

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мироненко Анастасии Александровны «Особенности формирования и оценка опасности наводнений на Северном Кавказе», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Актуальность темы диссертации связана распространением опасных гидрологических явлений на реках Северного Кавказа, которые характеризуются сложными условиями формирования стока, связанными с расчлененным рельефом, наличием высокогорного ледово-снежного питания в течение теплого периода года и высокой интенсивностью осадков.

В связи с актуальностью сформулирована цель работы, заключающаяся в проведении комплексной оценки современной опасности наводнений на реках Северного Кавказа.

Научная новизна диссертации заключается в выполнении анализа пространственно-временной изменчивости характеристик максимального стока рек Северного Кавказа, в оценке превышений отметок опасных явлений, в типизации внутригодового распределения сроков прохождения максимальных уровней воды, в анализе картографических обобщений по наводнениям на реках Северного Кавказа, кроме того, предложена и апробирована методика построения поверхности потенциального затопления.

Практическая значимость заключается в возможности внедрения разработанных в диссертации методик в практику экстренных служб и других ведомств с целью оперативного выявления последствий возможных опасных гидрологических явлений.

Апробация результатов: результаты диссертации докладывались на восьми Всероссийских и Международных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 4 статьи в научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности 1.6.16.

По автореферату можно сделать замечания:

1. В автореферате к диссертации не обозначена достоверность полученных результатов. На каких предпосылках можно заключить, что результаты обладают достаточной достоверностью, чтобы их возможно было использовать в практических целях?

2. Какими преимуществами обладает предложенная методика построения поверхности потенциального затопления рек по сравнению с алгоритмами, внедренными в современное программное обеспечение геоинформационных систем?

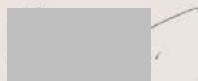
Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, 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 Мироненко Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Гайдукова Екатерина Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат технических наук, доцент,

доцент кафедры инженерной гидрологии, Институт гидрологии и океанологии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (РГГМУ)

Гайдукова Екатерина Владимировна



16.11.23

Контактные данные:

Телефон: +7 (812) 633 01 76, e-mail: .ru

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

Адрес места работы: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д.79

Рабочий телефон: +7 (812) 633 01 82, e-mail (адрес официальной почты) rshu@rshu.ru

