Сорокин Денис Анатольевич

Узбекистан

Место работы	НИЦ МКВК, Заведующий Региональным Информационно-вычислительным Центром НИЦ МКВК
Ключевые навыки и опыт	Менеджмент проектов, руководство отделом, умение анализировать, коммуникабильность.
Профессиональная специализация	• Земельные ресурсы • Сельское хозяйство • Окружающая среда и экология • Энергетика • Дипломатия и международные отношения • Снижение риска стихийных бедствий • Трансграничные воды • Управление и стратегическое планирование • Изменение климата • Информация и знания • Водное хозяйство

Контакты

Телефон +998944268391

Электронная почта sda.sic.icwc_at_gmail.com

Социальные сети

- https://www.facebook.com/denis.sorokin.78

Образование

Базовое образование

1) Ташкентский технологический колледж, факультет систем автоматизированного управления, специалист по информационным технологиям, младший программист, 1993-1995 гг.;

2) Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, факультет мелиорации, бакалавр наук, 1997-2001 гг.;

3) Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, факультет гидротехнического строительства, магистр наук, 2001-2003 гг.

Дополнительное образование

1) Нидерланды, город Делфт, Программирование MIKE 11, Resource Analysis Co., 2002;

2) Япония, города Токио, Киото. Курс управления водными ресурсами, Министерство Иностранных дел Японии, 2004 г.;

3) Германия, город Потсдам, курс дистанционного зондирования для землепользования и картирования земного покрова в управлении водными ресурсами, GFZ Potsdam (проект CAWa), 2011 г.

Опыт работы

1996 - 1998 Хамзинский городской телефонный узел связи Оператор Автоматизированного Бюро Ремонта

1998 - 1999 НИЦ МКВК Техник

1999 - 2001 НИЦ МКВК Программист

2001 - 2008 НИЦ МКВК Ведущий специалист

2008 - 2014 НИЦ МКВК Руководитель Регионального информационно-вычислительного Центра

2015 - 2018 НИЦ МКВК Начальник информационно-аналитического отдела

2018 - 2021 НИЦ МКВК Специалист 1 категории информационно-аналитического отдела

2021 - по наст. вр. НИЦ МКВК Руководитель Регионального информационно-вычислительного Центра

Ученая степень: Магистр наук

Основные проекты и консультационные услуги, выполненные в последние годы

Управление водными ресурсами и сельскохозяйственное производство в республиках Центральной Азии (WARMAP-2)

Узбекистан, 1998-2000 Компьютерный специалист

Разработка отдельных блоков программы по технологиям General Algebraic Modeling System (GAMS - USA) для долгосрочного планирования и управления гидроэнергетическими и земельными ресурсами в бассейнах Амударьи и Сырдарьи

Программа развития потенциала бассейна Аральского моря

Узбекистан, 1999-2001 Программист

Программирование гидрологической модели. Создание базы данных и интерфейсов

http://asbmm.uz:2017/index.php/

Региональная модель для интегрированного управления водными ресурсами в бассейнах рек "близнецов" (RIVERTWIN)

Узбекистан, 2004-2007 Программист

Создание интерфейса для гидрологической модели, создание баз данных, тестирование результатов для гидрологической модели

http://www.cawater-info.net/rivertwin/

Региональная информационная база водных ресурсов Центральной Азии (CAREWIB)

Узбекистан, 2003-2011 Координатор блока проекта

Региональная водохозяйственная информационная система, создание и управление

http://www.cawater-info.net/data_ca/

Управление трансграничными водами в Центральноазиатском регионе (GIZ TWMP)

Узбекистан, 2011-2012 Руководитель проекта от НИЦ МКВК

Разработка БД для отдельных выбранных бассейнов и ирригационных систем - создание и управление

http://www.cawater-info.net/projects/twmp_ca.htm

Проект по развитию трансграничного водного сотрудничества - Аспара, Угам, Исфара (USAID)

