

ОТЗЫВ

научного руководителя Чалова Сергея Романовича на диссертацию Денисовой Ирины Сергеевны «Гидрологический режим рек Московской агломерации (на примере р. Сетунь)», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия для защиты на заседании диссертационного совета МГУ.016.2 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Диссертационная работа И.С. Денисовой посвящена комплексному анализу гидрологического режима и процессов формирования стока наносов в условиях высоко урбанизированной территории на примере бассейна реки Сетунь – крупнейшего правого притока Москвы-реки в черте столицы. Актуальность выбранной проблемы обусловлена необходимостью развития современных методов исследования особенностей формирования стока на территориях, где антропогенное воздействие существенно меняет структуру и динамику гидрологических процессов.

В работе выполнен всесторонний анализ природных и антропогенных факторов, влияющих на современные гидрологические характеристики малых рек мегаполиса. Проведенный анализ сочетает классические гидрологические методы, современные программные комплексы и оригинальные данные длительных полевых наблюдений, что значительно расширяет понимание функционирования городских водотоков. Диссертационная работа И.С. Денисовой имеет очевидную научную и практическую значимость: полученные выводы могут быть использованы для совершенствования методов оценки состояния и прогнозирования изменений гидрологического режима малых рек в условиях развития городской среды, а также при разработке рекомендаций по управлению качеством водных ресурсов.

Личный вклад И.С. Денисовой заключается в самостоятельном планировании и проведении комплексных полевых исследований в бассейне р. Сетунь, сборе и обработке уникальных массивов данных по стоку и взвешенным наносам, разработке и адаптации моделей, а также в написании всех глав диссертационной работы и подготовке публикаций. Автор проявила высокий уровень самостоятельности при решении научных и организационных задач, активно участвовала в обсуждении результатов на научных семинарах и конференциях, публиковала основные результаты в рецензируемых журналах и сборниках трудов.

Считаю, что работа И.С. Денисовой представляет собой оригинальное законченное научное исследование и соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор является сформировавшимся научным работником, способным ставить и решать научные задачи. Рекомендую диссертацию И.С. Денисовой к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Доктор географических наук,
профессор кафедры гидрологии суши
Географического факультета
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова

26.09.2025 г.



С.Р. Чалов

Подпись Чалова С.Р. заверяю:

