

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу соискателя Исламова Шамиля Расиховича, выполненную на тему «Обоснование технологии глушения нефтяных скважин перед подземным ремонтом в условиях трещинно-поровых карбонатных коллекторов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Исламов Шамиль Расихович окончил в 2017 году магистратуру с отличием по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет». В этом же году поступил в очную аспирантуру на кафедру разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

За период обучения в аспирантуре (с 01.10.2017 по настоящее время) Исламов Ш.Р. своевременно сдал на «отлично» все кандидатские экзамены, активно и успешно работал над диссертацией. Все этапы работы выполнял в соответствии с утвержденным учебным планом, уделяя много внимания научным и экспериментальным исследованиям. Навыки исследовательской работы, высокая требовательность и исключительная работоспособность позволили ему успешно довести решение всех поставленных перед ним задач до логического завершения. За полученные результаты был удостоен ряда премий и грантов, в т.ч. гранта компании British Petroleum и Российского национального комитета Мирового нефтяного совета «Золотое наследие Мирового нефтяного совета».

За время обучения и работы на кафедре Исламов Ш.Р. проявил серьезность, ответственность и целеустремленность в подходе к изучению научных вопросов, приобрел навыки педагогической деятельности, показал высокий уровень подготовки при написании научных статей и научно-исследовательских работ, а также высокий уровень владения английским языком (C1).

В период с 03.09.2018 по 28.06.2020 работал инженером I категории кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, что позволило ему освоить все современное высокотехнологичное оборудование в лаборатории «Повышение нефтеотдачи пластов». Участвовал в 10-ти хоздоговорах, из них в 2-х был ответственным исполнителем.

Диссертационная работа Исламова Ш.Р., направленная на разработку эффективных рецептур жидкостей глушения, позволяющих не только решить, но и предотвратить проблему потери продуктивности скважин после ремонтов, является актуальной, так как на сегодняшний день данная проблема проявляется весьма часто и в масштабах крупных нефтегазодобывающих предприятий приводит к потере десятков тысяч тонн добычи углеводородного сырья в год.

Разработанные автором диссертации рецептуры эмульсионных жидкостей глушения с наличием минерального наполнителя являются разносторонне изученными и могут быть применены в условиях не только Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, но и в условиях других месторождений, где эффективное глушение скважин осложнено по

причине естественной или техногенной трещиноватости карбонатных коллекторов в условиях аномально низких пластовых давлений.

Выполненная Исламовым Ш.Р. диссертационная работа характеризует автора как самостоятельного исследователя, имеющего глубокие знания по специальности и широкий кругозор, умеющего поставить, выполнить и довести до реализации сложную практическую задачу.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 2 статьи – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 5 статей – в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus; получен 1 патент на изобретение и 2 свидетельства программ для ЭВМ. Основные положения, результаты теоретических и экспериментальных исследований, выводы и рекомендации докладывались и неоднократно обсуждались на международных и всероссийских научно-технических конференциях, форумах и симпозиумах.

Диссертация Исламова Ш.Р. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на высоком научно-техническом уровне и соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» Горного университета, утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм (с изм. от 30.09.2020 № 1270 адм), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель:
кандидат технических наук
(специальность – 25.00.17), доцент,
доцент кафедры разработки и эксплуатации
нефтяных и газовых месторождений
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский
горный университет»

Мардашов Дмитрий Владимирович
«15» января 2021г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»
Почтовый адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон: +7 (812) 328-84-20
E-mail: Mardashov_DV@pers.spmi.ru



Исполнитель: Д. В. Мардашов
Заведующий отделом
кооперации и взаимодействия с
производством Е. Р. Яновицкая
" 15 " 01 2021 г.