

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

Работа посвящена решению важной задачи – повышению точности наземных гравиметрических съемок.

Судя по автореферату, соискателем обоснован комплекс аппаратуры, необходимый для проведения высокоточной наземной гравиметрической съемки, выполнены оценки влияния изменения окружающей температуры на высокоточные гравиметрические измерения, проведена оценка изменения скорости дрейфа нуля-пункта гравиметра в условиях высокой влажности.

Результаты выполненных работ были доложены трех международных конференциях и одном международном семинаре, а по теме диссертации соискателем в соавторстве опубликовано 5 работ, входящих в список ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Кроме того соискатель является соавтором одного патента.

К представленному автореферату имеется ряд замечаний:

1. Автореферат плохо отредактирован:

- при описании четвертой главы используются рисунки, имеющие номера 12 и 13, с соответствующими ссылками на них в тексте, хотя такая нумерация рисунков уже использована при описании третьей главы;

- в автореферате применяется как разделительная десятичная точка, так и разделительная десятичная запятая;

- первый раз аббревиатура СКО написана в подписи к рисунку 3 на странице 10, а попытка ее неправильной расшифровки приведена только на странице 11;

- аббревиатура СКО обозначает среднеквадратическое отклонение, а на 11 странице автореферата написано «... совпала со стандартным отклонением ускорений (СКО)...»;

- на рисунке, приведенном на странице 22, названия населенных пунктов нельзя прочитать.

2. Представленный в разделе «Практическая значимость работы» пункт 1 относится к теоретической значимости.

3. В автореферате следовало приводить размерность в одних единицах – мкГал.

Несмотря на отмеченные недостатки, диссертационная работа «Совершенствование методических приемов повышения точности выполнения наземных гравиметрических измерений» соответствует паспорту специальности 1.6.9 – Геофизика (технические науки), а ее автор, Малышева Дарья Алексеевна, заслушивает присвоения квалификации кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения
Российской академии наук (ИВиС ДВО РАН).

Адрес: 683006, Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийна, 9.

Телефон: (4152)202048; e-mail: rashidva@kscnet.ru;

<http://www.kscnet.ru/ivs/lpv/staff/rashidov.html>

Специальность 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Старший научный сотрудник лаборатории петрологии и геохимии.

к.т.н.

Владимир Александрович Рашидов

26.03.2024 г.



Малышева Д.А.

завещаю.

ИВиС ДВО РАН