

**Сведения о научном руководителе (консультанте)
диссертации Николаевой Ольги Владимировны
«Дивергентные митогеномы беспозвоночных животных»**

Научный руководитель: Алешин Владимир Вениаминович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание:

Должность: ведущий научный сотрудник отдела эволюционной биохимии Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991 Москва, Ленинские горы, дом 1 строение 40

Тел.: +7(495)9391440

E-mail: Aleshin@genebee.msu.su

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика за последние 5 лет:

1. 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 // в журнале Genes, издательство Molecular Diversity Preservation International (MDPI) (Basel, Switzerland), том 12, № 12, DOI: 10.3390/genes12122030
2. 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 грегаринов и рДНК микроспоридий *sensu lato* в метагеномах // в журнале ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ, том 82, № 3, с. 201-228. DOI: 10.31857/s0044459621030040
3. 2020. Romanova E.V., Bukin Yu.S., Mikhailov K.V., Logacheva M.D., Aleoshin V.V., Sherbakov D.Yu. Hidden cases of tRNA gene duplication and remolding in mitochondrial genomes of amphipods // в журнале Molecular Phylogenetics and Evolution, издательство Academic Press (United States), том 144, с. 106710. DOI: 10.1016/j.ympev.2019.106710
4. 2020. Mirolubova T.S., Simdyanov T.G., Mikhailov K.V., Aleoshin V.V., Janouškovec J., Belova P.A., Paskerova G.G. Polyphyletic origin, intracellular invasion, and meiotic genes in the putatively asexual agamococcidians (Apicomplexa incertae sedis) // в журнале Scientific reports, издательство Nature Publishing Group (United Kingdom), том 10, № 1. DOI: 10.1038/s41598-020-72287-x
5. 2019. Mikhailov K.V., Efeykin B.D., Panchin A.Y., Knorre D.A., Logacheva M.D., Penin A.A., Muntyan M.S., Nikitin M.A., Popova O.V., Zanevina O.N., Vyssokikh M.Y., Spiridonov S.E., Aleoshin V.V., Panchin Yu.V. Coding palindromes in mitochondrial genes of Nematomorpha // в журнале Nucleic Acids Research, издательство Oxford University Press (United Kingdom), том 47, № 13, с. 6858-6870. DOI: 10.1093/nar/gkz517
6. 2017. Mikhailov K.V., Simdyanov T.G., Aleoshin V.V. Genomic survey of a hyperparasitic microsporidian *Amphiamblys* sp. (Metchnikovellidae) // в журнале Genome Biology and Evolution, издательство Oxford University Press (United Kingdom), том 9, № 3, с. 454-467. DOI: 10.1093/gbe/evw235

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.03.04,

И.В. Шаповалова

Подпись, печать