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	Мазей Юрий Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.18 гидробиология; 03.00.16 экология
Ученая степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Подведомственность	Правительство Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	МГУ имени М.В.Ломоносова
Подразделение, занимаемая должность	Кафедра общей экологии и гидробиологии биологического факультета МГУ, профессор
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, ГСП-1, МГУ имени М.В.Ломоносова
Телефон	+79168669629
Адрес электронной почты	yurimazei@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Azovsky A.I., Esaulov A.S., Saburova M.A., … Mazei Y.A. (2026) Polar micro- and meiobenthos is resistant to prolonged light limitation: Mesocosm shading experiment in the White Sea intertidal // Journal of Experimental Marine Biology and Ecology. Vol. 594. Art. 152149. https://doi.org/10.1016/j.jembe.2025.152149 2. Azovsky A.I., Saravanakumar A., Garlitska L., Mazei Yu.A. (2026) Functional structure of benthic ciliate communities along salinity gradient in two contrasting estuaries: testing paradigms in estuarine ecology // Journal of Natural History. Vol. 60. №29-32. P. 1569–1588. DOI: 10.1080/00222933.2026.2699329 3. Antil S., Varatharajan G.R., Ndayishimiye J.C., Nyirabuhoro P., Saldaev D., Kumar S., Toteja R., Makhija S., La Terza A., Mazei Yu.A. (2026) Ciliates as next-generation bioindicators in pollution-impacted freshwaters: Integrating community signatures with stress-response endpoints // Journal of Microbiological Methods. Vol. 242. Art. 107412. https://doi.org/10.1016/j.mimet.2026.107412 4. Yakimov B.N., Su J., Mazei Yu., Tsyganov A.N., Chernyshov V., Komarov A., Babeshko K., Mazei N., Saldaev D. (2026) Trait- Based Functional Groups of

Testate Amoebae: Classification and Ecological Implications // Ecological Research. Vol. 41. e70055 https://doi.org/10.1111/1440-1703.70055
5. Zhu Q., Ivanovskii A., Mitchell E.A.D., Aleynikov A.A., Komarov A.A., Tsyganov A.N., Shimano S., Smirnova O.V., Wu D., Mazei Yu.A. (2025) Assembly mechanisms of soil testate amoeba metacommunities: Insights from co-occurrence patterns and the critical role of null model selection // Applied Soil Ecology. Vol. 208. 105999. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2025.105999
6. Chen J., Mazei Yu., Zhang W. (2025) Species and Functional Diversity of Planktonic Ciliates in Ecological Floating Beds of Sesuvium portulacastrum // Aquatic Ecology. https://doi.org/10.1007/s10452-025-10211-z
7. Su J., Mazei Yu.A., Tsyganov A.N., Mazei N.G., Chernyshov V.A., Komarov A.A., Babeshko K.V., Mitchell E.A.D., Shimano S., Krasilnikov P.V., Saldaev D.A., Yakimov B. (2025) Ecoregional patterns of protist communities in mineral and organic soils: assembly processes, functional traits and diversity of testate amoebae in Northern Eurasia // Soil Biology and Biochemistry. Vol. 208. 109841. https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2025.109841
8. Su J., Mazei Yu.A., Tsyganov A.N., Mazei N.G., Chernyshov V.A., Komarov A.A., Babeshko K.V., Mitchell E.A.D., Shimano S., Saldaev D.A., Yakimov B. (2025) Continental scale α- and β-diversity patterns of terrestrial eukaryotic microbes: effect of climate and microhabitat on testate amoeba assemblages in Eurasian peatlands // Journal of Biogeography. https://doi.org/10.1111/jbi.15082
9. Li Z.-P., Shangguan H.-Y., Yao H., Zhao D., Mazei Yu., Zhu B., Scheu S., Zhu Y.-G., Sun X. (2024) Colonization ability and uniformity of resources and environmental factors determine biological homogenization of soil protists in human land-use systems // Global Change Biology. Vol. 30. e17411. https://doi.org/110.1111/gcb.17411
10. Novenko E.Yu, Prokushkin A.S., Mazei N.G., Zazovskaya E.P., Kupriyanov D.A., Shatunov A.E., Andreev R.A., Makarova E.A., Kusilman M.V., Serikov S.I., Gu X., Babeshko K.V., Tsyganov A.N., Mazei Yu.A. (2024) The mid- and late Holocene palsa palaeoecology and hydroclimatic changes in Yenisei Siberia revealed by a high-resolution peat archive // Quaternary International. Vol. 682. P. 8–21. https://doi.org/110.1016/j.quaint.2024.01.01
11. Lu X., Yu X., Burkovsky I., Esaulov A., Li X., Jiang Y., Mazei Yu. (2023) Community assembly and co-occurrence network complexity of interstitial microbial communities in the Arctic (investigation of ciliates in the White Sea intertidal zone) // Marine Pollution Bulletin. Vol. 188. Art. 114656. https://doi.org/110.1016/j.marpolbul.2023.114656

	12. Li X., Esaulov A.S., Burkovsky I.V., Saldaev D.A., Mazei Yu.A. (2023) Biodiversity of marine interstitial ciliates in the intertidal zone of the White Sea: the dataset from the Chernaya river estuary, Kandalaksha Gulf // Diversity. 2023. Vol. 15. Art. 873. doi: 10.3390/d15070873 13. Ndayishimiye J.-C., Mazei Yu., Babeshko K., Tsyganov A.N., Bobrov A., Mazei N., Smirnov A., Ren K., Al M.A., Chen H., Wang W., Saldaev D., Ivanovskii A., Nyirabuhoro P., Yang J. (2022) Stochastic and deterministic processes shaping the composition of testate amoebae community across different habitats of urban parks in Moscow and Xiamen cities // Urban Ecosystems. Vol. 26. P. 617–628. https://doi.org/110.1007/s11252-022-01306-8 14. Zhang H., Väliranta M., Swindles G.T., … Mazei Yu., … Zhao Y. (2022) Recent climate change has driven divergent hydrological shifts in high-latitude peatlands // Nature Communications. Vol. 13. 4959. https://doi.org/110.1038/s41467-022-32711-4 15. Qin Y., Puppe D., Li Hui, Li Hongkai, Mazei Yu., Tsyganov A., Man B., Huang X., Gu Y., Xie Sh. (2022) Peatland Degradation in Asia Threatens the Biodiversity of Testate Amoebae (Protozoa) with Consequences for Protozoic Silicon Cycling // Geoderma. Vol. 420. 115870. https://doi.org/110.1016/j.geoderma.2022.115870

Член-корреспондент РАН,
профессор кафедры общей экологии и гидробиологии
биологического факультета МГУ,
доктор биологических наук, профессор _____ Мазей Юрий Александрович

«26» октября 2026 г.

Подпись Ю.А. Мазея удостоверяю:

МП