

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о диссертационной работе Габышева Виктора Александровича «Фитопланктон крупных рек Якутии и сопредельных территорий Восточной Сибири» на соискание ученой степени доктора биологических наук, представленной к защите по специальности 03.02.10 – гидробиология, в диссертационный совет Д 501.001.55 при Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова.

В 1994 г. В. А. Габышев окончил Якутский государственный университет, и в том же году поступил в аспирантуру Института биологических проблем криолитозоны СО РАН. В 1999 г. в Центральном Сибирском Ботаническом Саду СО РАН (г. Новосибирск) он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Водоросли планктона реки Лены в зоне влияния г. Якутска». Его докторская диссертация базируется на обширном фактическом материале, полученном лично диссертантом в течение 17 лет полевых гидробиологических исследований крупнейших рек Восточной Сибири. Диссертационная работа В.А. Габышева вносит значительный вклад в развитие представлений о закономерностях пространственной структуры фитопланктона в крупных разнотипных речных экосистемах, не подверженных прямому антропогенному воздействию. Организовав и проведя целый ряд экспедиций в одном из самых труднодоступных для исследователей регионов России, В.А. Габышев проявил себя как прекрасный организатор и целеустремленный исследователь. Диссертантом были получены гидробиологические материалы по ранее неисследованным или слабоизученным в альгологическом отношении рекам. Это позволило расширить объем знаний о разнообразии и экологии водорослей планктона крупных рек субарктики.

Для выявления характера и структуры взаимосвязей между факторами среды и показателями развития фитопланктона, диссертант использовал целый ряд современных методов многомерного статистического анализа, что делает статистически обоснованными научные выводы и положения диссертационного исследования.

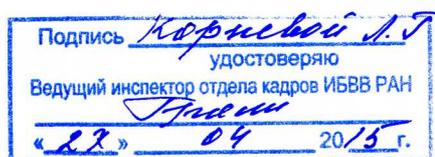
Результаты исследований опубликованы автором в многочисленных рецензируемых журналах и представлены на конференциях разного уровня.

Считаю, что Виктор Александрович Габышев может претендовать на искомую степень доктора биологических наук по специальности гидробиология – 03.02.10.

Зав.лабораторией альгологии
Института биологии внутренних вод
им. Папанина РАН, д.б.н.
27.04.2015 г.



Л. Г. Корнева



Корнева Людмила Генриховна
Доктор биологических наук по специальности «03.02.08 – Экология»
Доцент по специальности 03.02.10 – Гидробиология
Заведующая лабораторией альгологии
Институт биологии внутренних вод им. Папанина РАН
Научно-организационная деятельность:
Ученый секретарь диссертационного совета при ИБВВ РАН
Профессор кафедры экологии и наук о земле Международного университета природы, общества и человека "Дубна" (г. Дубна, Московская область)
152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, ИБВВ РАН.
Телефон/факс: (48547)24042
E-mail: korneva@ibiw.yaroslavl.ru
Список основных публикаций:

Litvinov A.S., Mineeva N.M., Papchenkov V.G., Korneva L.G., Lazareva V.I., Shcherbina G.Kh., Gerasimov Yu.V., Dvinskikh S.A., Noskov V.M., Kitaev A.B., Alexevnina M.S., Presnova E.V., Seletkova E.B., Zinov'ev E.A., Baklanov M.A., Okhapkin A.G., Shurganova G.V. Volga River Basin // Rivers of Europe (Tockner K., Uehlinger U., Robinson Ch.T., Eds.). Amsterdam: Elsevier, 2009. P. 23—57.

Корнева Л.Г. Фитопланктон озер бассейна р. Селенги // Водные экосистемы бассейна Селенги М.: ИПЭЭ РАН. 2009. С. 118-136. (Биологические ресурсы и природные условия Монголии: Тр. Совместной Российско-Монгольской комплексной экспедиции РАН и АНМ, т. 55. 409 с)

Корнева Л.Г. Изменение разнообразия фитопланктона в водоемах волжского бассейна // Биология внутренних вод. 2010. № 4. С. 31-38. (Korneva L.G. Changes in Phytoplankton Diversity in the Volga Basin Waterbodies // Inland Water Biology. 2010. Vol. 3. No 4. P. 322–328.)

Корнева Л.Г. Таксономический состав и экология Chlorophyta и Streptophyta в слабоминерализованных мелководных лесных озерах // Альгология. 2012. Т. 22. №. 3. С. 259–274. (Korneva L.G. Taxonomic Composition and Ecology of Green Algae (Chlorophyta and Streptophyta) in Shallow Weakly Mineralized Forest Lakes // International Journal on Algae. 2012. Volume 14. Issue 4. P. 331-347.)

Корнева Л.Г. Исследования фитопланктона в 21 веке // Лимнология и палеолимнология Монголии / Ред. Ю.Ю. Дгебуадзе (отв. ред.), Н.И. Дорофеев, А.В. Крылов, Д.В. Севастьянов (Биологические ресурсы и природные условия Монголии: Труды Совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ; т. 60). М.: Издательский дом «Типография» Россельхозакадемии, 2014. С. 112–117.

Корнева Л.Г. Инвазии чужеродных планктонных водорослей в пресных водах Голарктики (Обзор) // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2014. № 1. С. 9–37. (Korneva L.G. Invasions of Alien Species of Planktonic Microalgae into the Fresh Waters of Holarctic (Review) // Russian Journal of Biological Invasions. 2014. Vol. 5. № 2. P. 65–81.)

Корнева Л.Г., Соловьева В.В., Жаковская З.А., Русских Я.В., Чернова Е.Н. Фитопланктон и содержание цианотоксинов в Рыбинском, Горьковском и Чебоксарском водохранилищах в период аномально жаркого лета 2010 г. // Вода: химия и экология. 2014. № 8. С. 24-29.

Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Содержание хлорофилла в единице биомассы фитопланктона водохранилищ Волжского каскада // Альгология. 2014. № 4. С. 476–487.