

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.

Судя по автореферату, актуальность выполненной работы обусловлена необходимостью совершенствования технологии и техники геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в условиях Северо-Востока Российской Федерации и повышения эффективности буровых работ за счет экономии топливно-энергетических ресурсов.


Результаты выполненной работы представляют практическую ценность не только при бурении геологоразведочных скважин в условиях Северо-Востока страны, но и в других отраслях, где используются передвижные дизельные электростанции и компрессоры, а использование предложенной системы утилизации тепла ДВС компрессора позволяет обеспечить отопление помещения буровой установки утилизированным теплом, что позволяет экономить топливно-энергетические ресурсы и расходы на их транспортировку.

Диссертация **Джураева Р.У.** является самостоятельной завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, выполненной на актуальную тему по регулированию температурного режима в скважине при разведочном бурении в многолетнемерзлых породах с продувкой скважины воздухом, что имеет важное хозяйственное и социальное значение.


Принципиальных замечаний к работе нет, однако вызывает сомнения, что передача теплоты рассматриваемым способом достаточно эффективна.

Диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, отвечает требованиям п. 9 постановления Правительства РФ о порядке присуждения ученых степеней № 842 от 24.09.2014, соответствует научной специальности 25.00.14 – «Технология и техника геологоразведочных работ», а её автор **Джураев Рустам Умарханович** заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук, доцент, доцент
кафедры «Промышленная теплоэнергетика»
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный
энергетический университет им. В.И.Ленина»
153000, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34
тел (4932) 269-999, 269-696, office@ispu.ru


Тимошин
Леонид Иванович

Кандидат технических наук, доцент, декан
теплоэнергетического факультета
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный
энергетический университет им. В.И.Ленина»
153000, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34
тел (4932) 269-999, 269-696, office@ispu.ru


Плетников
Сергей Борисович

Подпись Тимошина Л.И. и Плетникова С.Б. заверяю

Ученый секретарь совета ШОУ



Ширеева О.А.
11.02.2016