Ибраев Турсун Турмаханович

Казахстан

Место работы

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства», заместитель генерального директора по научной работе и внедрению

Ключевые навыки и опыт

Научная деятельность:

- методы комплексного управления водными ресурсами;
- методика расчета природоохранных и санитарно-эпидемиологических попусков рек;
- методы охраны водных объектов. и борьбы с вредным воздействием вод;
- научно-методические основы водораспределения и оптимизация использования водоземельных ресурсов в бассейнах трансграничных рек южного Казахстана;
- научно-методические основы управления природными и экономическими комплексами в бассейнах трансграничных рек с целью устойчивого развития АПК;
- водозаборные узлы горно-предгорной зоны юга Казахстана;
- методы оценки и диагностирования технического состояния ирригационных систем и гидротехнических сооружений на основе технологий дистанционного зондирования Земли;
- информационное обеспечение космического мониторинга мелиоративного состояния орошаемых деградированных земель в вегетационный период юга Казахстана.

Профессиональные интересы:

- разработка нормативных и рекомендательных документов и экспертная деятельность в области управления водными ресурсами, гидротехнического строительства и безопасности гидротехнических сооружений;
- активная деятельность на международных, региональных и республиканских конференциях, семинарах, совещаниях и др. по проблемам управления водными ресурсами и безопасности гидротехнических сооружений.

Профессиональная специализация

- Окружающая среда и экология
- Вода и образование
- Снижение риска стихийных бедствий
- Трансграничные воды
- Водное хозяйство

Контакты

Телефон Скрыто экспертом

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

Вебсайт http://www.kaziwr.isd.kz/

Образование

Базовое образование

Джамбулский гидромелиоративно-строительный институт, инженер-гидротехник, (1976-1981)

Дополнительное образование

Курсы по повышению квалификации в области безопасности гидротехнических сооружений, Тараз, Казахстан, 2-4 июня 2015 г.

Семинар «Менеджмент в целях повышения эффективности в научно-исследовательских учреждениях», Астана, 14-16 апреля 2016 г.

The official Springer Nature Training, Taraz, Kazakhstan, 26 May 2016.

Regional Training for Basin Planning Trainers, 27-31 March 2017.

The training cource “Regional water resources management in agricultural industry”, Taraz, Kazakhstan, 21-24 June 2017.

Семинар «Основные принципы академического научного письма и рецензирования», Алматы, Казахстан, 13-15 мая 2019 г.

EU-Central Asia Network for Water Science and Technology, Bishkek, Kyrgyzstan, 11 November – 15 November 2019.

Опыт работы

2021 - по наст. вр. ТОО «КазНИИВХ» Заместитель генерального директора по научной работе и внедрению, КФ «МУЦБГС», заместитель директора

2016 - 2020 ТОО «КазНИИВХ» Главный ученый секретарь, КФ «МУЦБГС», заместитель директора

2015 - 2016 ТОО «КазНИИВХ» Ведущий научный сотрудник отдела "Управление водными ресурсами", научный руководитель научно-исследовательских работ (НИР), КФ «МУЦБГС», заместитель директора

2012 - 2014 ТОО «КазНИИВХ» Заведующий сектором "Мониторинг безопасности водохозяйственных систем", научный руководитель НИР

2004 - 2011 ТОО «КазНИИВХ» Ведущий научный сотрудник отдела "Управление водными ресурсами", научный руководитель НИР

1999 - 2003 Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати Старший преподаватель

кафедр «Организация строительных работ», "Водные ресурсы"

1996 - 1998 Джамбулский технологический институт легкой и пищевой промышленности Старший преподаватель кафедры "Инженерная графика"

1993 - 1995 КазНИИВХ Старший научный сотрудник отдела "Управление водных ресурсов", научный руководитель НИР

1981 - 1992 КазНИИВХ Младший научный сотрудник, научный сотрудник отдела "Управление водными ресурсами", исполнитель НИР

Ученая степень: Кандидат технических наук, 1992 г. - Казахский научно-исследовательский институт энергетики, гидравлика и инженерная гидрология

Ученое звание: Доктор философии (PhD), 2008 г. - Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, водные ресурсы и водопользование; 2005 г. – Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, строительство, доцент.

Основные проекты и консультационные услуги, выполненные в последние годы

Экспертиза проекта «Регулирования русла реки Сырдарья и северной части Аральского моря, Фаза 2», Международный фонд спасения Арала

Казахстан, 2008-2008

«Обследование гидротехнических сооружений Орто-Токойского водохранилища», Секретариат Кыргызско-Казахской Чу-Таласской водохозяйственной комиссии

Казахстан, 2011-2011

Член группы экспертов по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений 16-го заседания Комиссии Республики Казахстан и Кыргызской Республики по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас

Казахстан, 2013-

Член рабочей группы по изменению климата и долгосрочным программам действий по разработке Стратегической Программы Действий, Секретариат Чу-Таласской водохозяйственной комиссии

Казахстан, 2016-2020

«Укрепление потенциала специалистов для обеспечения безопасности гидротехнических сооружений», ЕЭК ООН

Казахстан, 2017-2017 Менеджер проекта

«Создание потенциала национальных экспертов для обеспечения безопасности

гидротехнических сооружений», ЕЭК ООН

Казахстан, 2018-2018 Менеджер проекта

«Усовершенствование ирригационных и дренажных систем» ПУИД-2, SMEC International Pty Ltd. (SMEC)

Казахстан, 2019-2020 Консультант проекта

Премии и награды

Почетная грамота акимата Жамбылской области за плодотворный труд по развитию агропромышленного комплекса области. 2020 г.

Членство в международных организациях

Член группы экспертов по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений Комиссии Республики Казахстан и Кыргызской Республики по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас, 2013 г.;
Член рабочей группы по изменению климата и долгосрочным программам действий по разработке Стратегической Программы Действий, Секретариат Чу-Таласской водохозяйственной комиссии, 2016-2020 гг.;

Знание языков и степень владения

Немецкий язык (начальный уровень)
Казахский
Русский

Основные публикации

Безопасность гидротехнических сооружений: современное состояние и перспективы развития. Монография, Тараз, КазНИИВХ, 2012 – 168 с.

Long-Term Monitoring and Water Resource Management in the Republic of Kazakhstan //Novel Measurement and Assessment Tools for Monitoring and Management of Land and Water Resources in Agricultural Landscapes of Central Asia. Mueller et al. (eds.), Environmental Science and Engineering, DOI: 10.1007/978-3-319-01017-5, Springer International Publishing Switzerland, 2013, p. 75-89

Methodology of Measuring Processes and Evaluation of Water Resources of the Republic of Kazakhstan // Novel Measurement and Assessment Tools for Monitoring and Management of Land and Water Resources in Agricultural Landscapes of Central Asia. Mueller et al. (eds.), Environmental Science and Engineering, DOI: 10.1007/978-3-319-01017-5, Springer International Publishing Switzerland, 2013, p. 563-575

Прогноз чрезвычайных ситуаций на водохозяйственных объектах Казахстана. LAP LAMBERT Academic Publishing ist ein imprint der OmniScriptum GmbH & Co. KG Heinrich-Böcking-Str. 6-8. 66121 Saarbrücken, Deutschland, 2015. – 68 p.