

## ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук, доцента,

Мурзинцева Петра Павловича

на соискателя Репина Александра Сергеевича,

представившего диссертацию на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия

Подготовка кандидатской диссертации началась с сентября 2015 года, когда Репин Александр Сергеевич поступил в заочную аспирантуру по направлению подготовки 21.06.02 Геодезия, направленность (профиль) «Геодезия» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий». Производственный опыт педагогической деятельности, полученный на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела, высокое профессиональное мастерство, позволили А. С. Репину успешно сдать кандидатские экзамены, опубликовать ряд научных статей, получить два патента РФ, сделать доклады по результатам исследований на общероссийских и международных конференциях.

Выбранная Репиным А. С. тема диссертационного исследования весьма актуальна и своевременна. Она посвящена разработке методики геодезического обеспечения геопространственного мониторинга бугров пучения многолетнемерзлых грунтов. Актуальность выбранного научного направления подтверждается принятой Государственной программой Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2025 года», которая утверждена постановлением Правительства от 30 марта 2021 года № 484.

Период работы над диссертацией Репин Александр Сергеевич успешно сочетал с активным участием в учебном процессе кафедры. Работает в должности старшего преподавателя кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела федерального государственного бюджетного

ВУ № 01.05/2/13  
ДАТА 27.09.2021

образовательного учреждения высшего образования «Сибирский Государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. В течение многих лет преподает ряд важных дисциплин «Геодезия», «Компьютерные технологии, программный комплекс «КРЕДО», «Технология строительства», «Инженерные изыскания», определяющих уровень и квалификацию подготовки специалистов по прикладной геодезии. Неоднократно руководил учебными практиками в республике Казахстан, является ответственным за организацию дипломного проектирования у студентов, обучающихся на очной и заочной формах обучения.

Репин А. С. выполнил анализ большого количества технических отчетов материалов инженерных изысканий по обустройству нефтегазовых месторождений в районах Крайнего Севера. В результате были отобраны, детально проанализированы и подвержены научным исследованиям материалы инженерных изысканий на Самбурском нефтегазовом месторождении, а также Агапском и Олимпийском лицензионных участках. Проявив высокий уровень профессионального мастерства, соискатель в качестве основной цели поставил сложную, актуальную и важную задачу по разработке методики геодезического обеспечения геопространственного мониторинга бугров пучения многолетнемерзлых пород для развития нефтегазового комплекса РФ.

Трудолюбие, целеустремленность, нестандартный подход к решению задач проявленные автором, позволили ему разработать две оригинальные классификации: классификацию деформаций трубопроводов и классификацию бугров пучения, которые обозначают новые подходы в организации геодезического обеспечения мониторинга бугров пучения.

Диссертационное исследование носит завершённый характер, автор работы проявил высокие профессиональные качества и умение самостоятельно формулировать и решать задачи исследования на современном научном и техническом уровне.

Автор диссертации, Репин Александр Сергеевич, достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия.

Научный руководитель,  
канд. техн. наук, доцент

*23.09.2021*

Петр Павлович Мурзинцев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Сибирский государственный университет  
геосистем и технологий» (СГУГиТ)  
630108, Новосибирск, ул. Плеханова, 10,  
доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела.  
383-343-29-55

[petermur329@inbox.ru](mailto:petermur329@inbox.ru)

Шифр научной специальности, по которой была защищена кандидатская диссертация:  
1.6.22. Геодезия.

