ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шлыкова Арсения Андреевича "ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ МЕТОДА РАДИОМАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ИСТОЧНИКОМ", представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых

Диссертационная работа А.А. Шлыков посвящена решению актуальных задач современной электроразведки. Несмотря на то, что в работе, как основное, заявлено радио магнитотеллурическое направление, область применения, предлагаемых автором решений значительно шире.

Работа выполнена и представлена профессионально, на высоком современном уровне, ее отличает законченность и зрелость. Сразу видно, что автор уверенно владеет предметом и умеет отстаивать свою точку зрения.

Шлыков А.А. использует современный аппарат интерпретации данных электроразведки не просто как пользователь. Разработанные им алгоритмы математического моделирования и инверсии электромагнитных данных, реализованы в комплексе программ и могут быть очень полезны для практической интерпретации данных.

Все предлагаемые решения опробованы на большом количестве практического материала. Автор принимал непосредственное участие во всех этапах работ – от полевых изысканий до обработки, интерпретации и истолковании результатов.

Защищаемые положения, на наш взгляд, не содержат спорных моментов. Содержание автореферата также не вызывает нареканий. Диссертант очень осторожен в своих суждениях и тщательно подбирает терминологию.

Авторы данного отзыва уверены, что Шлыков не будет останавливается на достигнутом, а продолжит дело начатое основоположниками электроразведки Альпиным, Краевым, Семеновым, Бердичевским и другими.

Считаем, что диссертационная работа соответствует всем требованиям ВАК, а ее автор Шлыков Арсений Андреевич достоин присуждения степени кандидата физикоматематических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых.

Руководитель группы интерпретации ООО "КГЭ Астра"

21.07.2015 Каминский А.Е.

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

Каминский Александр Евгеньевич 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Бобруйская 5Б Организация: ООО "КГЭ Астра"

The design of the state of the

Телефон: (812)2946323 e-mail: astrageo@astrageo.spb.ru

Подлинность подписи Каминского А.Е. заверяю:

Генеральный директор ООО "КГЭ Астра"

Мартынов П.А.