

ОТЗЫВ

**научного руководителя, кандидата технических наук, доцента
Бестужевой Александры Станиславовны
на соискателя учёной степени кандидата технических наук по
специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и
инженерная гидрология
Абдулоева Алишера Бегмуродовича**

В 2014 г. Абдулоев Алишер Бегмуродович окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» с присвоением квалификации «инженер» по специальности 270104 «Гидротехническое строительство». После окончания университета в период с 2014 по 2017 гг. работал в отделе геологических исследований и натурных наблюдений и в отделе геотехнического контроля ОАО «Рогунская ГЭС».

С 2017 г. по 2021 г. проходил обучение в аспирантуре на кафедре «Гидравлика и гидротехническое строительство» в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства. В 2023 г. в качестве соискателя был прикреплен к кафедре «Гидравлика и гидротехническое строительство» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

В процессе обучения и подготовки диссертации Абдулоевым А. Б. индивидуальный план работы был выполнен в полном объеме. По результатам диссертационного исследования были опубликованы и доложены на Всероссийских и международных конференциях 12 научных работ.

Для проведения экспериментальных исследований Абдулоев А. Б. под руководством д.т.н. профессора Рассказова Леонида Николаевича (научного

руководителя первых 2-х лет аспирантуры) сконструировал усовершенствованную конструкцию вакуумного стабилометра и оснастил его измерительной аппаратурой, на которую в настоящее время подготовлена заявка на полезную модель, а также сконструировал камеру двухштампового одометра. Провел большую серию экспериментальных исследований гравийно-галечникового грунта в большом трехосном стабилометре в НОЦ «Геотехника» НИУ МГСУ. В процессе проведения экспериментальной части работы, проявил компетентность и высокую трудоспособность, умение работать с приборным оборудованием, с программными средствами обработки экспериментов и построения функциональных зависимостей, которые легли в основу расчетов устойчивости откосов грунтовых плотин с учетом анизотропных свойств гравийно-галечникового грунта.

В ходе отработки методики расчетов устойчивости откосов плотин с учетом полученных экспериментальных данных Абдуловым А.Б. было проведено множество тестовых расчетов и сопоставлений результатов в различных программных комплексах (Otkos-386, Plaxis, Откос-22). В ходе численных исследований напряженно-деформированного состояния каменно-земляной плотины освоил работу в программных комплексах SAP2000-v16 и Plaxis-2D. Для верификации полученных результатов расчетов провел большой обзор литературы и научных работ по исследуемому вопросу, в том числе натуральных данных по осадкам и деформациям построенных плотин.

Абдулов А.Б. успешно справился с задачами, поставленными в работе над диссертацией. Теоретическая и экспериментальная часть научной работы выполнена им профессионально, грамотно и включает в себя все элементы научного исследования. Результаты работы докладывались на всероссийских и международных конференциях, опубликованы в ведущих журналах гидротехнической специализации (Гидротехническое строительство, Известия ВНИИГ, Механика грунтов, основания и фундаменты, Вестник МГСУ и др.).

Абдулоева Алишера Бегмуродовича можно охарактеризовать как высокопрофессионального научного работника, способного самостоятельно и инициативно решать поставленные научные задачи, достойного присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6 Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Бестужева Александра Станиславовна,

13.02.2024

научный руководитель
кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры
Гидравлики и гидротехнического строительства ФГБОУ ВО
«Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
Адрес: 129337, г. Москва,
Ярославское шоссе, д. 26.
Тел.: 8 (495)287-49-14, доб. 14-16
E-mail: alex_bestu@mail.ru

Подпись А.С. Бестужевой
заверяю



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗ-
ВОДСТВА УРП
А. В. ПИНЕГИН