

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Терешиной Марии Алексеевны
«Водный и термический режим водоемов Московского региона в условиях
изменяющегося климата», представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук
по специальности 1.6.16 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

В условиях изменяющегося климата и усиливающегося антропогенного воздействия изучение водоёмов особо охраняемых и антропогенно нарушенных территорий приобретает большую актуальность. Характеристики водного и термического режима имеют важное значение для оценки гидроэкологического состояния озёр. Огромную научную и прикладную ценность имеют многолетние данные основных характеристик водной среды, позволяющие делать долгосрочные прогнозы.

Автором впервые описан современный термический режим и даны оценки возможных будущих изменений режима водоемов Москвы и Московской области по сценариям Шестого оценочного доклада МГЭИК. Собранный уникальная база данных натурных наблюдений за температурой воды, ледовыми явлениями и уровнем режимом позволила проследить изменения с начала XX века.

Работа выполнена на современном научном уровне, в диссертации использованы актуальные в настоящее время методы сбора и обработки данных. Полученные результаты могут быть использованы в аналитических работах по общим проблемам гидрологии и экологии, а также при проведении гидроэкологического мониторинга и прогнозирования экологического состояния озёр.

Автореферат производит благоприятное впечатление, а его автор, Терешина Мария Алексеевна, зарекомендовала себя как добросовестный исследователь, готовый к любым трудностям полевых работ.

Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени

М.В. Ломоносова, и правилам, определенным в приложениях № 8, 9 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор Терешина Мария Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Гаврилко Дмитрий Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

К.б.н., доцент кафедры экологии,
заведующий научно-исследовательской
лабораторией водных экосистем кафедры экологии
Института биологии и биомедицины
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет имени Н.И. Лобачевского»

Гаврилко Дмитрий Евгеньевич



06.05.2025

Контактные данные:

Тел.: 8(831)4623218, e-mail: gavrilko@unn.ru

Специальность, по которой защищена диссертация: 03.02.08, – экология
(биологические науки)

Адрес места работы: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.

Тел.: 8(831)4623003, e-mail: unn@unn.ru

Подпись сотрудника ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Д.Е. Гаврилко удостоверяю:

