

ОТЗЫВ
на диссертацию 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

Диссертация М.А. Терешиной посвящена исследованию водного и термического режима водоемов Московского региона на примере четырех объектов (озер Глубокое, Белое и Святое, а также Можайского водохранилища). В работе изучен современный режим этих объектов, а также показана его трансформация в связи с климатическими изменениями – как текущими, так и возможными в ближайшем будущем. Фактическую основу диссертации составили архивные данные, материалы собственных полевых исследований автора и ее коллег, а также данные реанализа ERA5 и сценарных климатических расчетов по ансамблю моделей CMIP6. Основным инструментом исследования стала одномерная модель гидротермодинамики озер GLM (General Lake Model). В итоге были получены новые сведения, полезные как для дальнейших научных исследований (лимнологических, биологических и пр.), так и для хозяйственной деятельности в Московском регионе.

К бесспорно положительным сторонам диссертации следует отнести:

- большой объем и исчерпывающую полноту собранных автором архивных материалов (в том числе редких и малодоступных);
- проведение автором собственных полевых наблюдений, которые в значительной степени восполнили существующие недостатки архивных данных;
- креативность при использовании стандартных методов и процедур (как в отношении полевых исследований, так и в процессе работы с моделью);
- тщательность подготовки данных и анализа полученных результатов;
- высокое качество текста диссертации (ее логической структуры, оформления, языка и т.п.).

Заметно, что автор вложила в свою работу много сил и времени, проявив при этом высокую самоотдачу и добросовестность.

Конечно, в диссертации и автореферате есть недостатки. Но их немного и они, по сути, технические. К самому существенному из них я бы отнес излишнюю скромность, которая помешала автору представить полученные результаты в более выигрышном свете.

Указанные выше замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. 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, Горин Сергей Львович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук,
ведущий научный сотрудник отдела воспроизводства лососевых рыб
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного
хозяйства и океанографии»

Горин Сергей Львович

22 апреля 2025 г.

Контактные данные: тел.: ; e-mail:

Место работы: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 19); ведущий научный сотрудник отдела воспроизводства лососевых рыб. Тел. приемной: +7(499) 264-93-87; e-mail: vniro@vniro.ru

Сведения о специальности автора отзыва: диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук защищена по специальности 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Подпись сотрудника ФГБНУ «ВНИРО» Горина Сергея Львовича удостоверяю: