

Полное и сокращенное название организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Руководитель организации: Кокшаров Виктор Анатольевич

Ученая степень, ученое звание: кандидат исторических наук, доцент

Почтовый адрес: 620002, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

Телефон, факс: тел. 8 (343) 375-45-07, факс 8 (343) 375-44-44

e-mail: rector@urfu.ru

Web-сайт: <http://urfu.ru/>

Список публикаций работников ведущей организации, написавших отзыв, за последние 5 лет по теме рассматриваемой диссертации в рецензируемых журналах:

1. Borisova G., Chukina N., Maleva M., Prasad M.N.V. *Ceratophyllum demersum* L. and *Potamogeton alpinus* Balb. from Iset' river, Ural region, Russia differ in adaptive strategies to heavy metals exposure – a comparative study // International Journal of Phytoremediation. 2014. V. 16. P. 621-633.
2. Чукина Н.В., Борисова Г.Г., Малева М.Г. Антиоксидантный статус гидрофитов с различной аккумулятивной способностью (на примере *Potamogeton alpinus* Balb. и *Batrachium trichophyllum* Bosch. (Chaix.)) // Биология внутренних вод. 2014. № 4. С. 1-6. (Chukina N.V., Borisova G.G., Maleva M.G. Antioxidant status of hydrophytes with different accumulative ability illustrated by *Potamogeton alpinus* Balb. and *Batrachium trichophyllum* Bosch. (Chaix.) // Inland Water Biology. 2014. V. 7, № 4. P. 401-405.)
3. Чукина Н.В., Кислицина М.Н., Борисова Г.Г., Малева М.Г., Левченко Ю.А., Прасад М.Н.В. Особенности фотосинтетического аппарата *Elodea canadensis* при действии поллютантов различной природы // Вестник Башкирского университета. 2014. Т. 19, № 4. С. 1189-1191.
4. Кислицина М.Н., Борисова Г.Г. Изменение анатомических и физиолого-биохимических показателей водных растений под влиянием сточных вод целлюлозно-бумажного комбината // Биология внутренних вод. 2015. № 1. С. 98-102. (Kislitsina M.N., Borisova G.G. Changes in anatomical, physiological, and biochemical parameters of aquatic plants under the effect of sewage water from a pulp and paper mill // Inland Water Biology. 2015. V. 8, № 1. P. 91-95.)
5. Малева М.Г., Борисова Г.Г., Чукина Н.В. Влияние повышенных концентраций мочевины и тяжелых металлов (Ni^{2+} и Cu^{2+}) на водные макрофиты (на примере *Egeria densa* Planch.) // Водное хозяйство России. 2015. № 1. С. 55-63.
6. Maleva M., Borisova G., Chukina N., Prasad M.N.V. Urea-induced oxidative damage in *Elodea densa* leaves // Environmental Science and Pollution Research. 2015. V. 22, № 17. P. 13556-13563.

7. Ermoshin A.A., Kiseleva I.S., Shatunova S.A. White clover cell culture tolerance to copper ions // *Journal of Biotechnology*. 2015. V. 208. P. 115.
8. Чукина Н.В., Кутлунина Н.А., Шаихова Д.Р., Шарнина Т.Ф., Ситников И.А., Киселева И.С. Экспресс-оценка состояния вегетативных и генеративных органов травянистых растений в окрестностях Карабашского медеплавильного комбината // *Ученые записки Петрозаводского государственного университета*. 2015. Т. 153, № 8. С. 80-86.
9. Borisova G., Chukina N., Maleva M., Kumar A., Prasad M. N. V. Thiols as biomarkers of heavy metal tolerance in the aquatic macrophytes of Middle Urals, Russia // *International Journal of Phytoremediation*. 2016. V. 18, № 10. P. 1037-1045.
10. Maleva M., Borisova G., Chukina N., Kumar A., Prasad M. N. V. High dose of urea enhances the nickel and copper toxicity in Brazilian elodea (*Egeria densa* Planch. Casp.) // *Brazilian Journal of Botany*. 2016. V. 39, № 3. P. 965-972.
11. Мухин В.А., Патова Е.Н., Киселева И.С., Неустроева Н.В., Новаковская И.В. Мицетобионтные водоросли-симбионты дереворазрушающих грибов // *Экология*. 2016. Т. 47, № 2. С. 103-108. (Mukhin V.A., Patova E.N., Kiseleva I.S., Neustroeva N.V., Novakovskaya I.V. Mycetobiont symbiotic algae of wood-decomposing fungi // *Russian Journal of Ecology*. 2016. V. 47, № 2. P. 575–579.)
12. Малева М.Г., Чукина Н.В., Борисова Г.Г. Взаимное действие ионов кадмия и марганца на погруженные макрофиты (на примере элодеи канадской) // *Водное хозяйство России*. 2016. № 3. С. 82-91.
13. Борисова Г.Г., Чукина Н.В., Малева М.Г., Левченко Ю.А. Накопление тяжелых металлов в листьях погруженных гидрофитов (*Elodea canadensis* Michx. и *Potamogeton perfoliatus* L.) и их ответные реакции на действие сточных вод металлургического комбината // *Биология внутренних вод*. 2017. № 2. С. 1-7. (Borisova G., Chukina N., Maleva M., Levchenko U. Accumulation of heavy metals in leaves of submerged hydrophytes (*Elodea canadensis* Michx. and *Potamogeton perfoliatus* L.) and their responses at the effect of a metallurgical plant wastewater. *Inland Water Biology*. 2017. V. 10, № 2. P. 176–181.)
14. Малева М.Г., Чукина Н.В., Борисова Г.Г., Седяева О.В., Паниковская К.А. Ответные реакции *Elodea canadensis* на действие ионов кадмия и цинка // *Ученые записки Петрозаводского государственного университета*. 2018. Т. 172, № 3. С. 111-118.
15. Maleva M., Borisova G., Chukina N., Kumar A. Urea increased nickel and copper accumulation in the leaves of *Egeria densa* (Planch.) Casp. and *Ceratophyllum demersum* L. during short-term exposure // *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2018. V. 148. P. 152–159.