

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».

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

Исследование Джураева Р.У., 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, экспериментальные исследования проводились не в мерзлых породах, что позволили 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 с продувкой воздухом.

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

**Заместитель директора по научной работе
Государственного унитарного предприятия
Узбекский научно-исследовательский и проектно-
изыскательский институт геотехнологии
и цветной металлургии «OzGEORANGMETIT»
доктор технических наук, профессор**



Раимжанов Б.Р.

15.01.2016