

## 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».**

Диссертация Шарипова С.Р. посвящена исследованию важной проблемы - изучению изменчивости ионного и углеродного состава атмосферных аэрозолей по данным обработки аэрозольных проб, отобранных содержания и ионов и компонентов углерода в пробах атмосферного аэрозоля территории г. Душанбе в 2015-2016 гг., то есть в течении относительно длительного периода времени.

Мониторинг наличия водорастворимых ионов и углеродных компонентов в пробах аэрозолей является очень сложной и трудоемкой задачей для исследователя, однако соискателем был собран и проанализирован большой объем экспериментального материала. Тема, изложенная в диссертации, экономически перспективна, можно сделать вывод, что исследователь добился определенных успехов в изучении антропогенного воздействия дисперсных частиц на жизнедеятельность человека.

Результаты мониторинга и выводы работы опубликованы в научных журналах, определяемых ВАК - при Президенте Республики Таджикистан, и докладывались на международных и республиканских конференциях.

На наш взгляд, было бы уместно показать сравнительный анализ результатов работы с нормативными данными РТ и с аналогичными результатами, полученными другими, в том числе и зарубежными авторами.

Судя по автореферату, диссертация Шарипова Сафарали Раджабалиевича представляет собой законченную и самостоятельную работу, в которой на основании выполненных исследований содержится решение научной проблемы, имеющей важное значение для физики дисперсных систем.

Диссертация Шарипова С.Р. соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК при президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, а его автор, Шарипов Сафарали Раджабалиевич несомненно заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология».

**Власенко Сергей. Сергеевич**

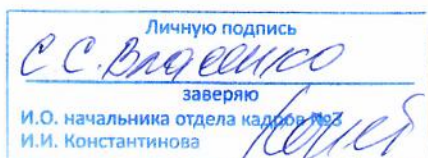
доцент кафедры физики атмосферы  
физического факультета Санкт-Петербургского  
государственного университета, к.ф.-м.н.,

E-mail: [s.vlasenko@spbu.ru](mailto:s.vlasenko@spbu.ru)

Телефон: 428-45-72 (кафедра),

Адрес: г. Санкт-Петербург, Петергоф,  
ул. Ульяновская, д. 1.

С.С. Власенко



15.05.2023

Текст документа размещен  
в открытом доступе  
на сайте СПбГУ по адресу  
<http://spbu.ru/science/expert.html>