

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Василенко Александра Николаевича
«Ледотермический режим рек Арктической зоны России и его потенциальные
изменения в 21 в.», представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук
по специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Актуальность, научная и практическая значимость работы, представленной А.Н. Василенко, не вызывает никаких сомнений. Она посвящена изучению современной пространственно-временной изменчивости ледотермического режима рек на территории Российской Арктики и оценке возможных его изменений. Автором показано, что тепловой сток рек за последние десятилетия увеличился на всей рассматриваемой территории, существенно сократился период с ледовыми явлениями, сместились сроки их начала и окончания. Автор пришел к весьма важному выводу о возможном дальнейшем сокращении в 21 в. периода с ледовыми явлениями до 2–3 месяцев при различных сценариях изменения климата. Выявленные диссертантом закономерности могут быть использованы для прогнозной оценки развития биоты арктических рек, для планирования хозяйственной деятельности и предотвращения негативных последствий опасных гидрологических явлений.

Автореферат демонстрирует высокую квалификацию диссертанта как специалиста, владеющего опытом работы со статистической обработкой гидрометеорологических данных, применения современных методов их картографирования. Результаты соискателя отражены в 12 работах, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия, использованы при выполнении исследований по грантам РФФИ № 18-05-60021, РНФ № 14-17-00155 и № 24-17-00084, докладывались на многочисленных российских и международных конференциях. Обоснованность выводов диссертации не вызывает никаких сомнений.

Автореферат соискателя написан подробно, хорошим литературным языком и даёт полное представление о проделанной работе. Замеченная опечатка: с. 14 – в легенде к рисунку 3 не совсем корректно указаны диапазоны температуры воды (они пересекаются).

Вместе с тем указанное замечание не умаляет 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 Василенко Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Долгов Сергей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук,
старший научный сотрудник лаборатории гидрологии
ФГБУН Институт географии Российской академии наук
Долгов Сергей Владимирович

24.11.2025 г.

Контактные данные:

Тел.: +7(499)129-04-74, e-mail:

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4, Институт географии РАН, лаборатория гидрологии

Тел.: +7(495)959-00-22, e-mail: direct@igras.ru

Подпись сотрудника лаборатории гидрологии ФГБУН Институт географии Российской академии наук С.В. Долгова удостоверяю: