

Сведения о научном руководителе диссертации
Ломова Виктора Александровича
«Эмиссия метана с разнотипных водохранилищ (по данным измерений
и математической модели)»

Научный руководитель: *Гречушникова Мария Георгиевна*

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: –

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры гидрологии суши Географического факультета

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7(495)939-15-33

E-mail: allavis@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия за последние 5 лет:

1. **Гречушникова М.Г.**, Соколов Д.И., Ерина О.Н., Терешина М.А., Ломов В.А., Ефимова Л.Е. Сезонная и синоптическая изменчивость гидроэкологических характеристик слабопроточного долинного водохранилища // Метеорология и гидрология. 2020. № 8. С. 92–101.

2. **Гречушникова М.Г.**, Ломова Д.В., Ломов В.А., Кременецкая Е.Р., Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б., Федорова Л.П. Пространственно-временные различия гидроэкологических характеристик и эмиссии метана Иваньковского водохранилища в годы с различными погодными условиями // Водные ресурсы. 2023. Т. 50. № 1. С. 81–89.

3. **Гречушникова М.Г.**, Фролов А.В., Айбулатов Д.Н. Сценарные характеристики уровенно-минерализационного режима системы озер Айдар-Тузкан // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2023. № 5. С. 5–20.

4. Репина И.А., **Гречушникова М.Г.**, Фролова Н.Л., Агафонова С.А., Ломов В.А., Соколов Д.И., Степаненко В.М., Ефимов В.А., Мольков А.А., Капустин И.А. Содержание и потоки метана в Волжских водохранилищах // Известия РАН. Серия географическая. 2023. Т. 87. № 6. С. 899–913.

5. Lomov V., Stepanenko V., **Grechushnikova M.**, Repina I. Mechanistic modeling of the variability of methane emissions from an artificial reservoir // Water. 2024. Vol. 16. № 1, 76.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2
д.б.н. А.В. Ольчев

