

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Алёшин Владимир Вениаминович, согласен быть официальным оппонентом Яхненко Алёны Сергеевны по кандидатской диссертации на тему «Сравнительный анализ внутривидовой и межвидовой генетической дифференциации губок Байкала (Porifera: Spongillida)»

по специальности 1.5.7 – генетика

Дата защиты: 27.02.2025

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор биологических наук

Шифр и наименование: специальности: 03.00.03 – молекулярная биология

Ученое звание:

Должность: заведующий отделом

Место работы, телефон, электронный адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского, г. Москва, Ленинские голы д. 1, тел. (495)9391440, e-mail: Aleshin@belozersky.msu.ru

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Яхненко Алёны Сергеевны, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ИОГен РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Алёшин Владимир Вениаминович

В.А. Алёшин

13 января 2025 г.

Подпись Алёшина Владимира Вениаминовича заверяю:

Директор НИИ ФХБ имени А.Н.Белозерского МГУ

доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Сергиев Пётр Владимирович



П.В. Сергиев

Список публикаций Алёшина Владимира Вениаминовича по теме оппонируемой диссертации:

1. 2021. Михайлов К.В., Насонова Е.С., Шишкин Е.А., Паскерова Г.Г., Симдянов Т.Г., Юдина В.А., Смирнов А.В., Янушковец Я., Алешин В.В. Рибосомная РНК мечниковеллид в транскриптомах грегарин и рДНК микроспоридий *sensu lato* в метагеномах // Журнал общей биологии, 82(3): 201–228.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?doi=10.31857/S0044459621030040>
2. 2021. Paskerova G.G., Miroljubova T.S., Valigurová A., Janouskovec J., Kováčiková M., Diakin A., Sokolova Y.Y., Mikhailov K.V., Aleoshin V.V., Simdyanov T.G. Evidence from the resurrected family *Polyrhabdinidae* Kamm, 1922 (Apicomplexa: Gregarinomorpha) supports the epimerite, an attachment organelle, as a major eugregarine innovation // PeerJ, 9. DOI: 10.7717/peerj.11912
3. 2021. Romanova E.V., Bukin Yu S., Mikhailov K.V., Logacheva M.D., Aleoshin V.V., Sherbakov D.Y. The mitochondrial genome of a freshwater pelagic amphipod *Macrohectopus branickii* is among the longest in Metazoa // Genes, 12(12): 12122030.
<https://www.mdpi.com/2073-4425/12/12/2030>
4. 2022. Khanaychenko A.N., Popova O.V., Rylkova O.A., Aleoshin V.V., Aganesova L.O., Saburova M. *Rhodomonas storeatuloformis* sp. nov. (Cryptophyceae, Pyrenomonadaceae), a new cryptomonad from the Black Sea: morphology versus molecular phylogeny // Fottea, 22(1): 122–136. DOI: 10.5507/fot.2021.019
5. 2022. Mikhailov K.V., Karpov S.A., Letcher P.M., Lee P.A., Logacheva M.D., Penin A.A., Nesterenko M.A., Pozdnyakov I.R., Potapenko E.V., Sherbakov D.Y., Panchin Yu.V., Aleoshin V.V. Genomic analysis reveals cryptic diversity in aphelids and sheds light on the emergence of Fungi // Current Biology, 32(21): 4607–4619.e7. DOI: 10.1016/j.cub.2022.08.071
6. 2022. 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. Microbial predators form a new supergroup of eukaryotes // Nature, 612(7941): 714–719. DOI: 10.1038/s41586-022-05511-5
7. 2023. Neverov A.M., Panchin A.Y., Mikhailov K.V., Batueva M.D., Aleoshin V.V., Panchin Yu.V. Apoptotic gene loss in Cnidaria is associated with transition to parasitism // Scientific Reports, 13(1), 8015. DOI: 10.1038/s41598-023-34248-y
8. 2023. Nikolaeva O.V., Beregova A.M., Efeykin B.D., Miroljubova T.S., Zhuravlev A.Yu., Ivantsov A.Yu., Mikhailov K.V., Spiridonov S.E., Aleoshin V.V. Expression of

- hairpin-enriched mitochondrial DNA in two hairworm species (Nematomorpha) // International Journal of Molecular Sciences, 24(14). DOI: 10.3390/ijms241411411
9. 2023. Paskerova G.G., Miroljubova T.S., Valigurova A., Aleoshin V.V., Simdyanov T.G. Morphological and phylogenetic study of protococcidians sheds light on the evolution of epicellular parasitism in Sporozoa (Apicomplexa), with the description of *Eleutheroschizon planoratum* sp. nov. // Diversity, 15(7): 863–863. DOI: 10.3390/d15070863
10. 2023. Miroljubova T.S., Mikhailov K.V., Kudriavkina A.I., Frolova E.V., Ivanova E.V., Shmatko V.Yu., Efeykin B.D., Aleoshin V.V. Phylogeny of stenophorid gregarines from millipedes (Diplopoda) // Зоология беспозвоночных, 20(2): 125–139. DOI: 10.15298/invertzool.20.2.01
11. 2024. Nikolaeva O.V., Rusin L.Y., Mikhailov K.V., Aleoshin V.V., De Ley P. Both strand gene coding in a plastome-like mitogenome of an enoplid nematode // Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution, 342(6): 419–424. DOI: 10.1002/jez.b.23241
12. 2024. Khanaychenko A.N., Nikolaeva O.V., Rylkova O.A., Saburova M., Aleoshin V.V. Genus *Proteomonas* is not monotypic: *P. agilis* sp. nov. (Cryptophyceae, Geminigeraceae) from the Black Sea and hidden diversity of *Proteomonas* species // Botanica Marina. DOI: 10.1515/bot-2024-0039

Алёшин Владимир Вениаминович

В.А. Алёшин

13 января 2025 г.

Подпись Алёшина Владимира Вениаминовича заверяю:

Директор НИИ ФХБ имени А.Н.Белозерского МГУ

доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Сергиев Пётр Владимирович

Сергиев

