

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Парфенова Дмитрия Викторовича на тему «Обоснование технологии предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений при эксплуатации нефтяных скважин с гидравлическим разрывом пласта» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Парфенов Дмитрий Викторович в 2021 году окончил магистратуру по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет». В период подготовки диссертации с 2021 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 Парфенов Д.В. своевременно сдал кандидатские экзамены на оценку «отлично», в установленный срок выполнил все поставленные перед ним задачи, 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 Парфенова Д.В. рассматривается вопрос повышения эффективности технологии предотвращения образования асфальтосмолопарафиновых отложений в нефтяных скважинах, эксплуатируемых с применением гидравлического разрыва пласта. Актуальность работы обусловлена проблемой образования асфальтосмолопарафиновых отложений при эксплуатации добывающих скважин – высокая интенсивность формирования отложений на месторождениях со сложными геолого-физическими условиями разработки приводит к значительному снижению коэффициента эксплуатации скважин. Диссертация и автореферат диссертации подготовлены лично соискателем ученой степени кандидата технических наук.

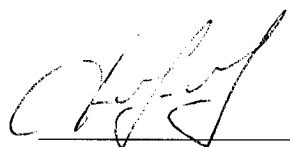
Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты диссертационного исследования 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. Получен 1 патент на изобретение.

Диссертационная работа на тему «Обоснование технологии предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений при эксплуатации нефтяных скважин с гидравлическим разрывом пласта», 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 – Парфенов Дмитрий Викторович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

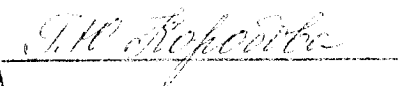
Научный руководитель, к.т.н., доцент,
доцент кафедры Разработки и эксплуатации
нефтяных и газовых месторождений
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»



Коробов Григорий Юрьевич

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




Начальник управления делопроизводства
и контроля документооборота

Е.Е. Яновская

25. 03. 2025