

Отзыв научного руководителя  
доктора технических наук, профессора  
Уставича Георгия Афанасьевича  
на соискателя Баранникова Дмитрия Андреевича,  
представившего диссертацию на соискание  
ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 1.6.22. Геодезия.

Баранников Дмитрий Андреевич в 2019 году с отличием завершил обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» по специальности «Прикладная геодезия». В этом же году поступил в заочную аспирантуру указанного университета по направлению подготовки 21.06.02 Геодезия, направленность (профиль) «Геодезия», где и обучается по настоящее время.

В настоящее время он работает преподавателем в Новосибирском техникуме геодезии и картографии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий».

За время обучения в аспирантуре Баранников Д. А. успешно сдал все кандидатские экзамены, подготовил 6 публикаций по исследуемой теме, три из которых опубликованы в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а также получен патент Универсальный полевой стенд для поверки геодезических приборов.

Диссертация Баранникова Д.А. написана на актуальную тему, посвященную разработке и совершенствованию способов проведения метрологических поверок светодалномеров и тахеометров. В основе предлагаемых способов поверки лежит метод сличения без компаратора. Его применение позволяет выполнять поверку указанных приборов без построения стационарных эталонных базисов.

При написании рукописи диссертации автор в рамках своих научных разработок изучил значительный объем литературы, в том числе зарубежных авторов, которая была использована в качестве обоснования задач необходимых исследований.

За время подготовки диссертации соискатель сформировался, как научный исследователь, продемонстрировал умение формулировать цели и задачи на достаточно высоком научно-техническом уровне, выполнять анализ и интерпретацию полученных результатов, которые докладывались и обсуждались на национальных научных конференциях.

Соискатель предлагает современные подходы к решению существующей научно-технической задачи, связанной с проведением метрологической поверки светодалномеров и тахеометров, что и определяет новизну диссертационного исследования. Предложение автора по выполнению

В И № 01.05/2/24  
ДАТА 10.10.2022

метрологической поверки методом сличения без компаратора имеет не только научное, но и практическое значение.

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 постоянно работает над повышением своего профессионального уровня.

Диссертация соискателя, представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа «Разработка и совершенствование способов метрологической поверки светодалномеров и тахеометров» выполнена на актуальную тему, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены основные научно обоснованные технические решения, внедрение которых вносит существенный вклад в развитие данного научного направления, а автор диссертации, Баранников Дмитрий Андреевич, достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия.

Научный руководитель,  
д-р техн. наук, профессор

Уставич Георгий Афанасьевич

«27» сентября 2022 г.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»,  
профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела.

Шифр специальности, по которой защищена диссертация:

1.6.22 Геодезия

Россия, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10

Тел: +7 (383) 343-29-55;

e-mail: ystavich@mail.ru

