

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Купавых Артема Сергеевича
«ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ТРЕЩИННО-ПОРОВЫМИ
КОЛЛЕКТОРАМИ», представленную к защите на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 25.00.17-Разработка и
эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Купавых Артем Сергеевич окончил Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова в 2006 году по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». С 2006 по 2016 работал по специальности в АНК «Башнефть». За годы трудовой деятельности проявил склонность к научно-исследовательской работе: занимался вопросами ОПЗ скважин, разработал и участвовал в промысловых испытаниях нового способа гидроимпульсного воздействия на ПЗП, подал заявку на изобретение.

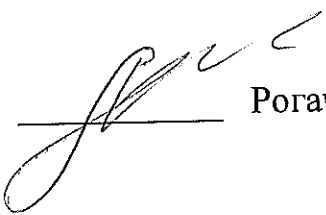
В октябре 2016 года Купавых А.С. поступил в очную аспирантуру Санкт-Петербургского горного университета по научной специальности 25.00.17-Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. За период обучения в аспирантуре (с 2016г. по 2020г.) он активно работал над диссертацией, уделяя много внимания экспериментальным исследованиям, проявил ответственность в подходе к изучению научных вопросов, приобрел навык педагогической деятельности.

Тема диссертационной работы Купавых А.С. является актуальной, т.к. посвящена решению важнейшей задачи, стоящей перед отечественной нефтедобывающей отраслью по повышению степени извлечения нефти из пласта на месторождениях со сложно построенными неоднородными коллекторами, и в том числе на месторождениях, вступивших в заключительную стадию разработки. Автором был проведен анализ современных технологий разработки таких месторождений и выполнены экспериментальные исследования и промысловые испытания по обоснованию и разработке комплексной технологии гидроимпульсного и физико-химического воздействия на призабойную зону нефтяного пласта, обеспечивающей возможность увеличения продуктивности добывающих и приемистости нагнетательных скважин.

Диссертационная работа Купавых А.С. является завершенным самостоятельным научным исследованием. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, и 1 статья в издании, входящем в БД WoS, получены: 1 патент РФ на изобретение, 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ. Основные положения, результаты экспериментальных исследований, выводы и рекомендации неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Купавых А.С. соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

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

«29» июня 2020г.

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:



Сделано по поручению
руководителя
отдела
производства

Е.Р. Яновицкая
"29" "06" 2020 г.