

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОППОНЕНТЫ

Гайсина Лира Альбертовна

доктор биологических наук (2013 г.) по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумлы», доцент, заведующая кафедрой биоэкологии и экологического образования

Основные публикации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Saraf A., Suradkar A., Dawda H.G., **Gaysina L.A.**, Gabidullin Y., Kumat A., Behere I., Kotulkar M., Batule P., Singh P. Phylogenetic complexities of the members of *Rivulariaceae* with the re-creation of the family Calothricaceae and description of *Dulcicalothrix necridiiformans* gen nov., sp nov., and reclassification of *Calothrix desertica* // FEMS Microbiology Letters. – 2019. <https://doi.org/10.1093/femsle/fnz219>
2. **Gaysina L.A.**, Saraf A., Singh P. Cyanobacteria in Diverse Habitats. In: Cyanobacteria: From Basic Science to Applications. Edited by A.K. Mishra, D.N. Tiwari, A.N. Rai (Eds.). Academic Press, 2018. P. 1–28. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814667-5.00001-5>
3. **Gaysina, L.A.**, Bohunická, M., Hazuková, V., Johansen, J.R. Biodiversity of terrestrial cyanobacteria of the South Ural region // Cryptogamie Algologie. – 2018. – 39(2). – P. 1–32. doi.org/10.7872/crya/v39.iss2.2018.167
4. Ilchibaeva K.V., Kunsbaeva D.F., Allaguvatova R.Z., Fazlutdinova A.I., Polokhin O.V., Sibirina L.A., Gontcharov A.A., Singh P., **Gaysina L.A.** Preliminary data about algae and cyanobacteria of volcanic soils on Kuril islands // Theoretical and Applied Ecology. – 2018. – 4. – P. 119–126. doi: 10.25750/1995-4301-2018-4-119-126
5. Suradkar A., Villanueva C., **Gaysina L.A.**, Casamatta D., Saraf A., Dighe G., Mergu R., Singh P. *Nostoc thermotolerans* sp. nov.: a soil dwelling species of *Nostoc* (Cyanobacteria) isolated from Madhya Pradesh, India // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2017. – 67. – P. 1296–1305 doi: 10.1099/ijsem.0.001800
6. Singh P., Shaikh Z.M., **Gaysina L.A.**, Suradkar A., Samanta U. New species of *Nostoc* (cyanobacteria) isolated from Pune, India, using morphological, ecological and molecular attributes // Plant Systematics and Evolution. – 2016. – 302(10) – P. 1381–1394. DOI 10.1007/s00606-016-1337-z

7. Bohunická M., Mareš J., Hrouzek P., Urajová P., Lukeš M., Šmarda J., Komárek J., **Gaysina L.A.**, Strunecký O. A combined morphological, ultrastructural, molecular, and biochemical study of the peculiar family *Gomontelliaceae* (Oscillatoriales) reveals a new cylindrospermopsin-producing clade of cyanobacteria // *Journal of Phycology*. – 2015. – 6. – P. 1040–1054. DOI: 10.1111/jpy.12354
8. Bohunická M., Pietrasiak N., Johansen J.R., Berrendero-Gómez E., Hauer T., **Gaysina L.A.**, Lukešová A. *Roholtiella*, gen. nov. (Nostocales, Cyanobacteria) – a tapering and branching cyanobacteria of the family Nostocaceae // *Phytotaxa*. – 2015. – 197(2). – P. 84–103. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.197.2.2.361>

Патова Елена Николаевна

кандидат биологических наук (1995 г.) по специальности 03.00.05 – «Ботаника»

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», руководитель группы геоботаники и сравнительной флористики Отдела флоры и растительности Севера

Основные публикации в рецензируемых журналах за последние 5 лет:

1. Мухин В.А., **Патова Е.Н.**, Киселева И.С., Неустроева Н.В., Новаковская И.В. Мицетобионтные водоросли-симбионты дереворазрушающих грибов // *Экология*. – 2016. – № 2. – С. 103–108.
2. Briškaitė R., **Patova E.**, Juzėnas S. Desmid flora in the lakes of the Khrebtovyi nature reserve in the Polar Ural (Russia) // *Botanica Lithuanica*. – 2016. – 22(2). – P. 113–122.
3. Неустроева Н.В., Мухин В.А., Новаковская И.В., **Патова Е.Н.** Гостальная изменчивость мицетобионтных водорослей // *Вестник Удмуртского университета. Серия биология. Науки о земле*. – 2017. – 27(3). – С. 291–296.
4. Romanov R.E., **Patova E.N.**, Teteryuk B.Y., Chemeris E.V. Charophytes (Charales, Charophyceae) on the northeastern edge of Europe: is it something different across Northern Europe in their diversity and biogeography? // *Nova Hedwigia. Beiheft 147*. – 2018. — P. 161–182. DOI: 10.1127/nova-suppl/2018/016.
5. Davidov D., **Patova E.** The diversity of Cyanoprokaryota from freshwater and terrestrial habitats in the Eurasian Arctic and Hypoarctic // *Hydrobiologia*. – 2018. – 811. – P. 119–137. DOI: 10.1007/s10750-017-3400-3.

