

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора Баранова Владимира Николаевича на соискателя Морозова Артема Викторовича, представившего диссертацию «Разработка методики учета вариаций силы тяжести при строительстве уникальных сооружений» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия

Морозов Артем Викторович в 2019 году окончил с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет по землеустройству» по специальности 21.05.01 Прикладная геодезия. За время обучения проявил себя как ответственный, исполнительный и добросовестный студент. Являлся старостой группы, участвовал в спортивных мероприятиях и олимпиадах.

С 1 сентября 2019 года по 1 сентября 2022 года являлся аспирантом очной формы обучения по направлению подготовки 21.06.02 Геодезия, направленность (профиль) 25.00.32 Геодезия, научная специальность 1.6.22. Геодезия в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный университет по землеустройству», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Соискатель Морозов Артем Викторович приобрел опыт обработки данных геодинамических полигонов (ГДП) на нескольких зарубежных объектах. Благодаря этому Морозов Артем Викторович обладает обширным практическим и теоретическим опытом сопровождения строительства уникальных сооружений (УС) как в России, так и за рубежом, инженерной геодезии, обработке нивелирных, гравиметрических и спутниковых данных на ГДП. На производстве осуществлял научную деятельность, решал научно-производственные задачи, в том числе с применением современных программных средств и технологий.

Тема диссертационной работы Морозова Артема Викторовича посвящена актуальной проблеме повышения точности определения нормальных высот

Вх № 01.05/01/50
Дата 25.09.2025

ГДП, располагающихся рядом с крупными водными объектами. Для этого предлагается применять разработанную методику, позволяющую учесть влияние функции трех переменных (нормальных высот, уровня грунтовых вод, силы тяжести) на пунктах ГДП и повысить точность и надежность геодезических данных при строительстве УС. В связи с этим, исследование, выполненное Морозовым А. В., является актуальным и востребованным при проектировании, строительстве и эксплуатации УС, таких как атомные электростанции (АЭС), гидроаккумулирующие электростанции (ГАЭС), гидроэлектростанции (ГЭС), находящихся вблизи водных территорий.

В процессе работы над диссертацией соискатель выполнил многолетний анализ геодезических, геологических, геофизических и гидрологических данных, а также изучил значительный объем нормативной документации и научной литературы по теме исследования, что позволило определить проблему и предложить современную методику её решения.

Считаю, что соискатель, Морозов Артем Викторович, представивший диссертацию «Разработка методики учета вариаций силы тяжести при строительстве уникальных сооружений», достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор



Баранов Владимир Николаевич

25.09.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Государственный университет по землеустройству»
Профессор кафедры геодезии и геоинформатики
Россия, 105064, г. Москва, ул. Казакова, 15
+7 903-298-2007 geo.guz@mail.ru
Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 1.6.22. Геодезия