

Отзыв на автореферат диссертации

Алали Хозефа

на тему: «Исследование гидрологических особенностей и хозяйственного использования бассейна реки Ал Кабир Ал Шамали на основе ГИС технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук

Автореферат, посвященный гидрологическому моделированию бассейна реки АКАШ, затрагивает крайне актуальную и важную тему изменения климата и его влияние на водные ресурсы такого засушливого региона как Сирия. Проблема ограниченного доступа к водным ресурсам, усугубленная разрушением инфраструктуры и изменениями климата в ходе военного конфликта, требует комплексного подхода и использования современных технологий.

Автор, Алали Хозефа, в своей диссертационной работе акцентирует внимание на важности гидрологического моделирования, что является крайне актуальным в условиях растущих потребностей в воде и ограничения ресурсов. Освещение данных, представленных Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (FAO), подчеркивает значимость темы и даёт научно обоснованное представление о катастрофической ситуации в регионе.

В автореферате упоминается использование данных дистанционного зондирования и цифровых моделей рельефа, что говорит о применении высоких технологий и современных методик в исследовании.

Представленные в работе рекомендации по модернизации и эксплуатации водохранилищ имеют высокую практическую значимость, поскольку направлены на минимум потерь воды в условиях недостатка ресурсов. Разработка таких рекомендаций может оказать положительное влияние на управление водными ресурсами в регионе, учитывая реалии текущего кризиса.

Работа имеет значительный потенциал в контексте обеспечения устойчивого управления водными ресурсами в Сирии. Однако для более глубокой оценки и понимания результатов, следует уделить внимание более детальному описанию методологии моделирования, а также возможным ограничениям и допущениям, связанным с применением предложенных методов.

В целом, автореферат демонстрирует серьезный подход к исследованию актуальной темы и предлагает важные пути решения проблем гидротехнического строительства и инженерной гидрологии, стоящих перед Сирией.

Диссертационная работа автора - Алали Хозефа - на тему: «Исследование гидрологических особенностей и хозяйственного использования бассейна реки Ал Кабир Ал Шамали на основе ГИС технологий», является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям Положения о присуждении ученой степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6 Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Я, Ткачев Александр Анатольевич, настоящим даю свое согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

к.техн.н. (06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель), и.о. заведующего кафедрой, доцент кафедры сельскохозяйственного строительства и экспертизы объектов недвижимости
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Ткачев Александр Анатольевич

30.01.2025

127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева), т.+7(499)9760480; e-mail: csha@rgau-msha.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Ведущий специалист по кадрам



М.А. ПАСТУХОВА