

Исх. № 08/07-16 от 12.07.2016г.

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Головина Сергея Владимировича
на тему «Повышение эффективности разведочного бурения путем
оптимизации теплоутилизационных систем автономных энергетических
комплексов», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 25 00 14 – «Технология и техника
геологоразведочных работ»**

Повышение эффективности геологоразведочных работ в сложных климатических, горнотехнических и геолого-гидрогеологических условиях является актуальной задачей, решение которой связано с поиском и разработкой более совершенных технических и технологических решений разведки месторождений полезных ископаемых.

Исследование С.В. Головина несомненно весьма актуально и обладает научной и практической значимостью.

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

Основные достижения по работе 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 положительное в целом впечатление к работе имеется следующее замечание: к сожалению, практические исследования проводились на экспериментальной установке в лаборатории теплотехники, а не на буровой

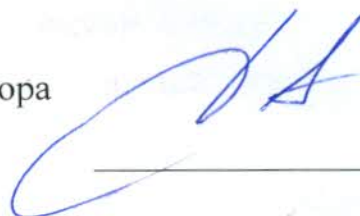
установке при отрицательной температуре окружающей среды, что позволило бы более доказательно подойти к обоснованию основных выводов диссертации.

На основе рассмотрения автореферата можно заключить, что диссертация представляет собой самостоятельную законченную работу, в которой предложено решение актуальной научной и практической задачи – повышение эффективности бурения геологоразведочных скважин.

В целом диссертационная работа представляет интерес и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Головин Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ.

Первый заместитель генерального директора
кандидат технических наук, доцент

27. VII. 2016г.



С.И. Добрынин

Подпись С.И. Добрынина заверяю
Руководитель кадровой службы



Степанова Т.А.

Акционерное общество «Инновационные геологоразведочные технологии»
105613, г. Москва, Измайловское шоссе, д.71, корп. 4Г-Д, стр. 5, оф. 20Д1,
Телефон: (495) 737-47-60; E-mail: info@ingeotech.ru; http://www.ingeotech.ru;
ОКПО 38284000, ОГРН 1127746050145, ИНН/КПП 7728796670/771901001