

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу соискателя кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Кузнецовой Александры Николаевны, выполненную на тему «Обоснование технологии заводнения низкопроницаемых полимиктовых коллекторов с использованием поверхностно-активных веществ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических по специальности 25.00.17 - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кузнецова Александра Николаевна окончила Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» в 2014 году. Будучи студенткой, она активно занималась научной и общественной работой. С 3-го курса обучения в университете участвовала в научных исследованиях кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

За период обучения в аспирантуре (с 2014г. по 2018г.) Кузнецова А.Н. своевременно сдала на «отлично» все кандидатские экзамены, активно и успешно работала над диссертацией. Все этапы работы выполняла в соответствии с утвержденным учебным планом, уделяя много внимания экспериментальным исследованиям. Навыки исследовательской работы, высокая требовательность и исключительная работоспособность позволили ей успешно довести решение всех поставленных перед ней задач до логического завершения. За полученные результаты была удостоена ряда премий и грантов, в т.ч. гранта компании ВР.

За время обучения и работы на кафедре Кузнецова А.Н. проявила серьезность, ответственность и целеустремленность в подходе к изучению научных вопросов, приобрела навык педагогической деятельности, показала высокий уровень подготовки при написании научных статей и научно-исследовательских работ, а также высокий уровень владения английским языком (C1).

С сентября 2018 года по настоящее время Кузнецова А.Н. работает ассистентом кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Санкт-Петербургского горного университета.

Тема диссертации Кузнецовой А.Н. является весьма актуальной, так как посвящена повышению эффективности искусственного заводнения нефтяных месторождений с низкопроницаемыми полимиктовыми коллекторами, широко распространенными в Западно-Сибирском регионе. Автором был проведен анализ современных технологий разработки месторождений с такими коллекторами и выполнен большой комплекс экспериментальных исследований по обоснованию и разработке технологий искусственного заводнения низкопроницаемых полимиктовых коллекторов с использованием поверхностно-активных веществ.

Выполненная Кузнецовой А.Н. диссертационная работа характеризует автора как самостоятельного исследователя, имеющего твердые знания по

специальности, широкий кругозор, умеющего поставить, выполнить и довести до реализации сложную практическую задачу.

Диссертационная работа Кузнецовой А.Н. является полностью завершенным самостоятельным научным исследованием, актуальным, имеющим научное и практическое значение для нефтегазовой отрасли. По теме диссертации опубликовано 27 научных работ, в том числе 3 статьи - в изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, и 2 статьи - в изданиях, входящих в БД SCOPUS, получен патент РФ на изобретение № 2655685 «Состав для вытеснения для закачки в глинизированный нефтяной пласт». Основные положения, результаты экспериментальных исследований, выводы и рекомендации неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Кузнецовой А.Н. соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Научный руководитель:

доктор технических наук
(специальность – 25.00.17), профессор,
заведующий кафедрой разработки и
эксплуатации нефтяных и газовых
месторождений
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский
горный университет»



Рогачев Михаил Константинович

«15» Энваре 2019г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»
Почтовый адрес: 199106, Санкт-Петербург, 21 линия, д.2
Телефон: 8(812)328-84-20; E-mail: Rogachev.MK@pers.spmi.ru

Подпись Рогачева М.К. заверяю:

