

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Симонова Юрия Андреевича
«Прогнозирование стока рек России: научно-методические основы и практическая
реализация»,

представленной на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Диссертационная работа Симонова Юрия Андреевича посвящена актуальной проблеме прогнозирования стока рек России. Важность повышения качества гидрологических прогнозов, удовлетворения требований пользователей к прогностической продукции не вызывает сомнений. Современные компьютерные, геоинформационные технологии, дистанционные методы сбора и обработки значительного объема гидрометеорологической информации дают возможность территориальных обобщений и прогнозирования. Автором предложены принципиально новые основы гидрологического прогнозирования в России. Методы, использованные в работе, а также значительный объем привлеченной для анализа гидрометеорологической информации, методики, модели, автоматизированные системы выпуска гидрологических прогнозов свидетельствуют об объективности и достоверности полученных автором выводов.

Научная новизна и практическая значимость работы, связаны с разработкой рекомендаций по оценке погрешностей прогнозов, с составлением рекомендаций по получению долгосрочных прогнозов речного стока, с разработкой методики создания систем раннего предупреждения о паводках и наводнениях, с созданием автоматизированных систем для отдельных речных бассейнов, а также с разработкой единой автоматизированной системы выпуска гидрологических прогнозов для территории России. В Положениях, вынесенных на защиту, отражены в концентрированном виде система подходов и рекомендаций соискателя. Материалы исследований прошли достаточную апробацию. Личный вклад соискателя определен в рамках каждой публикации.

Замечания: Недостаточная четкость картографических иллюстраций и графиков в автореферате.

Вместе с тем указанные 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 Симонов Юрий Андреевич заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук.

Доктор географических наук, доцент
Варфоломеевна

Мезенцева Ольга

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный педагогический университет»
(Сокращенное наименование: ФГБОУ ВО «ОмГПУ», ОмГПУ),

Должность - Профессор кафедры географии и методики обучения географии
ФГБОУ ВО Омский государственный педагогический университет

Адрес: 644099, г. Омск, Набережная Тухачевского, 14

Интернет сайт: <http://www.omgpu.ru/>

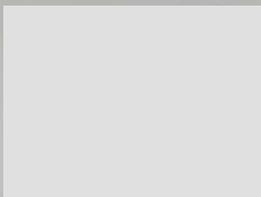
e-mail: mail@omgpu.ru

Тел. +7 (381-2) 23-12-20

Шифр и наименование специальности, по которой защищена докторская диссертация 25.00.36 Геоэкология (по отраслям) – Географические науки

Я, Мезенцева О.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«22» ноября 2023 г.



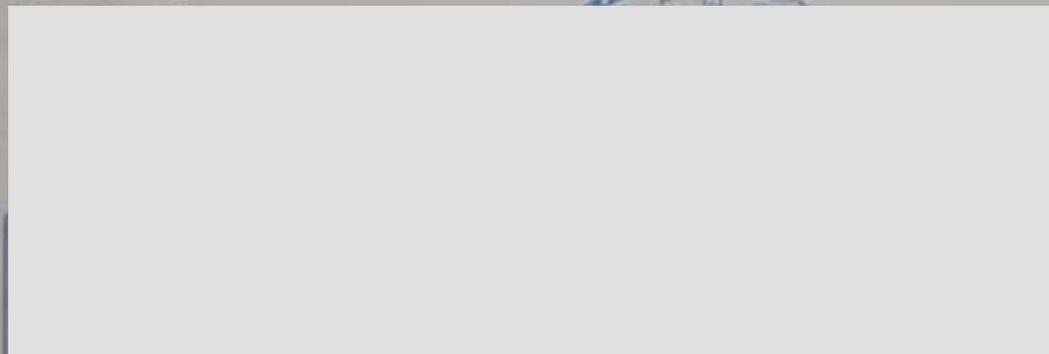
О.В. Мезенцева

Подпись О.В. Мезенцевой заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО
«Омский государственный педагогический университет»

Н.В. Вагенляйтнер

«22» ноября 2023 г.



И. Мезенцева 20.11.23 г.