

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Кудрявцевой Елены Андреевны на тему «Роль геоэкологических факторов в распределении первичной продукции российского сектора Гданьского бассейна Балтийского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

|   |  |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество  | <b>Минеева Наталья Михайловна</b>  |
| Ученая степень  | доктор биологических наук  |
| Ученое звание   | Нет  |
| Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация  | 03.02.08 – Экология (биология)   |
| Наименование организации места работы   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук |
| Структурное подразделение и занимаемая должность  | Главный научный сотрудник лаборатории альгологии   |
| Почтовый адрес организации  | 152742 Ярославская обл., Некоузский район, п. Борок  |
| Официальный сайт организации в сети «Интернет»  | www.ibiw.ru  |
| Адрес электронной почты   | mineeva@ibiw.yaroslavl.ru  |
| Телефон   | +7 (48547) 24042   |
| Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15)   |  |
| <p>1. Минеева Н.М., Щур Л.А., Бондаренко Н.А. Функционирование фитопланктона крупных пресноводных систем при разной обеспеченности ресурсами // Гидробиологический журнал. 2012. Т. 48. № 3. С. 21–33. (Mineyeva N.M., Shchur L.A., Bondarenko N.A. Phytoplankton functioning in large freshwater systems differing in theater resources // Hydrobiological Journal. 2012. T. 48. № 5. P. 19–30).</p> <p>2. Копылов А.И., Лазарева В.И., Минеева Н.М., Масленникова Т.С., Стройнов Я.В. Влияние аномально высокой температуры воды на развитие планктонного сообщества водохранилищ Средней Волги летом 2010 Года // ДАН РАН. 2012. Т. 442. № 1. С. 1–3.</p> <p>3. Минеева Н.М. Первичная продукция планктона как показатель состояния экосистемы Рыбинского водохранилища // Вода: Химия и экология. 2013. № 3. С. 77–82.</p> <p>4. Лазарева В.И., Столбунова В.Н., Минеева Н.М., Жданова С.М. Особенности структуры и пространственного распределения планктона в Шекснинском водохранилище // Биология внутренних вод. 2013. № 3. С. 46–55. (Lazareva V.I., Stolbunova V.N., Mineeva N.M., Zhdanova S.M. Features of the structure and spatial distribution of plankton in the Sheksna Reservoir // Inland Water Biology. 2013. V. 6. № 3. P. 211–219.)</p> <p>5. Минеева Н.М. Терещенко В.Г. Опыт применения метода динамического фазового портрета для анализа сезонной динамики фитопланктона крупного равнинного</p> |  |

водохранилища // Биология внутренних вод. 2013. № 1. С. 82–91.

6. Минеева Н.М., Щур Л.А. Сравнительный анализ условий функционирования фитопланктона крупных речных систем различных климатических зон на примере Волги и Енисея // Водные ресурсы. 2014. Т. 41, № 2. С. 191–199. (Mineeva N.M., Shchur L.A. Comparative analysis of phytoplankton habitat in large river systems in different climatic zones: case study of the Volga and Yenisei Rivers // Water Resources. 2014. V. 41. № 2. P. 188–195.)

7. Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Содержание хлорофилла в единице биомассы фитопланктона водохранилищ Волжского каскада (Россия) //Альгология. 2014. Т. 24. № 4. С. 476–487. (Mineeva N.M., Korneva L.G., Solovyeva V.V. Chlorophyll content per unit of phytoplankton biomass in the Volga River reservoirs // Algologia. 2014. V. 24. № 4. P. 477–488. <http://dx.doi.org/10.15407/alg24.04.477>)

8. Lazareva V.I., Mineeva N.M., Zhdanova S.M. Spatial distribution of plankton from the upper and Middle Volga reservoirs in years with different thermal conditions // Biology Bulletin. 2014. V. 41. № 10. P. 869–878.

9. Минеева Н.М., Абрамова Н.Н., Андреева А.М. Динамика хлорофилла и АТФ в планктоне крупного равнинного водохранилища в период вспышки трофии // Вода: химия и экология. 2014. № 12. С. 26–34.

10. Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Фотосинтетическая активность фитопланктона водохранилищ р. 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. V. 9. № 2. P. 116–125.

11. 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 Phytoplankton Photosynthetic Activity in the Volga River Reservoirs // Inland Water Biology. 2016. V. 9. № 3. P. 258–267.

12. Минеева Н.М., Андреева А.М., Рябцева И.П. Содержание свободных нуклеотидов и хлорофилла в планктоне водохранилищ Верхней Волги // Поволжский экологический журнал. 2016. № 1. С. 61–71.

Доктор биологических наук,  
главный научный сотрудник лаборатории альгологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
науки Института биологии внутренних вод  
им. И.Д. Папанина РАН

Минеева  
Наталья Михайловна

Подпись д.б.н. Минеевой Натальи Михайловны удостоверяю  
Ученый секретарь ИБВВ РАН к.б.н. И.Н. Крылова

04.08.2017

