. 3. Jiang M., Chen M., Chen K., Wang H., Li T., Zhang X., Song L., Tikhonenkov D., Gong Y. New Insights into the Taxonomy and Ecological Diversity of the Genus Poterioochromonas (Chrysophyceae) // Phycology, 2026. Vol. 6. Is. 52.

4. Sozonov G.A., Gerasimova E.A., Zagumyonnyi D.G., Kasseinov R., Tikhonenkov D.V. A novel centrohelid protist from Siberian permafrost // European Journal of Protistology, 2026. Vol. 104. 126200.
5. Kiriukhin B.A. , Zagumyonnyi D.G., Belyaev A.O., Tsvetkov A.I., Plotnikov A.O., Gerasimov Yu.V., Tikhonenkov D.V. From Source to Mouth: Unveiling the Diversity and Distribution of the Smallest Eukaryotes in the Longest European River Using High-Throughput rRNA Gene Sequencing // Freshwater Biology, 2026. Vol. 71. Is. 4. e70209.
6. Sun S., Qiao Z., Tikhonenkov D.V., Gong Y., Li H., Li R., Sun K., Huo D. Temporal dynamics and adaptive mechanisms of microbial communities: divergent responses and network interactions // Microbial ecology, 2025. Vol. 88. 94.
7. Azovsky A.I., Esaulov A.S., Saburova M.A., Garlitska L.A., Portnova D.A., Prokina K.I., Zagumyonnyi D.G., Tikhonenkov D.V., Mazei N.G., Udalov A.A., Chikina M.V., Mokievsky V.O., Li X., Zhang W., Medvedev A.F., Grum-Grzhimaylo O.A., Bubnova E.N., Plotnikov A.O., Ivanovskii A.A., Tsyganov A.N., Saldaev D.A., Polikarpov I.G., Chernyshov V.A., Babeshko K.V., Burkovsky I.V., Mazei Y.A. Polar micro- and meiobentos is resistant to prolonged light limitation: Mesocosm shading experiment in the White Sea intertidal // Journal of experimental marine biology and ecology, 2025. Vol. 594. 152149.
8. Zagumyonnaya O.N., Zagumyonnyi D.G., Gerasimova E.A., Tikhonenkov D.V. A protozoan perspective on climate change and biosafety threats: differences in testate amoebae in lakes in forest–swamp and forest–steppe zones in Western Siberia // Applied and environmental microbiology, 2025. Vol. 91. Is. 6. e00330-2.
9. Shchukina M.O., Zagumyonnyi D.G., Belyaev A.O., Yaltsev G.S., Zagumyonnaya O.N., Jiang M., Gong Y., Tikhonenkov D.V. Isolation of novel clones of predatory protists and their grazing on toxic and non-toxic Microcystis aeruginosa Kützing, 1846, a prevalent cyanobacterium linked to harmful algal blooms // Protistology, 2025. Vol. 19. Is. 4. P. 298–317.
10. Wang M., Chen P., Wang H, Deng Q., Zhang X., Yuan G., Jiang M., Zheng L., Hu Z., Gu Z., Tikhonenkov D.V., Gong Y. Identification and feeding characterization of Sterkiella histriomuscorum (Protozoa, Ciliophora, Hypotrichia) isolated from outdoor mass culture of Scenedesmus dimorphus // Microorganisms, 2025. Vol. 13. Is. 5. 1016.

	11. Gerasimova E.A., Balkin A.S., Kataev V.Y., Filonchikova E.S., Mindolina Y.V., Tikhonenkov D.V. Taxonomic and functional diversity of protists in saline and hypersaline lakes in southern Western Siberia, a region strongly affected by climate change // Water Biology and Security, 2024. Vol. 4. Is. 1. 100316. 12. Prokina K.I., Yubuki N., Tikhonenkov D.V., Ciobanu M.C., López-García P., Moreira D. Refurbishing the marine parasitoid order Pirsoniales with newly (re)described marine and freshwater free-living predators // Journal of Eukaryotic Microbiology, 2024. Vol. 71. Is. 6. e13061. 13. Kiriukhin B.A., Belevich T.A., Milyutina I.A., Logacheva M.D., Tikhonenkov D.V. Diversity of heterotrophic picoeukaryotes in the ice of the Kandalaksha Gulf (White Sea, Russia) based on rRNA gene high-throughput sequencing // Marine biodiversity, 2023. Vol. 53. Is. 82. 14. Sysoev V.V. , Seleznev D.G., Reshetnikov F.Y., Tikhonenkov D.V. Assessment of the correlation between environmental variables and the spatial distribution and species structure of testate amoebae (Arcellinida and Euglyphida) in a stratified freshwater lake // Freshwater Biology, 2024. Vol. 69. Is. 12. P. 1814–1829. 15. Denis V Tikhonenkov, Kirill V. Mikhailov, Ryan M R Gawryluk, Artem O Belyaev, Varsha Mathur, Sergey A Karpov , Dmitry G Zagumyonnyi, Anastasia S Borodina, Kristina I Prokina, Alexander P Mylnikov, Vladimir V Aleoshin, Patrick J Keeling Microbial predators form a new supergroup of eukaryotes // Nature, 2022. Vol. 612. Is. 7941. P. 714–719.

Главный научный сотрудник
лаборатории микробиологии ФГБУН ИБВВ РАН,
доктор биологических наук, профессор РАН

[redacted] Тихоненков Денис Викторович

«26» октября 2026 г.

