

### Сведение о научном руководителе

по диссертационной работе Рахматова Мухамади Нуридиновича на тему «Исследование элементного состава аэрозоля и почв Северного Таджикистана», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния».

|  |  |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество<br>оппонента  | <b>Абдуллаев Сабур Фузайлович</b>  |
| Шифр и наименование<br>специальностей, по которым<br>защищена диссертация  | 25.00.30 – «Метеорология, климатология ,<br>агрометеорология».   |
| Ученая степень и отрасль<br>науки  | Доктор физико-математических наук, 25.00.30 –<br>«Метеорология, климатология, агрометеорология».   |
| Полное наименование<br>организации, являющейся<br>основным местом работы<br>оппонента  | Лаборатория физики атмосферы ФТИ им. С. У.<br>Умарова Национальной академии наук<br>Таджикистана   |
| Занимаемая должность   | Заведующей лаборатории   |
| Почтовый индекс, адрес   | Республика Таджикистан, 734063 г.Душанбе, улица<br>Айни 299/1  |
| Телефон  | <b>Телефон:</b> +992 934896014   |
| Адрес электронной почты  | <a href="mailto:sabur.f.abdullaev@gmail.com">sabur.f.abdullaev@gmail.com</a>   |
| Список основных<br>публикаций официального<br>оппонента по теме<br>диссертации в<br>рецензируемых научных<br>изданиях за последние 5 лет<br>(не более 15 публикаций) | 1. Рахматов, М. Н. Элементный состав<br>атмосферного аэрозоля и почв Таджикистана / М.<br>Н. Рахматов, С. Ф. Абдуллаев, В. А. Маслов, Х. Х.<br>Расулзода // Вестник Таджикского национального<br>университета. Серия естественных наук,-2018.-№1,-<br>С. 72-88.<br>2. Рахматов, М. Н. Элементный состав<br>атмосферного аэрозоля и почв северного<br>Таджикистана / М. Н. Рахматов, С.Ф. Абдуллаев, В.<br>А. Маслов, Х. Х. Расулзода // Учёные записки ХГУ<br>им. Академика Б. Гафурова. Серия:Естественные и<br>эконом. науки,- 2018.- Т.46, №3,-С.56-62.<br>3. Рахматов, М. Н. Распределение тяжелых<br>металлов в пробах атмосферного аэрозоля<br>Северного Таджикистана / М. Н. Рахматов, В. А.<br>Маслов, С. Ф. Абдуллаев // Учёные записки ХГУ<br>им. Академика Б. Гафурова. Серия:Естественные и<br>эконом. науки,- 2019.- Т.50, №3,-С.46-57. |

4. Рахматов, М. Н. Содержание тяжелых металлов в составе атмосферного аэрозоля и почв Северного Таджикистана / М. Н. Рахматов, С.Ф.Абдуллаев, В.А.Маслов У. Мадвалиев, Р. А. Кариева // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук,-2019.-№3,- С.218-223.
5. Рахматов, М. Н. Вариация статистических характеристик содержания тяжелых металлов в пробах атмосферного аэрозоля и почв Северного Таджикистана / М. Н. Рахматов, С. Ф. Абдуллаев, В. А. Маслов // Политехнический Вестник Таджикского технического университета. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции, 2019.- Т. 47, - №3, - С.17-22.
- 6-М. Рахматов, М. Н. Содержание Zn, As и Pb в пробах атмосферного аэрозоля и почв Северного Таджикистана / М.Н. Рахматов, В.А. Маслов, С.Ф. Абдуллаев // Учёные записки ХГУ им. Академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и эконом. науки,- 2019.- Т.51,-№4,-С.16-29.
7. Рахматов, М. Н. Динамика распределения тяжелых металлов в пробах пылевого аэрозоля и почв Северного Таджикистана / М.Н. Рахматов, В. А. Маслов, С. Ф. Абдуллаев // Журнал химическая безопасность, Москва. -2019, Т.3,- №2.-С.78-93.
8. Рахматов, М. Н. Геохимическая оценка загрязнения тяжелыми металлами почв Согдийской области / М.Н. Рахматов, С.Ф. Абдуллаев, В.А. Маслов У. Мадвалиев // Известия АН РТ отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, -2019. - №4 (177), С.70-77.
9. Рахматов, М. Н. Сравнение содержания тяжелых металлов в составе почв и аэрозоля Северного Таджикистана / М.Н. Рахматов, С.Ф. Абдуллаев, В.А. Маслов У. Мадвалиев // Известия АН РТ отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, -2020. - №2 (179), С.26-33.
- 10 Рахматов, М. Н. Элементный состав

