

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варенцовой Натальи Александровны  
«Весенний сток рек Европейской территории России в условиях  
нестационарного климата», представленной на соискание ученой степени  
кандидата географических наук  
по специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

**Работа посвящена анализу факторов весеннего стока Европейской территории России, оценке их влияния на весенние половодья в районе исследований в условиях нестационарного климата.** Автор классифицировал факторы формирования весеннего половодья на основе их роли в водном балансе, динамичности и характера воздействия с учетом неоднозначности их влияния в различных условиях.

Автор с помощью статистического анализа выявил, что в среднем для ЕТР главным фактором, описывающим наибольшую долю дисперсии слоя стока половодья выступает сумма твердых осадков, а также влажность почвы и сумма осадков за зимний период. Далее автор провел районирование ЕТР по ключевым факторам формирования весеннего стока, рекомендовав их к учету при анализе региональных и локальных особенностей стока весеннего половодья и при разработке прогнозов весеннего половодья.

### Замечания

Использование широкого диапазона площадей водосборов авторской базы данных требует введения соответствующих поправок при картировании гидрологических характеристик (оценка репрезентативности пунктов наблюдения, учет редукации стока, использование центров тяжести водосборов и пр.), вследствие чего сравнение авторских карт с картами СНИП 2.01.14-83 следовало проводить с осторожностью.

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 Варенцова Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

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

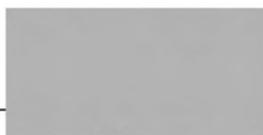
Кандидат географических наук, без ученого звания

Директор, федеральное государственное бюджетное учреждение

«Государственный гидрологический институт

Журавлев Сергей Александрович

*(фамилия, имя, отчество)*



28.04.2025

*(дата подписания)*

Контактные данные:

Тел.: 8(812)3233517, e-mail: s.zhuravlev@hydrology.ru

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Адрес места работы: 199053, г. Санкт-Петербург, 2-я линия В.О., д. 23

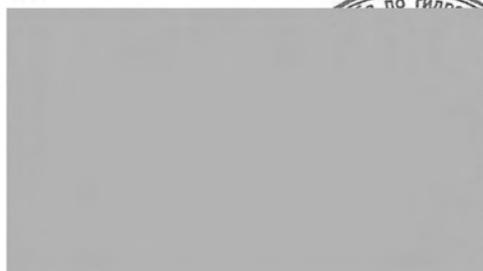
Тел.: 8(812)3233517; e-mail: адрес priem@ggi.nw.ru

Подпись директора ФГБУ «ГГИ» Журавлева С.А. удостоверяю:

Нвчальник отдела кадров

28.04.2025

*(дата подписания)*





А. Лобанова  
*(Фамилия)*