

**Отзыв научного руководителя
на соискателя учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.8.4. – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Огневу Александру Сергеевну**

Александра Сергеевна Огнева в 2015 г. закончила обучение в Уфимском государственном нефтяном техническом университете, получив диплом по специальности «Строительство». С 2018 года работала в ООО «РН-УфаНИПИнефть», после объединения которого с ООО «БашНИПИнефть», в ООО «РН-БашНИПИнефть». В период подготовки диссертации с 2018 г. работала в должности ведущего специалиста, а с 2021 г. главного специалиста Управления технической политики и экспертизы, отдела технологического аудита и комплаенса ООО «РН-БашНИПИнефть». В 2021 г. для завершения работы над диссертацией была оформлена соискателем на кафедру «Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений» Уфимского государственного нефтяного технического университета. Тема её диссертации «Особенности технологических осложнений и методы их предотвращения при добыче нефти баженовской свиты Западной Сибири»,

В процессе выполнения диссертационных исследований А.С. Огневой проделан большой объём работы по совершенствованию методов предупреждения осложнений при добыче нефти баженовской свиты Западной Сибири. При непосредственном участии соискателя были разработаны методики прогнозирования осложнений и рекомендованы способы по борьбе с отложением асфальтосмолопарафиновых веществ, неорганических солей, коррозии нефтепромыслового оборудования и их технико-экономическая оценка. Обоснован процесс подготовки нефти Приобского месторождения при различных составах смеси нефти баженовской свиты и пластов АС Приобского месторождения.

При выполнении диссертационной работы соискатель показала умение организовывать исследовательский процесс, ставить как теоретические, так и практические задачи, успешно решать их на высоком научно-техническом уровне за счёт научно обоснованного подхода к условиям эксплуатации месторождений, особенностям рекомендуемых разработок. Следует отметить её энергию, целеустремлённость к достижению результатов поставленных задач, умение планировать сложные лабораторные эксперименты и участвовать в их выполнении, обобщать экспериментальные результаты, что и позволило ей стать автором настоящей диссертационной работы.

По теме диссертации ею опубликовано 13 работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационных иссле-

дований докладывались на международных и российских научно-технических конференциях.

Считаю, что Александра Сергеевна Огнева, за время работы в ООО «РН-БашНИПИнефть» и на стадии завершения подготовки диссертации в УГНТУ, сформировалась как высокоэрудированный и хорошо подготовленный научный работник и заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4.

– Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель, старший эксперт
бюро экспертов ООО «РН-БашНИПИнефть»,
доктор химических наук

Александр Иосифович Волошин

13.05.2024

Александр Иосифович Волошин,

доктор химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Старший эксперт бюро экспертов Общества с ограниченной ответственностью
«РН-БашНИПИнефть»,

450103, Уфа, ул. Сочинская, 12, офис 103, тел. +7-(347)-293-60-10.

Электронный адрес: voloshinai@bnipi.rosneft.ru

Подпись Волошина Александра Иосифовича удостоверяю:



Фамилия И. А. начальник отдела ОП

13.05.2024