

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Джураева Рустама Умархановича** на тему **«Исследование температурного режима при бурении геологоразведочных скважин с продувкой воздухом и использованием системы утилизации тепла»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – «Технология и техника геологоразведочных работ».

В автореферате изложено решение весьма актуальной научной задачи регулирования и прогнозирования температурного режима при бурении геологоразведочных скважин в многолетнемерзлых породах с продувкой воздухом и повышения эффективности бурения за счет использования вторичных энергоресурсов. Реализация данного решения позволит повысить качество опробования и технико-экономические показатели геологоразведочных работ в месторождениях, расположенных в многолетнемерзлых породах.

Исследование, несомненно, весьма актуально и обладает значительной научной и практической значимостью.

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

По работе имеются следующие замечания. В автореферате не приведена оценка эффективности сопла, применяемая предлагаемой утилизационной установки, которая снижает сопротивление выхлопных газов на ДВС приводе компрессора и тем самым снижает расход топлива.

Несмотря на отмеченное, диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, рассматривающую совершенствование технологии бурения геологоразведочных скважин.

Рассмотренная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует научной специальности 25.00.14 – «Технология и техника геологоразведочных работ», а её автор Джураев Рустам Умарханович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Проректор по учебной части
Навоийского Государственного
Горного института, доцент,
кандидат технических наук


15.01.2016

Абдуазизов Наби Азаматович

Подпись Н. А. Абдуазизова заверяю,

исп. по кадрам

М.П.

Адресс: 210006, Республика Узбекистан, город Навои, ул. Южная 27 а.

Телефон: (436) 770-29-30, факс: (436) 225-12-30

E-mail: www.nggi.uz

