Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Мамадова Икромжона Ахмадалиевича на тему: **«Оценка и прогноз состояния качества атмосферного воздуха города Худжанд»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6. Экология.

1.	Фамилия, имя, отчество руководителя	**Азизов Рустам Очильдиевич**
2.	Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Центр инновационного развития науки и цифровых технологий НАНТ
5.	Занимаемая должность	Заведующий отделом «Новых технологий»
6.	Почтовый индекс, адрес	734025, Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 33
7.	Телефон	(+992) 92 754 47 98 (моб.)
8.	Адрес электронной почты	rustam.azizov57@gmail.com
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1.	**Азизов Р.О.** Качество атмосферного воздуха как один из факторов изменения климата / Р.О. Азизов, И.А. Мамадов, Д.Д. Ходжибаев // Проблемы природопользования, устойчивого развития и техногенной безопасности регионов: материалы IX Международной научно-практической конференции. – г. Днепр, Украина, 2021 г. – с. 14–18.	
2.	**Азизов Р.О.** Исследование физико-химических показателей загрязнения природных вод тяжёлыми металлами в посёлке Адрасман / Р.О. Азизов, Д.А. Муротова, Х.И. Тиллобоев // Водные ресурсы, энергетика и экология. – г. Душанбе, 2022 г. – Т. 2, № 1. – с. 111–117.	
3.	**Азизов Р.О.** Влияние антропогенных факторов на опустынивание земель / Р.О. Азизов, И.А. Мамадов // Водные ресурсы, энергетика и экология. – г. Душанбе, 2022 г. – Т. 2. – с. 100–106.	
4.	**Азизов Р.О.** Изменения климата как один из факторов возникновения пыльных бурь / Р.О. Азизов, И.А. Мамадов, А.К. Абдувалиев // Водные ресурсы, энергетика и экология. – г. Душанбе, 2022 г. – Т. 2, № 3. – с. 124–129.	

5.	**Азизов Р.О.** Тяжёлые металлы как фактор загрязнения водной среды в посёлке Адрасман Северного Таджикистана / Д.А. Муротова, Р.О. Азизов, Х.И. Тиллобоев, С.К. Шарифов // Учёные записки Худжандского государственного университета имени академика Б. Гафурова. Серия «Естественные и экономические науки». – г. Худжанд, 2022 г. – № 3 (62). – с. 94–99.
6.	**Азизов Р.О.** Важность определения экономической ценности экосистем водно-болотных угодий в контексте управления водными ресурсами и адаптации к изменению климата / Р.О. Азизов, А.К. Абдувалиев, И.А. Мамадов, Г.Н. Каримов, С.З. Шарафутдиннов // Использование природных ресурсов, экология и устойчивое развитие: материалы Международной научно-практической конференции. – г. Бустон, 2022 г. – с. 74–81.
7.	**Азизов Р.О.** Вопросы охраны водных ресурсов при бурении нефтяных и газовых скважин в условиях Таджикистана / И.М. Ибрагимов, Р.О. Азизов // Водные ресурсы, энергетика и экология. – г. Душанбе, 2023 г. – Т. 3, № 1. – с. 75–82.
8.	**Азизов Р.О.** Применение автоматизированных систем мониторинга качества воздуха / Р.О. Азизов, И.А. Мамадов // Водные ресурсы, энергетика и экология. – г. Душанбе, 2024 г. – Т. 4, № 1. – с. 182–189.
9.	**Азизов Р.О.** Эффективность коагулянтов на основе железа и алюминия в процессе очистки шахтной воды от тяжёлых и радиоактивных металлов / Р.О. Азизов, С.К. Ходжиев // Водные ресурсы, энергетика и экология. – г. Душанбе, 2024 г. – Т. 4, № 3. – с. 175–184.
10.	**Азизов Р.О.** Исследование уровней радиоактивного загрязнения воды на площадках уранового наследия / Р.О. Азизов, М.К. Хочиён, С.К. Ходжиев // Современные инженерные проблемы ключевых отраслей экономики страны: сборник материалов Международного научно-технического симпозиума. – г. Москва: РГУ им. А.Н. Косыгина, 2024 г. – Т. 2. – с. 34–37.
11.	**Азизов Р.О.** Экологическая оценка содержания пестицидов в почвах Таджикистана / Р.О. Азизов, М.М. Юнусов, М. Мавлонов, С.К. Ходжиев // Перспективные задачи инженерной науки в Республике Таджикистан: сборник научных трудов Инженерной академии Республики Таджикистан, посвящённый 35-летию государственной независимости Республики Таджикистан и Инженерной академии Республики Таджикистан. – 2025 г. – с. 206.
12.	**Азизов Р.О.** Влияние антропогенной деятельности на экосистему в контексте климатических изменений и устойчивого развития / Р.О. Азизов, И.А. Мамадов, Н. Васиредди // Последствия изменения климата и его влияние на производство и переработку сельскохозяйственной продукции: материалы Международной научно-практической конференции. – г. Худжанд, 2025 г. – с. 85–89.

13.	**Азизов Р.О.** Математическое моделирование процесса загрязнения атмосферного воздуха / Р.О. Азизов, И.А. Мамадов // Политехнический вестник. Серия «Техника и общество». – 2026 г. – № 1 (13). – с. 24–30. – DOI: 10.65599/TS1285.
14.	**Азизов Р.О.** Правовые механизмы реализации Орхусской конвенции в системе экологического управления государств Центральной Азии по итогам Женевских совещаний 2025 года / И.А. Мамадов, Р.О. Азизов, К.О. Темиров, Х.Ф. Алимов, М.Б. Якубов // Государственное управление. – 2026 г. – № 4 (79). – с. 58–72. – ISSN 2664-0651, 2709-8567.

Председатель диссертационного
совета 6D.KOA-091,
доктор технических наук, профессор,
член корреспондент НАНТ Хакдод М.М.

Ученый секретарь диссертационного
совета 6D.KOA-091,
кандидат технических наук Бобоев Х.Б.

Подписи д.т.н., профессора Хакдода М.М.
и к.т.н. Бобоева Х.Б. ***заверяю:***

Начальник УКиСР ТТУ им. акад. М.С. Осими *Кодирзода Н.Х.*