

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Староверова Сергея Вячеславовича на тему: «Разработка компактных средств геодезической метрологии для оперативной поверки и исследований нивелиров и тахеометров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия на совете Д 212.143.03 в Московском государственном университете геодезии и картографии (МИИГАиК).

Диссертационная работа Староверова С.В. посвящена актуальной теме метрологического обеспечения выполнения геодезических измерений - разработке компактных средств для оперативной поверки и исследований в полевых условиях нивелиров и тахеометров.

Представленные в автореферате разработки компактных метрологических стендов и результаты большого объема исследований оптических и электронных нивелиров и тахеометров имеют определенное научное и практическое значение.

В работе обоснована и доказана оптимальность синтеза основополагающих свойств оптических дальномеров, коллиматоров, многоэлементных фотоэлектрических преобразователей типа ПЗС и КМОП-матриц, образцовых геодезических средств измерений далее - ГСИ) в качестве эталона и специального программного обеспечения (далее - СПО) для разработки и создания компактных, оперативных методов и средств геодезической метрологии, а разработанные на основе синтеза оптических дальномеров, коллиматоров, многоэлементных фотоэлектрических преобразователей типа ПЗС и КМОП-матриц, образцовых ГСИ в качестве эталона и СПО, позволили создать и провести исследования таких действующих компактных и оперативных поверочных установок (стендов), как СПН-для всех типов нивелиров и МКС-для оптических и электронных теодолитов и тахеометров.

Основываясь на содержании автореферата, диссертация Староверова С.В. является самостоятельным, законченным научным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость. Самостоятельность, личный вклад и полнота проведенных исследований подтверждаются пятью публикациями автора.

Представленный автореферат диссертации Староверова С.В. соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Начальник Управления метрологии
и стандартизации ФГБУ «Федеральный
научно-технический центр геодезии,
картографии и ИПД»,
кандидат экономических наук
(специальность 08.00.05 – Экономика и
управление народным хозяйством)

Прусаков Александр Николаевич
22 февраля 2019 г.

Начальник Отдела геодезии
Управления геодезии и
аэрокосмосъемки ФГБУ «Федеральный
научно-технический центр геодезии,
картографии и ИПД»,
кандидат технических наук
(специальность 25.00.32 — Геодезия)

Попадьёв Виктор Валерьевич
22.февраля 2019 г.

Подписи заверяю, начальник Отдела кадров ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и ИПД»



Горин Александр Федорович

22 февраля 2019 г.

1125413, Москва, ул. Онежская, д.26

Тел.: +7 (495) 4569539, Факс: +7 (495) 4569142

E-mail: info@nsdi.rosreestr.ru