

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мотыльковой Ирины Викторовны на тему: «Фитопланктон озер лагунного типа юго-восточной части острова Сахалин» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

ФИО: Охапкин Александр Геннадьевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 03.00.16 – экология

Место работы: Институт биологии и биомедицины Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского

Должность: Заведующий кафедрой ботаники и зоологии

Адрес и контактная информация: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23

Телефон: +7(831)462-32-02

E-mail: okhapkin@bio.unn.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Воденеева Е.Л., Охапкин А.Г., Кулизин П.В., Старцева Н.А., Шарагина Е.М., Бондарев О.О., Лаврова Т.В. Состав и развитие цианобактерий Чебоксарского водохранилища и его притоков // *Theoretical and Applied Ecology*. № 1. 2020. С. 71-76.
2. Кулизин П.В., Воденеева Е.Л., Охапкин А.Г. Опыт использования функциональной классификации фитопланктона для оценки качества воды некоторых левобережных притоков р. Волги (бассейн Чебоксарского водохранилища) // *Принципы экологии*. № 2. 2020. С. 48-59.
3. Vodeneeva E.L., Kolomina K.E., Okhapkin A.G., Sharagina E.M., Kulizin P.V. Water Quality Assessment of Some Right-bank Tributaries of the Volga River (the Cheboksary Reservoir Catchment) using Phytoplankton Functional Classification // *Hydrobiological Journal*. V. 56. № 2. 2020. P. 50-62.

4. Vodeneeva E.L., Okhapkin A.G., Genkal S.I., Kulizin P.V., Sharagina E.M., Skameikina K.O. Composition, structure and distribution of the phytoplankton of highly mineralized karst lake // *Inland Water Biology*. V. 13. № 4. 2020. P. 576-584.
5. Vodeneeva E.L., Okhapkin A.G., Genkal S.I., Kulizin P.V., Sharagina E.M., Skameikina K.O. Composition, structure and distribution of the phytoplankton of highly mineralized karst lake // *Inland Water Biology*. V. 13. № 4. 2021. P. 576-584.
6. Kulizin P.V., Gusev E.S., Vodeneeva E.L., Okhapkin A.G. Silica-scaled chrysophytes of some left-bank tributaries of the Cheboksary reservoir // *Inland Water Biology*. V. 14. № 4. 2021. P. 357-367.
7. Воденеева Е.Л., Шарагина Е.М., Кулизин П.В., Старцева Н.А., Журова Д.А., Охалкин А.Г. Суточная динамика летнего фитопланктона оз. Светлояр (Нижегородская область) // *Вопросы современной альгологии*. № 1 (25). 2021. С. 25-31.
8. Startseva N.A., Vodeneeva E.L., Kulizin P.V., Sharagina E.M., Zolotova M.V., Okhapkin A.G. Phytoplankton of unique karst lakes (by the example of the Lake Klyuchik, the basin of the Cheboksary Reservoir) // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. № (834) 012065. 2021. P. 1-5.
9. Кулизин П.В., Воденеева Е.Л., Охалкин А.Г. Фитопланктон некоторых рек юга подзоны хвойно-широколиственных лесов бассейна Средней Волги в многолетнем аспекте // *Самарский научный вестник*. Т. 10. № 2. 2021. С. 45-53.
10. Кулизин П.В., Воденеева Е.Л., Охалкин А.Г. Состав, структура и динамика фитопланктона некоторых Левобережных притоков Чебоксарского водохранилища // *Вопросы современной альгологии*. № 2 (26). 2021. С. 86-91.
11. Okhapkin A.G., Sharagina E.M., Kulizin P.V., Startseva N.A., Vodeneeva E.L. Phytoplankton Community Structure in Highly-Mineralized Small Gypsum Karst Lake (Russia) // *Microorganisms*. № 10. 2022. P. 386-407.
12. Mineeva N. et al. Volga River Basin. In *Rivers of Europe* (Klement Tockner, Christiane Zarfl & Christopher Robinson eds.). 2nd Edition, Amsterdam: Elsevier, 2021. P. 27-79. Paperback ISBN: 9780081026120. eBook ISBN: 9780081026137