Кодиров Анвар Саидкулович

Таджикистан

Место работы

Центр инновации НАНТ, директор

Ключевые навыки и опыт

1. Научно-исследовательская деятельность:
- Эксперт в области гидрологии, гидроэкологии и рационального водопользования;
- Многолетний опыт анализа влияния природных и антропогенных факторов на водные ресурсы Центральной Азии;
- Автор более 100 научных публикаций, в том числе в рецензируемых журналах и международных сборниках;
- Руководство фундаментальными и прикладными научными проектами, включая междисциплинарные исследования по изменению климата и водной безопасности.
2. Проектная и экспертная работа:
- Участие в региональных и международных проектах (МАГАТЭ, ISTC, CAREC, UNESCO, ESCAP) по водным и экологическим вопросам;
- Опыт разработки и внедрения моделей мониторинга и прогнозирования изменения водного баланса;
- Анализ устойчивости водных экосистем и предложений по адаптации к изменениям климата;
- Эксперт по вопросам трансграничного управления водными ресурсами в бассейне Амударьи и Пянджа.
3. Академическое и методическое руководство:
- Опыт преподавания в вузах, чтение лекций по гидрологии, водным ресурсам, экологии и методам изотопной гидрологии;
- Подготовка и руководство аспирантами и магистрантами;
- Разработка методических пособий, учебных планов и курсов повышения квалификации;
- Проведение научных семинаров, круглых столов и полевых экспедиций.
4. Аналитика и публикационная активность:
- Владение современными методами статистической и математической обработки гидрометеорологических данных;
- Использование ГИС-технологий, моделей водного баланса и программного обеспечения для моделирования водных потоков;
- Подготовка аналитических отчетов, научных заключений и рекомендаций для органов государственной власти, научных учреждений и международных организаций.
5. Организационные и коммуникационные навыки:
- Опыт координации межведомственного и международного сотрудничества;
- Навыки управления научными коллективами и лабораториями;
- Участие в международных научных форумах, симпозиумах и конференциях;
- Умение эффективно взаимодействовать с представителями академической, управленческой и общественной сфер.

Профессиональная специализация

- Водное хозяйство
- Земельные ресурсы
- Сельское хозяйство
- Окружающая среда и экология
- Вода и образование
- Гидрометеорология

Контакты

Телефон Скрыто экспертом

Электронная почта Скрыто экспертом. Вы можете отправить сообщение с сайта.

Вебсайт www.cidsnt.tj

Социальные сети

- https://www.facebook.com/dr.kodirov

Образование

Базовое образование

1. Курган-Тюбинский государственный университет имени Носири Хусрава
Специальность: *Химия-экология*
Квалификация: *Химик-эколог*
Период обучения: *2001–2006 гг.*
Место обучения: *г. Бохтар (бывш. Курган-Тюбе), Республика Таджикистан.*

2. Университет Йоханнеса Кеплера (Johannes Kepler Universität Linz)
Специальность: *Химическая инженерия (Chemical Engineering)*
Форма обучения: *Академическая стажировка / последипломное обучение*
Период обучения: *2012–2013 гг.*
Место обучения: *г. Линц, Австрия.*

Дополнительное образование

1. ITEC (Indian Technical and Economic Cooperation Programme)
Курс повышения квалификации по вопросам устойчивого развития и управления водными ресурсами
Место проведения: *Индия*

2. USGS (United States Geological Survey)
Программа профессиональной подготовки в области гидрологии и мониторинга водных ресурсов
Место проведения: *США*

3. UNESCO Cluster Office in Kazakhstan
Семинар и тренинг по трансграничному управлению водными ресурсами и устойчивому развитию
Место проведения: *Казахстан*

4. IAEA (International Atomic Energy Agency)
Курсы и практикумы по изотопной гидрологии и мониторингу водных ресурсов
Место проведения: *Австрия (г. Вена)*

5. START (Global Change SysTem for Analysis, Research and Training)
Обучающая программа по изменению климата и водной безопасности в Центральной Азии

Место проведения: *Китай*

Опыт работы

2006 - 2019 ИВПГ и Э НАНТ Заведующий лаборатории

2019 - по наст. вр. ЦИРН и НТ НАНТ Директор

Ученая степень: Доктор технических наук

Ученое звание: Профессор

Основные проекты и консультационные услуги, выполненные в последние годы

TC Project RER7017 - Ensuring Water Availability in a Changing Climate

Таджикистан, 2024-2027 Couterpart

Участие в региональных мероприятиях по внедрению изотопных методов мониторинга водных ресурсов

Изотопные и гидрохимические методы ($\delta^{18}O$, $\delta^{2}H$, тритий, углерод-14 и др.)

Project on Water storage changes and water balance of Sarez Lake in Tajikistan

Таджикистан, 2022-2024 Researcher

Внедрение методов оценки подземных и поверхностных вод в условиях климатических изменений

Климатические и гидрологические базы данных

Hydrochemistry monitoring and risk assessment of mining & uranium tailing in transboundary river watershed of CA countries

Таджикистан, 2018-2025 Regional manager

Подготовка научных и аналитических отчётов, участие в международных семинарах и совещаниях

Международные отчёты и методические документы

Основные публикации

Более 100 публикаций