

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муминова Абулкосима Оманкуловича
«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД
БАССЕЙНА РЕКИ ВАХШ И ВЛИЯНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩ НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ», представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология (Науки о Земле)

Проблемы оценки качества водных ресурсов суши, их охраны и рационального использования играют важную роль в жизни стран Центральной Азии, особенно в последнее время вследствие климатических изменений и усиления антропогенного воздействия на речные системы. Вышеназванные проблемы актуальны и для реки Вахш, протекающей по территории Республики Таджикистан, которая сливаясь с рекой Пяндж, образует бассейн реки Амударья, обеспечивая значительную часть всех гидроэнергетических ресурсов данного региона.

Диссертационная работа А. О. Муминова, посвящена совершенствованию современных методов оценки загрязнённости поверхностных вод суши и имеет актуальное и важное практическое значение для Республики Таджикистан.

В работе выполнен анализ большого объёма используемого материала, полученного в результате химических и изотопных исследований вод реки Вахш, её притоков и снежного покрова бассейна реки Вахш, определен сток взвешенных наносов в реке Вахш за период 1960-1990 гг. до и после возведения Нурекского водохранилища, произведена оценка влияния водохранилищ на климатические условия прибрежных сельскохозяйственных районов.

Полученные автором результаты исследования, практически реализованы для решения важных проблем в сфере водопользования и водохозяйственного планирования для речных бассейнов Таджикистана и включены в образовательную программу Таджикского национального университета.

Автореферат написан научным языком, материал изложен логично и четко, хорошо проиллюстрирован. Результаты исследований достаточно широко опубликованы в 19 научных работах, в том числе в 3 публикациях рекомендованных ВАК, что свидетельствует о значительном личном вкладе автора.

Диссертационная работа «Геоэкологическая оценка загрязнённости поверхностных вод бассейна реки Вахш и влияние водохранилищ на климатические условия прибрежных районов» по актуальности, новизне и практической значимости полностью удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14

«Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор, Муминов Абулкосим Оманкулович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология (науки о Земле).

Директор
Северо-Западного филиала
ФГБУ «НПО «Тайфун»,
кандидат географических наук
специальность 25.00.36 - Геоэкология (Науки о Земле)

А.С. Демешкин

Северо-Западный филиал
федерального государственного бюджетного учреждения
«Научно-производственное объединение «Тайфун»
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38
телефон (812) 352 36 24
e-mail: typhoon.ecol@mail.ru

Я, Демешкин Андрей Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

13 Мая 2020 г.

А.С. Демешкин

Подпись Демешкина А.С. заверяю.
Начальник ОК
Северо-Западного филиала
ФГБУ «НПО «Тайфун

Т.М. Авдонушкина

