

**Отзыв научного руководителя
доктора технических наук, профессора
ХАНОВА НАРТМИРА ВЛАДИМИРОВИЧА
на диссертационную работу АЛСАДЕК ЕЛИАС САДЕК
«Гидравлические условия работы энергогасящих устройств нижнего бьефа
в деформируемом русле», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук**

В 2020 году Алсадек Елиас Садек окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», ему присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки «Строительство».

В сентябре 2020 года поступил на очное отделение в аспирантуру на кафедру гидротехнических сооружений ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. В августе 2024 года завершил обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства».

В процессе обучения в аспирантуре Алсадек Елиас Садек успешно прошел все промежуточные аттестации, полностью выполнил программу научных исследований, предусмотренную индивидуальным планом аспиранта, а также успешно сдал все кандидатские экзамены, согласно учебному плану.

При выполнении диссертационного исследования проявил себя исключительно добросовестным и вдумчивым исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

Результаты работы широко представлены на научных конференциях и в трудах научных учреждений. Основные положения диссертационной работы изложены в 6 публикациях, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 1 статья в материалах Scopus, 4 статьи в материалах конференций и семинар.

Диссертационная работа Алсадек Елиас Садек посвящена результатам анализа степени эффективности применения дополнительных энергогасителей в водобойном колодце и на рисберме по распределению и рассеиванию скоростей в нижнем бьефе, чтобы обеспечить отсутствие деформаций в отводящем участке реки, надежную и безопасную работу гидроузла при эксплуатации.

Предварительный анализ полученных результатов исследования позволяют сделать заключение, что выполненная диссертационная работа на тему: «Гидравлические условия работы энергогасящих устройств нижнего бьефа в деформируемом русле» соответствует требованиям ВАК Российской Федерации и может быть представлена к защите, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки).

Научный руководитель:

доктор технических наук
(05.23.07 – Гидротехническое
строительство; 05.23.16 – Гидравлика
и инженерная гидрология), профессор
заведующий кафедрой гидротехнических
сооружений ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА
имени К.А. Тимирязева

Ханов
Нартмир Владимирович

Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

E-mail: info@rgau-msha.ru,

Тел.: 8(495) 976-04-80

