

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Бобоева Мариё Тиллоевича «Альгофлора водоёмов и водотоков
Южно-Таджикской депрессии» по специальностям: 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 –
«Экология» на соискание ученой степени доктора биологических наук

Фамилия, имя, отчество оппонента	Корнева Людмила Генриховна,
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.б.н. (03.02.08 - Экология)
Ученое звание	Доцент
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук» (ИБВВ РАН)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, e-mail организации	Адрес: 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, ИБВВ РАН. Тел. 8(48547)24042 Веб-сайт: http://ibiw.ru/ E-mail: korneva@ibiw.yaroslavl.ru
Структурное подразделение	Лаборатория альгологии
Должность	Заведующий лабораторией

Список основных публикаций за последние 5 лет (не более 15)

- Статьи в журналах
1. Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Сезонная и многолетняя динамика содержания хлорофилла А в единице биомассы фитопланктона Шекснинского и Рыбинского водохранилищ (Россия) // Альгология. – 2013. Т. 23. – № 2. – С. 150–166.
 2. 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.).
 3. Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Содержание хлорофилла в единице биомассы фитопланктона водохранилищ Волжского каскада // Альгология. – 2014. – № 4. – С. 477–488.
 4. Комиссаров А.Б., Корнева Л.Г. Характеристика фитопланктона реки Тверцы (Иваньковское водохранилище, Россия) // Альгология. – 2015. – № 25 (2). – С. 174–184. (Komissarov A.B., Korneva L.G. Taxonomical Structure, Ecological and Geographic Characteristics of Phytoplankton of the Tvertsa River (Russia) // International Journal on Algae. – 2015. – Vol. 17. – № 2. – P. 149–158. DOI: 10.1615).
 5. Сахарова Е.Г., Корнева Л.Г. Фитопланктон защищенного мелководья Рыбинского водохранилища в условиях влияния колониального поселения озерной чайки (*Larus ridibundus* L.) // Экология. – 2015. – № 6. – С. 454–459. (Sakharova E.G., Korneva L.G. Phytoplankton of Protected Shallows in the Rybinsk Reservoir in the Zone Affected by the Black-Headed Gull (*Larus ridibundus* L.) Colony // Russian Journal of Ecology. – 2015. – Vol. 46, № 6. – P. 573–578.).
 6. Корнева Л.Г. Фитопланктон водохранилищ бассейна Волги. – Кострома: Костромской печатный дом, 2015. – 284 с.
 7. Корнева Л.Г., Соловьева В.В., Сахарова Е.Г. О распространении *Peridiniopsis kevei* Grigor. et Vasas (Dinophyta) в водохранилищах Верхней Волги // Биология внутренних вод. – 2015. – № 4. – С. 88–91. (Korneva L.G., Solovyeva V.V., Sakharova E.G. On the Distribution of *Peridiniopsis kevei* Grigor. et Vasas (Dinophyta) in the Upper Volga Reservoirs // Inland Water Biology. – 2015. – Vol. 8, No. 4. – P. 414–416. (DOI) 10.1134/S1995082915040094)
 8. Risnik D.V., Korneva L.G., Bulgakov N.G., Levich A.P. The Influence of the Accuracy

of Sampling and Processing Methods on the Parameters of the Phytoplankton Community of Rybinsk Reservoir // Inland Water Biology. – 2016. – Vol. 9, № 1. – P. 97-103.

9. Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Фотосинтетическая активность фитопланктона водохранилищ Волги // Биология внутренних вод. – 2016. – № 2. – С. 11-20. (Mineeva N.M., Korneva L.G., Solovyova V.V. Photosynthetic Activity of the Phytoplankton in the Reservoirs of the Volga River // Inland Water Biology. – 2016. – Vol. 9, № 2. – P. 116-125.) DOI: 10.1134/S1995082916020127).

10. Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Влияние факторов среды на фотосинтетическую активность фитопланктона водохранилищ Волги // Биология внутренних вод. – 2016. – № 3. – С. 47-56. (Mineeva N. M., Korneva L.G., Solovyova V.V. Influence of Environmental Factors on the Phytoplankton Photosynthetic Activity of Volga River Reservoirs // Inland Water Biology. – 2016. – Vol. 9, No. 3. – P. 258-267. DOI: 10.1134/S1995082916030160).

11. Сиделев С.И., Корнева Л.Г., Соловьева В.В., Зубишина А.А., Плигин Д.Н. Молекулярно-генетическая идентификация и сезонная сукцессия токсигенных цианобактерий в фитопланктоне Рыбинского водохранилища (Россия) // Биология внутренних вод. – 2016. – № 4. – P. 37-44. (Sidelev S.I., Korneva L.G., Solovyeva V.V., Zubishina A.A., Pligin D.N. Molecular Genetic Identification and Seasonal Succession of Toxigenic Cyanobacteria of Phytoplankton of the Rybinsk Reservoir (Russia) // Inland Water Biology. – 2016. – Vol. 9, № 4. – P. 368-374.).

12. Корнева Л.Г., Соловьева В.В., Макарова О.С. Разнообразие и динамика планктонных альгоценозов водохранилищ Верхней и Средней Волги (Рыбинское, Горьковское, Чебоксарское) в условиях эвтрофирования и изменения климата // Экология, морфология и систематика водных растений. Труды ИБВВ РАН. – 2016. – Вып. 76 (79). – С. 35-46.

13. Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Золотистые водоросли (Chrysophyta) в планктоне волжских водохранилищ: таксономическая структура, динамика разнообразия и обилия // Биология внутренних вод. – 2017. – №2. – С. 50-58. (Korneva L.G., Solovyeva V.V. Golden algae (Chrysophyta) in Plankton of the Volga River Reservoirs: Taxonomic Structure, Dynamics of Diversity, and Abundance // Inland Water Biology. – 2017. – Vol.10. – №2. – P. 168-175.).

14. Сахарова Е.А., Корнева Л.Г. Особенности развития фитопланктона открытого мелководья Волжского плеса Рыбинского водохранилища в зоне влияния продуктов жизнедеятельности серой цапли (Ardea cinerea L.) Сибирский экологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 162-170. (Sakharova E.G., Korneva L.G. Phytoplankton communities of Volga Reach open shallows of Rybinsk Reservoir at the area affected by the vital activity products of grey heron (Ardea cinerea L.) // Contemporary Problems of Ecology. – 2017. – Vol. 10 (2). – P. 140-146.).

Ученый секретарь Института биологии
внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, к.б.н.

Зам. директора Института биологии
внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, д.б.н.

Крылова И.Н.

Комов В.Т.

24.08.2018.