

## ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Александра Николаевича  
«ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ  
ДОБЫЧЕ ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ ПОГРУЖНЫМИ  
ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ ИЗ МНОГОПЛАСТОВЫХ  
ЗАЛЕЖЕЙ», представленную на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатации нефтяных  
и газовых месторождений

Александров Александр Николаевич поступил в аспирантуру Санкт-Петербургского горного университета в 2015 году после окончания с отличием ФГБОУ ВПО «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» по специальности 130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

За время обучения в аспирантуре (с 2015 г. по 2019 г.) Александров А.Н. проявил серьезность, ответственность и целеустремленность в подходе к изучению научных вопросов, приобрел навык педагогической деятельности. Он 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 экспериментальным исследованиям. Навыки исследовательской работы, приобретенные еще в студенческие годы, позволили ему успешно завершить диссертационные исследования.

Тема диссертации Александрова А.Н. является весьма актуальной, так как посвящена решению важной научно-технической задачи – повышению эффективности эксплуатации скважин, оборудованных погружными ЭЦН, при разработке многопластовых месторождений высокопарафинистой нефти. Автор провел анализ ранее опубликованных материалов по теме диссертации, выполнил обширный комплекс теоретических и экспериментальных исследований, принял участие в проведении опытно-промысловых испытаний.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 12 печатных работах, в том числе в 4 статьях – в изданиях из перечня ВАК РФ, в 4 статьях – в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus. Получены 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Получен акт о применении результатов диссертационного исследования в ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз». Основные положения и результаты исследований неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Александра Николаевича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на высоком научно-техническом уровне, она соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры «Разработка и эксплуатация  
нефтяных и газонефтяных месторождений»  
Уфимского государственного  
нефтяного технического  
университета



Рогачев Михаил Константинович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»  
Почтовый адрес: 450064, г. Уфа, Республика Башкортостан, ул.Космонавтов,1.  
Телефон: +7 (347) 249-03-70; +7 (347) 242-09-39  
E-mail: info@rusoil.net; kafedra-rngm@mail.ru



Handwritten signature and initials over the seal.