

Отзыв

на автореферат диссертации Шарипова Сафарали Раджабалиевича на тему «Ионный и карбоновый состав атмосферного аэрозоля г.Душанбе», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Сегодня основные отрасли экономики Таджикистана сталкиваются с негативными последствиями изменения климата. Быстрое таяние ледников в связи с изменением климата представляет серьезную угрозу для процесса обеспечения благоприятных условий жизни населения и охраны водных ресурсов. Достаточно сказать, что из 14 тысяч малых и больших ледников Таджикистана, имеющих жизненно важное значение для всего региона, за последние 30 лет исчезло более 1000 ледников.

Частицы пыли также оказывают значительное влияние на химический состав талой ледниковой воды. На гидрохимические характеристики стока талых вод будут влиять пылевые частицы. Анализ химического состава талой воды имеет большое значение для изучения влияния резких изменений ледников на талую воду. Более того, талая ледниковая вода является важным водным ресурсом в засушливых и полузасушливых зонах Таджикистана.

Научная новизна исследования заключается в обосновании и разработке предложений по адаптации передового зарубежного опыта по исследованию ионов и углерода в атмосферном аэрозоле Таджикистана. Автор предоставил полезную информацию о состоянии и перспективах развития исследований изменения климата при подготовке предложений.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация С.Р. Шаипова на тему «Ионный и карбоновый состав атмосферного аэрозоля г.Душанбе» - выполнено на высоком научном уровне и была завершена самостоятельно и по объёму, теоретической и практической значимости, новизне научных результатов отвечает всем требованиям «Положения о

порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021г. за №269, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шарипов С.Р. достоин присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

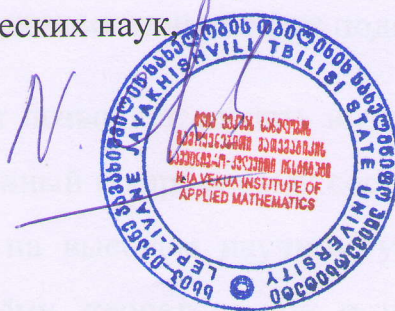
Теймураз Давиташвили

Главный научный сотрудник,
зав. лабораторией математического моделирования и
вычислительной Математики, Института Прикладной
Математики им.И. Н. Векуа, Тбилисского
Государственного Университета им. И. Джавахишвили,
доктор физико-математических наук,
профессор,

/Т. Давиташвили/

Почтовый адрес: Грузия, 380086,
г. Тбилиси, ул. Университетская, 2
Телефон: +995 (32) 2183040,
+995 (32) 218 80 98
Факс: +995 (32) 2186645,
E-mail: tedavitashvili@gmail.com

Подпись профессора Теймураз Давиташвили подтверждаю
Зам. Директора по Научной Части,
Института Прикладной Математики им.И. Н. Векуа, Тбилисского
Государственного Университета им. И. Джавахишвили
Доктор физико-математических наук,
адъюнкт-профессор,



Наталия Чинчаладзе