

Отзыв

на автореферат диссертации Малышевой Дарьи Алексеевны
«Совершенствование методических приемов повышения точности
выполнения наземных гравиметрических измерений» на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 «Геофизика»

В связи с повышением требований науки и практики к точности гравиметрических измерений и недостаточной проработанностью путей выполнения повышенных требований тема диссертации Малышевой Д.И. является актуальной.

Судя по автореферату, в диссертационной работе с целью развития методических основ выполнения наземных гравиметрических измерений решены задачи разработки методических приемов, позволяющих оценить погрешность гравиметрических измерений с использованием сейсмических данных, учета влияние сейсмических событий на гравиметрические измерения в пункте наблюдения, совершенствования методических приемов учёта метеорологического воздействия на гравиметрические измерения. Результаты диссертационного исследования обладают научной новизной и практической значимостью. Основные результаты диссертации получены лично автором. Полученные результаты могут быть положены в основу создания программно-аппаратного комплекса, обеспечивающего высокоточные гравиметрические измерения на опорных гравиметрических пунктах и рядовых пунктах в ходе выполнения гравиметрической съемки.

По автореферату имеются следующие замечания:

1) в общей характеристике работы методы исследования изложены недостаточно четко, оценка достоверности результатов отсутствует, результаты анализа степени разработанности темы приведены без учета зарубежных работ;

2) в тексте автореферата встречаются грамматические и стилистические недочеты.

Вывод. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, к кандидатским диссертациям, содержит решение научной задачи повышения точности измерений ускорения силы тяжести, имеющей существенное значение для развития геофизических исследований, а ее автор Малышева Дарья Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика».

Отзыв составил:

Непоклонов Виктор Борисович,

125057, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.71, кв.122,

e-mail: vbner@mail.ru,

телефон: +7(916)2158137,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК),
профессор кафедры высшей геодезии

Я, Непоклонов Виктор Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 25 » марта 2024 г.



В.Б. Непоклонов

Подпись Непоклонова Виктора Борисовича заверяю

Ученый секретарь МИИГАиК

Н.И. Константинова

« 25 » марта 2024 г.