6. Novakovskaya I.V., **Patova E.N.**, Boldina O.N., Patova A.D., Shadrin D.M. Molecular phylogenetic analyses, ecology and morphological characteristics of *Chloromonas reticulata* (Goroschankin) Gobi which causes red blooming of snow in the Subpolar Urals // *Cryptogamie, Algologie*. – 2018. – 39(2). – P. 199–213. DOI: 10.7872/crya/v39.iss2.2018.199
7. Kapustin D., Sterlyagova I., **Patova E.** Morphology of *Chrysastrella paradoxa* stomatocysts from the Subpolar Urals (Russia) with comments on related morphotypes // *Phytotaxa*. – 2019. – 402(6). – P. 295–300. DOI: 10.11646/phytotaxa.402.6.4.
8. Новаковская И.В., **Пагова Е.Н.**, Кулюгина Е.Е. Изменение разнообразия цианопрокариот и водорослей при зарастании пятен-медальонов горно-тундровых сообществ Северного Урала // *Ботанический журнал*. – 2019. – 104(4). – С. 569–586. DOI: 10.1134/S0006813619040057
9. Новаковская И.В., Шабалина Ю.Н., Стенина А.С., **Пагова Е.Н.** Разнообразие диатомовых водорослей в почвах северо-востока европейской части России // *Вопросы современной альгологии*. – 2019. – 2(20). – С. 127–130. DOI: 10.33624/2311-0147-2019-2(20)-127–130

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

Место нахождения: г. Москва

Почтовый индекс, адрес организации: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1

Адрес официального сайта в сети Интернет: www.msu.ru

Телефон: (495) 939-27-29

Адрес электронной почты: info@rector.msu.ru

Публикации сотрудников Московского государственного университета в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по теме диссертации Вишнякова Василия Сергеевича:

1. Chudaev D.A. New species of the genus *Navicula* Bory (Bacillariophyceae, *Naviculaceae*) from Lake Teletskoye // *Phytotaxa*. – 2019. – 404(4). – P. 163–169. DOI 10.11646/phytotaxa.404.4.5

2. Anissimova O., Philippov D. *Euastrum kossinskiae*: a new species of desmid from the aapa mire of the Vologda Region (European Russia) // *Phytotaxa*. – 2018. – 376(1). – P. 77–80. DOI 10.11646/phytotaxa.376.1.8
3. Georgiev A.A., Belyakova G.A., Chudaev D.A. et al. New record of red alga *Thorea hispida* (Thore) Desv. (Rhodophyta) in Moscow River, Russia // *Moscow Univ. Biol. Sci. Bull.* – 2018. – 73. – P. 32–35. DOI 10.3103/S0096392518010054
4. Neplyukhina A.A., Chudaev D.A., Krylovich O.A. et al. Diatoms of the peatbog sediments from Shemya Island (Aleutian Islands, United States) // *Moscow Univ. Biol. Sci. Bull.* – 2018. – 73. – P. 76–81 DOI 10.3103/S0096392518020074
5. Анисимова О.В. Два новых вида *Euastrum* (Desmidiiales) для Московской области // *Ботанический журнал*. – 2017. – 102(10). – С.1437–1441.
6. Chudaev D.A., Georgiev A.A. New taxa of *Navicula* sensu stricto (Bacillariophyta, Naviculaceae) from high-altitude lake in Tibet, China // *Phytotaxa*. – 2016. – 243(2). – P. 180–184. DOI 10.11646/phytotaxa.243.2.9
7. Chudaev D.A., Kupreeva M.D., Gololobova M.A. On the studies of the species of *Navicula* Bory sensu stricto (Diatomophyceae) of Moskva River // *Moscow University Biological Sciences Bulletin*. – 2015. – 70(2). – P. 91–98. DOI 10.3103/S0096392514040038