

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Уймановой Валерии Александровны

«Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнения»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Предотвращение многочисленных чрезвычайных гидрологических ситуаций является актуальной задачей, решение которой поможет снизить ущерб от критических подъемов уровня воды в реках, случающихся повсеместно. На примере представленного исследования в бассейне р. Майма на Алтае В. А. Уймановой удалось разработать научную основу для снижения опасности наводнений. На основе анализа природных особенностей территории и выявленных закономерностей динамики гидрологического режима бассейна р. Майма от климатических показателей автором исследования не только создана синхронизированная база гидрометеорологических данных за три года, но и предложена основа для улучшения точности предупреждения наводнений в пределах крупного города Горно-Алтайска. Доказана эффективность использования автоматизированного комплекса «Майма» для непрерывного дистанционного мониторинга на основе синхронных гидрометеорологических наблюдений в нескольких точках водосбора.

Однако несмотря на безусловную значимость представленного исследования и для бассейнов других рек, автором выполнено региональное исследование на р. Майма и нужно учитывать, что для других рек выявленные закономерности могут быть другими. В связи с этим во всех основных пунктах автореферата следует писать, что исследования касаются р. Майма. Например, в «Научной новине работы» (п.1, стр. 4); в «Положениях, выносимых на защиту» (п.1, стр.5); в «Основных выводах» (п.2, стр.20). В качестве небольшого замечания к автореферату можно упомянуть также странное расположение карты исследований только в середине автореферата (стр.15). Любое географическое исследование начинается с карты и конечно она должна быть на первых страницах в качестве рисунка №1 (а не №6).

Несмотря на сделанные автореферат хорошо освещает основные положения исследования, проиллюстрирован рисунками и таблицами хорошего качества. Апробацию представленной работы, подтверждают доклады автора на многочисленных конференциях и 5 публикаций автора в журналах из списка ВАК.

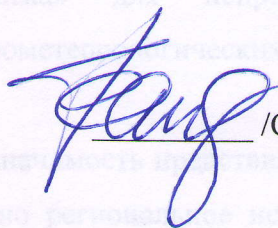
Автореферат диссертации соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Содержание работы соответствует заявленной специальности, а его автор – Уйманова Валерия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Сапелко Татьяна Валентиновна
Кандидат географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов,
Старший научный сотрудник, руководитель группы палеолимнологии
лаборатории географии и природопользования
Института озероведения Российской академии наук -
обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук».
196105, г. Санкт-Петербург,
ул. Севастьянова, 9; т.+7 (812)3878009
E-mail: tsapelko@mail.ru
www.limno.org.ru

Я, Сапелко Татьяна Валентиновна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

3 июня 2021г.

М.П.

 /Сапелко Т.В./

Подпись руки
заверяю



Сапелко Т.В.
руководитель
Уйманова Н.Г.