Узбекистан, 2013-2014 Разработка блока ГИС

Создание классификации растительного покрова речных бассейнов и баз данных ГИС, подготовка материалов для ГИС атласа

http://www.cawater-info.net/projects/three_small_transboundary_watersheds.htm

Адаптация управления трансграничными водными ресурсами в бассейне Амударьи к возможным изменениям климата (USAID)

Узбекистан, 2015-2017 Разработка блока БД

Информационная водохозяйственная система, создание и управление

http://www.cawater-info.net/projects/peer-amudarya/index.htm

Разработка онлайн-инструмента для мониторинга эффективности земле- и водопользования (WUEMOCA)

Узбекистан, 2015-2019 Аналитик БД

Анализ БД

http://www.cawater-info.net/tools/pdf/wuemoca_ru_1.pdf

Разработка информационного бюллетеня по раннему предупреждению управления трансграничными водными ресурсами Аральского моря (РЦПД ЦА)

Узбекистан, 2019-2021 Руководитель проекта от НИЦ МКВК

Руководство работ по разработке и подготовке электронной версии информационных бюллетеней раннего оповещения (4 раза в год) бассейнов рек Амударья и Сырдарья

Знание языков и степень владения

Английский, Удовлетворительно
Узбекский, Разговорный

Основные публикации

Сорокин А.Г., Никулин А.С., Сорокин Д.А. (2002). Управление водными ресурсами в бассейнах Амударьи и Сырдарьи по сценариям развития с учетом изменения климата. Диалог о воде и климате: на примере бассейна Аральского моря, НИЦ МКВК, стр. 122-140

Сорокин Д.А. (2003). Экологическая устойчивость и передовые подходы к управлению водными ресурсами в бассейне Аральского моря. Центральноазиатская международная научно-практическая конференция (Алматы), НИЦ МКВК, стр. 79-85

Духовный В.А., Сорокин Д.А. (2004). Проблема изменения климата или проблема управления? Доступность воды в Центральноазиатском регионе в свете сегодняшних проблем. Экономический вестник Узбекистана, Научно-практический журнал, стр. 63-65

Сорокин Д.А. (2010). Моделирование режимов работы Токтогульской ГЭС на гидрологической модели бассейна реки Сырдарья. Проблемы экологии и использования водных и земельных ресурсов в регионе ВЕКЦА, НИЦ МКВК, стр. 182-191

Сорокин А.Г., Кадыров Т.В., Кац А.В., Ухалин Ю.С., Сорокин Д.А. (2014). Численное моделирование стока реки Амударья. Сборник научных статей НИЦ МКВК, Том 14, стр. 86-92

Сорокин А.Г., Кадыров Т.В., Сорокин Д.А. (2015). Изучение сценариев водопользования в условиях изменения климата, регулирования стока и внедрения водосберегающих технологий (на примере Ферганской области). Сборник научных статей: Водосбережение как способ выживания человека в условиях нарастающего водного кризиса, стр. 87-96

Сорокин Д.А. (2015). Укрепление водного сотрудничества на малых трансграничных реках Центральной Азии. ArcReview, Журнал современных геоинформационных технологий, Том 1 (72), стр. 24

Сорокин Д.А., Заитов Ш. Ш. (2015). Динамика акватории Аральского моря на основе дистанционного зондирования. ArcReview, Журнал современных геоинформационных технологий, Том 3 (74), стр. 24

Кристофер Конрад, Сара Шенбродт-Ститт, Фабиан Лёв, Денис Сорокин, Хайко Паэт (2016). Интенсивность посевов в бассейне Аральского моря и ее зависимость от формирования стока в 2000–2012 гг.

Кристофер Конрад, Сара Шенбродт-Ститт, Фабиан Лёв, Денис Сорокин и Хайко Паэт. Дополнительные материалы: Интенсивность посевов в бассейне Аральского моря и ее зависимость от формирования стока в 2000–2012 гг. Удаленный сенсор 2016, 8, DOI: 10.3390 / RS8080630