Отзыв

на автореферат диссертации Муссы Хиба «Технология создания модели квазигеоида с использованием спутниковых определений и многоходового нивелирования для республики Ливан», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22 – Геодезия.

Работа посвящена решению актуальной научной задачи – получению нормальных высот достаточной точности, обеспечивающей строительство зданий и сооружений.

Новизна подхода заключается в решении вопроса совершенствования технологии спутникового нивелирования в части разработки технологии определения нормальных высот на основе вариаций метода геометрического нивелирования и алгоритма корректировки данных спутниковых определений для уточнения локальных квазигеоидов.

Значимость для науки заключается в том, что в диссертации приведено теоретическое обоснование технологии построения локального квазигеоида на основе использования спутниковых определений, которые совместно с оригинальными способами применения геометрического нивелирования создают предпосылки для развития традиционных методов геодезических измерений и их увязывании с технологиями ГНСС-измерений.

Практическая значимость состоит в разработке инженерной методики измерений для построения локального квазигеода на территории Республики Ливан.

Автореферат написан грамотным техническим языком.

В порядке замечания можно отметить то, что из автореферата не ясны объемы экспериментальных работ. Нет сравнения с традиционными способами решения поставленной задачи.

Диссертация «Технология создания модели квазигеоида с использованием спутниковых определений и многоходового нивелирования для республики Ливан», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22 – Геодезия, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор - Мусса Хиба - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22 – Геодезия

Быков Леонид Васильевич
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г.Омск, Институтская площадь, 1
Тел. +7-913-970-9701
E-mail: blv-55@yandex.ru
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г.Омск, Институтская площадь, 1
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина
Доцент кафедры геодезии и дистанционного зондирования

ПОДПИСЬ Быкова Л.В.
ЗАВЕРЯЮ: и.о. начальника
подпись расшифровка
08 08 2024 г.
дата

ОТДЕЛ ПО ТРУДУ И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

ПОДПИСЬ Быкова Л.В.
ЗАВЕРЯЮ:
подпись расшифровка
08 августа 2024 г.
дата

ОТЗЫВ
ВХ. № 9-213 от 29.08.24
АУ УС