



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА»
127254 г. Москва, Огородный проезд, д.5, стр.2
ТЕЛ. (495) 619-78-94; 619-78-38
E-MAIL: INTER@TRGEO.RU

Исх. № 71 от «24» мая 2016 г.

**В Диссертационный совет
Д.212.121.05**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Соловьева Андрея Михайловича** на тему: «Повышение энергетических параметров буровых работ на твердые полезные ископаемые путем освоения и модернизации частотно-регулируемого привода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 «Технология и техника геологоразведочных работ».

Повышение эффективности геологоразведочного бурения является актуальной задачей, решение которой связано с поиском и разработкой более совершенных технических и технологических средств, применяемых на буровых установках. Исходя из этого, исследование Соловьева А.М., несомненно, актуально и обладает научной ценностью и практической значимостью.

В работе достаточно четко постановлена цель и задачи исследования, выполнен большой объем экспериментальных и теоретических исследований.

Основные достижения диссертационной работы корректно сформулированы в научных положениях автора. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений подтверждаются необходимым объёмом теоретических и экспериментальных исследований и достаточной сходимостью опытных данных с результатами теоретических исследований.

Несмотря на общее положительное впечатление, к работе имеется следующее замечание: к сожалению, экспериментальные исследования проводились автором на буровом станке, не имеющем возможности задействовать всю буровую колонну, что позволило бы более доказательно подойти к обоснованию основных выводов диссертации.

Основываясь на рассмотрении автореферата, можно сделать вывод, что диссертация представляет собой самостоятельную законченную работу, в которой предложено решение актуальной научной и практической задачи - снижения энергозатрат буровых работ на твердые полезные ископаемые посредством освоения и модернизации частотно-регулируемого привода.

В целом диссертационная работа представляет интерес для

геологической отрасли и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соловьев Андрей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 - Технология и техника геологоразведочных работ.

Начальник производственно-технического
отдела ООО «Геологоразведка»,
кандидат технических наук

В.И. Енютин

Подпись Енютин В.И. заверяю.
Начальник ОК ООО «Геологоразведка»
М.П.

Артамонова Н.В.

