

Согласие на включение в архив
отзывов о докторских и кандидатских диссертациях

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самойловой Ольги Михайловны «Глубинная электропроводность прибрежных районов восточной Камчатки», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

Диссертационная работа посвящена разработке геоэлектрических моделей прибрежных районов восточного побережья Камчатки, которые относятся к разным геодинамическим обстановкам. Выбранная тема является актуальной, т.к. изучение геоэлектрических свойств среды позволяет определить особенности строения литосфера в области перехода «океан-континент». Как видно из анализа экспериментальных данных и результатов численного моделирования магнитотеллурического поля, проведенного автором, проблема построения геоэлектрических моделей трудно решаема в связи с влиянием берегового эффекта. Для интерпретации экспериментальных кривых МТЗ, искаженных береговым эффектом, автор предлагает оригинальный методический прием.

Замечаний к содержанию автореферата практически не имеется. Единственное, можно отметить следующее:

На вставке к рисунку 2 показано 14 точек, в которых проводилось моделирование, но на самом рисунке приведены графики только для отдельных точек (1, 3-5, 8, 10, 13). Почему не представлены графики для точек №№ 2, 6-7, 9, 11-12 и 14? В случае если кривые в этих точках подобны тем, что показаны на рисунке, следовало упомянуть об этом в тексте.

Автореферат выполнен в соответствии с требованиями, установленными в «Положении о присуждении ученых степеней» и ее автор Самойлова О.М. несомненно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых».

Научный сотрудник Геологического института
Сибирского отделения Российской академии наук,
кандидат геолого-минералогических наук


Цыдыпова Лариса Ринчиновна

Заверено лицом поخارч
Запечатано СИ НИИ



Согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку. Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН). Адрес: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а. Телефон: 8(3012)434901.

15.11.2018