Отзыв

на автореферат диссертации Хатум Хабиб Мазен «Геодезический мониторинг деформаций приповерхностных сооружений метрополитена на основе автоматизированного и перманентного их контроля», 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 разработок по геодезическому мониторингу зданий и сооружений с целью обоснования задач исследований.

Хатум Хабиб Мазен разработал методику проектирования геодезической сети для проведения перманентных наблюдений за деформациями сооружений на примере грунтовой выемки.

Диссертантом разработана методика перманентных наблюдений за деформациями грунтовой выемки на основе предварительных расчетов деформационного процесса, а также разработана методика геодезического мониторинга и ее проверка в натуре при строительстве инженерных станций метро.

Диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Основные положения и результаты исследований опубликованы в 8 научных работах, из них в 3 статьях – в изданиях из перечня ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и в 3 статьях – в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования базы данных Scopus и Web of Science.

Замечание: в автореферате отсутствуют показатели с какой доверительной вероятностью выполнялись геодезические измерения при мониторинге деформаций сооружений.

В целом, диссертация «Геодезический мониторинг деформаций приповерхностных сооружений метрополитена на основе автоматизированного и перманентного их контроля» представленная на соискании ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32. – Геодезия, соответствует требованиям раздела 2 “Положения о присуждении ученых степеней” федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования “Санкт-Петербургский горный университет”, утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор - Хатум Хабиб Мазен – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Доктор технических наук, профессор,
заслуженный работник геодезии и картографии РФ,
почетный работник ВПО РФ, почетный дорожник РФ.
Столбов Юрий Викторович

Подпись _____ / 16.05.2022 г.

М.п.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)
Структурное подразделение: кафедра геодезии и дистанционного зондирования
Почтовый адрес:
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1,
Телефон: +7 913 621 64 70
E-mail: ssu0810@mail.ru
www.omgau.ru
Должность: профессор кафедры геодезии и дистанционного зондирования
Докторская диссертация защищена по специальности 25.00.32 Геодезия
Подпись профессора Столбова Юрия Викторовича, заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО Омский ГАУ Н.А. Дмитриева
16.05.2022.

ОТЗЫВ
ВХ. № 9-191 от 25.05.22
ДУ УС