

Отзыв

на автореферат диссертации Губайдуллиной Рушании Айратовны «Модельные определения координат точек геодезических сетей на основе использования относительных значений их элементов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32-- Геодезия.

Диссертация выполнена на актуальную тему. В своей работе соискатель выполнила анализ существующих подходов к определению координат пунктов геодезической сети и устранению систематических ошибок линейных и угловых измерений.

Губайдуллиной Р.А. выполнена разработка принципов использования соотношений элементов геодезической сети, как альтернативного способа определения ее координат и обосновала использование элементов теории подобия при решении задач деформационного мониторинга.

Автор обосновала методику определения координат пунктов геодезической сети по соотношению ее измеренных элементов, привела практическую проверку предложенной методики на моделях и в натуральных условиях.

Диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Положения диссертации нашли отражения в докладах на 7 международных научно - практических конференциях.

Основные результаты исследований опубликованы в 11 научных работах, из них в 2 изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ, в 3 изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В целом рассматриваемая диссертационная работа «Модельные определения координат точек геодезических сетей на основе использования относительных значений их элементов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32-- Геодезия, соответствует требованиям пунктов 2.1-2.6 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт—Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839 адм., а ее автор - Губайдуллина Рушания Айратовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32-- Геодезия.

Доктор технических наук, профессор

ФЕБОУВО «СибАДИ» заслуженный работник геодезии и картографии РФ, почетный работник ВПО РФ,

почетный дорожник РФ

Подпись: *М.В. Маркова* заверяю

Ю.В. Столбов Столбов Юрий Викторович

М.п. 31.10.2020

М.В. Маркова

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Структурное подразделение: кафедра «Проектирование дорог»

Адрес: 644080. Проспект Мира, 5

Телефон 8-913-621-64-70

Сайт: www.sibadi.org

E-mail: ssu0810@mail.ru

Должность: профессор кафедры «Проектирование дорог»

Докторская диссертация защищена по специальности 25.00.32.-«Геодезия»

№609-9
от 22.11.2020 г.