

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Хомидова Анвара Шериновича
на тему: «Геоэкологическая оценка формирования химического состава
поверхностных вод и снегов бассейна трансграничной реки Пяндж»
на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 1.6.21– Геоэкология

Работа посвящена актуальной проблеме дефицита водных ресурсов, а так же вопросам изменения гидрохимии реки Пяндж и нерациональным использованием ее ресурсов.

Научная новизна, кратко сформулированная в автореферате, не вызывает сомнения.

Диссертационная работа представляет собой результат комплексного изучения вопросов геоэкологической оценки последствий влияния изменения климата на климатические характеристики бассейна и гидрохимии реки Пяндж и ее притоков. А так же выполнению геоэкологической оценки степени применимости вод реки Пяндж и ее притоков для орошения.

Автором проделан достаточно солидный объем работ по анализу результатов семилетних исследований по проблеме метеорологии и гидрологии бассейна реки Пяндж.

Методы диссертационного исследования разнообразны и современны. Автор достаточно свободно владеет методами статистической и математической обработки данных, химико-аналитическими методами определения концентрации химических элементов, изотопными методами для оценки распределения осадков по бассейнам рек. Поведена корреляция Пирсона для определения взаимосвязи метеорологических и гидрологических характеристик бассейнов реки Пяндж и ее притоков.

Необходимо подчеркнуть значение личного вклада Хомидова Анвара Шериновича в разработку названной темы.

Наибольшую ценность представляют данные, полученный автором при проведении экологического мониторинга в бассейне реки Пяндж, включая: гидрохимические наблюдения, выполненные при отборе проб; результаты химико-аналитических и лабораторных исследований проб, а также результаты изотопных анализов рек в пределах бассейна Пяндж.

Результаты проведенного исследования комплексны и могут быть широко использованы как в практическом, так и теоретическом плане при решении проблем гидроэнергетики и экологии Республики Таджикистан.

Замечания по автореферату:

- актуальность изложена на трех страницах и перегружена излишней информацией, что затрудняет ее восприятие;

- размерность концентраций химических элементов приведена в мг/л (рис. 8) и в мг/дм³ (рис. 11), следует пояснить приведенные диаграммы.

Диссертация Хомидова Анвара Шериновича актуальна, имеет большую научную ценность и практическую значимость, отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Хомидов Анвар Шеринович заслуживает присвоения искомой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21– Геоэкология.

Я, Логиновская Алёна Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Контактные данные: e-mail: aloginovskaja@bk.ru, моб. +79818570085

Адрес места работы: 193232, Санкт-Петербург, проспект Большевиков, дом 22, корп. 1. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича

Кандидат географических наук
доцент кафедры экологии и
безопасности жизнедеятельности
Санкт-Петербургского государственного
университета телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича



А.Н. Логиновская

23 октября 2023 г.



Подпись (-и) Логиновская А.Н.

заверяю

заместитель начальника

административно-кадрового управления

 /Н.А. Аксёнова/ 23.10.2023