

Отзыв

на автореферат диссертации Чан Тхань Шон «Создание опорной геодезической сети при изысканиях и строительстве с использованием спутниковой технологии определения топоцентрических координат», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 -«Геодезия».

Диссертация выполнена на актуальную тему. В своей работе соискатель выполнил анализ методов перевода геоцентрических координат на различные проекции, в том числе на топоцентрическую поверхность.

Чан Тхань Шон определил зависимость отклонений топоцентрических координат от геоцентрических и сравнил их с зональными координатами в проекции Гаусса-Крюгера.

Автором разработаны методика ориентирования топоцентрической поверхности по нормали к отвесной линии с оценкой искажений координатного положения точек в зависимости от расстояний до точки касания поверхностей и методика передачи отметок на монтажные горизонты с использованием локальной топоцентрической плоскости.

Диссертантом, на основе выполненных исследований, предложены рекомендации о целесообразности использования результатов расчета в геодезических организациях и в учебном процессе при обучении студентов геодезических направлений, в том числе в Горном университете и в геодезических компаниях Вьетнама и России.

Диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Положение диссертации нашли отражение в докладах на Международной и Всероссийской научно-практических конференциях. Основные результаты исследований опубликованы в 12 научных работах, из них 6 в изданиях, включенных в перечень рекомендованных в ВАК РФ, и 2 изданиях индексированных международной базой данных Scopus и Web of Science.

Замечание. В тексте автореферата диссертации имеются некорректные выражения по существу излагаемого материала исследования на русском языке, что свойственно для отдельных соискателей - граждан иностранных государств.


В целом, рассматриваемая диссертационная работа «Создание опорной геодезической сети при изысканиях и строительстве с использованием спутниковой технологии определения топоцентрических координат», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32. – Геодезия, соответствует требованиям пунктов 2.1-2.6 «Положение 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 - Чан Тхань Шон заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 -«Геодезия».

Доктор технических наук, профессор
ФГБОУ ВО «СибАДИ» заслуженный работник геодезии и
картографии РФ, почетный работник ВПО РФ,
почетный дорожник РФ



Столбов Юрий Викторович

Подпись _____ заверяю

ВЕРНО:		С.С. Суровцева
Вед. документ. отдел кадров работников УЦКС		
10	06	2020 г.

М.п. _____ 2020



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»

N 122-9
от 15.06.20