

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Воронцова Андрея Алексеевича на тему «Ингибиторная технология предотвращения формирования асфальтосмолопарафиновых и газогидратных отложений в нефтяных скважинах с электроцентробежными насосами» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Воронцов Андрей Алексеевич в 2022 году окончил магистратуру по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II». В период подготовки диссертации с 2022 г. по настоящее время соискатель является аспирантом очной формы обучения кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений по специальности 2.8.4 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

За период обучения в аспирантуре Воронцов А.А. своевременно сдал кандидатские экзамены на оценку «отлично», показал себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно планировать и проводить экспериментальные исследования. Проявил ответственность и целеустремленность в решении практически значимых задач, показал глубокие знания по учебным дисциплинам выбранной специальности, освоил современное высокотехнологичное оборудование, продемонстрировал высокий уровень подготовки при написании научных статей. Принимал активное участие в международных и всероссийских научно-практических конференциях.

В диссертации Воронцова А.А. рассматривается вопрос повышения эффективности технологии предотвращения формирования асфальтосмолопарафиновых и газогидратных отложений в нефтяных скважинах, эксплуатируемых электроцентробежными насосами. Актуальность работы обусловлена проблемой образования данных органических отложений при эксплуатации добывающих скважин – высокая интенсивность формирования отложений на месторождениях высокопарафинистой малосмолистой нефти, расположенных в зонах полного распространения многолетнемерзлых пород, приводит к значительному снижению эффективности добычи углеводородов.

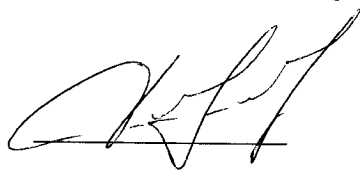
Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 5 печатных работах, в том числе в 2 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень ВАК), в 3 статьях - в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus; получено 1 свидетельство на программу для ЭВМ.

Диссертация и автореферат диссертации подготовлены лично соискателем ученой степени кандидата наук. Считаю диссертацию полностью законченной и соответствующей установленным требованиям ВАК Минобрнауки России и Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

Диссертационная работа на тему «Ингибиторная технология предотвращения формирования асфальтосмолопарафиновых и газогидратных отложений в нефтяных скважинах с электроцентробежными насосами», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Воронцов Андрей Алексеевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель, к.т.н., доцент,
заведующий кафедрой Разработки и эксплуатации
нефтяных и газовых месторождений
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»



Коробов Григорий Юрьевич

199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон: +7 911 750 94 93
e-mail: korobovgrigory@yandex.ru



С.И. Коробов
Директор
Управления делопроизводства
и контроля документооборота
С.И. Коробов