

## ОТЗЫВ

научного руководителя  
на диссертационную работу Хайбуллиной Марины Шамильевны  
«ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕНИЯ И  
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В СКВАЖИНАХ  
НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ», представленную на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 25.00.17 - Разработка и  
эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Хайбуллина Марина Шамильевна поступила в аспирантуру Национального минерально-сырьевого университета «Горный» в 2014 году после окончания с отличием Альметьевского государственного нефтяного института по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

За время обучения в аспирантуре (с 2014г. по 2018г.) Хайбуллина К.Ш. проявила серьезность, ответственность и целеустремленность в подходе к изучению научных вопросов, приобрела навык педагогической деятельности. Она 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, приобретенные еще в студенческие годы, позволили ей успешно и в срок завершить диссертационные исследования.

Тема диссертации Хайбуллиной К.Ш. является весьма актуальной, так как посвящена решению важной проблемы - повышению эффективности эксплуатации нефтяных месторождений в условиях, осложненных образованием органических отложений в пласте и скважинах. Автором был проведен анализ современных технологий эксплуатации месторождений с таким видом осложнений и выполнен большой комплекс экспериментальных исследований по обоснованию и разработке технологий удаления и предупреждения образования асфальтосмолопарафиновых отложений в системе «призабойная зона пласта-скважина».

Диссертационная работа Хайбуллиной К.Ш. является полностью завершенным самостоятельным научным исследованием. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 1 статья в изданиях, входящих в базу данных Scopus, получен 1 патент на изобретение Российской Федерации. Основные положения и результаты исследований неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Хайбуллиной К.Ш. соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24

сентября 2013 г. N 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

«28» января 2019г.

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

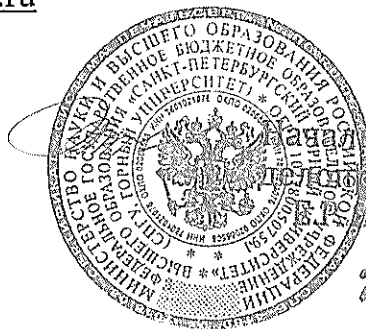
«Санкт-Петербургский горный университет»

Почтовый адрес: 199106, Санкт-Петербург, 21 линия, д.2

Телефон: 8(812)328-84-20;

E-mail: [Rogachev\\_MK@pers.spmi.ru](mailto:Rogachev_MK@pers.spmi.ru)

Подпись Рогачева М.К. заверяю:



Заведующий отделом  
производства  
Новицкая  
28 ЯНВ 2019