

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грек Елены Николаевны

«Пространственно-временная изменчивость дождевых паводков на малых и средних реках Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Работа посвящена исследованию современных изменений максимального дождевого стока для территории Северо-Запада России и выявлению основных причин таких изменений. Одной из задач, поставленной в работе было оценить возможность применения радиолокационной информации в целях повышения надежности моделирования дождевых паводков. Факты высоких дождевых паводков, принесшие как экономические, так и материальные ущербы отмечаются во всех регионах России, в том числе и в Северо-Западном (Новгородская и Ленинградская области). Именно поэтому актуальность диссертационной работы Грек Елены Николаевны не вызывает сомнений.

Достоинством работы является использование большого объема различных видов гидрометеорологической информации и их комбинирование, а также использование аппарата математического моделирования.

В целом работа производит хорошее впечатление. Она имеет четкую структуру, содержит новые результаты. Полученные на их основе выводы, несомненно будут полезны при разработке методов гидрологических расчетов и прогнозов. Автореферат хорошо изложен.

В качестве замечаний отметим, что в автореферате не раскрывается причина несовпадения областей значимых трендов осадков и дождевых паводков: на Валдайской возвышенности автором зафиксированы положительные значимые тренды атмосферных осадков, но в максимальном дождевом стоке для той же области их не наблюдается.


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 Грек Елена Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Пряхина Галина Валентиновна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук, доцент,
доцент, заведующая кафедрой гидрологии суши, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Пряхина Галина Валентиновна

 20.02.2023

Контактные данные:

Тел.: +7 (812) 323-32-52, e-mail: g.pryahina@spbu.ru

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

Адрес места работы: 199178, Санкт-Петербург, 10 линия ВО, д.33-35, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о Земле, кафедра гидрологии суши

Тел.: +7 (812) 328-20-00; e-mail: spbu@spbu.ru

Подпись сотрудника Название организации И.О.Фамилия удостоверяю:

Руководитель/сотрудник

Дата 20.02.2023



Подпись