

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Бондаренко Алексея Александровича на тему «Обоснование комплексной технологии пароциклического воздействия на призабойную зону пласта при скважинной добыче сверхвязкой нефти», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Бондаренко Алексей Александрович в 2022 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» с присуждением квалификации магистра по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело. 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 Бондаренко Алексей Александрович своевременно сдал кандидатские экзамены на «отлично» и «хорошо» и проявил себя как квалифицированный специалист, способный самостоятельно планировать и проводить теоретические и экспериментальные исследования. Бондаренко А.А. проявил ответственность и целеустремленность в решении практически значимых задач, показал глубокие знания по учебным дисциплинам выбранной специальности, освоил современное высокотехнологичное лабораторное оборудование, продемонстрировал способность к самостоятельному планированию комплексных лабораторных экспериментов, а также высокий уровень подготовки при написании научных статей. Принимал активное участие в международных и всероссийских научно-практических конференциях.

В диссертации Бондаренко А.А. рассматривается вопрос повышения эффективности пароциклических обработок скважин при добыче сверхвязкой нефти. Актуальность работы обусловлена проблемой образования высокомолекулярных органических отложений в призабойной зоне пласта, а также недостаточным охватом температурным воздействием призабойной зоны пласта при проведении пароциклических обработок скважин, вскрывших коллектора со сверхвязкой нефтью.

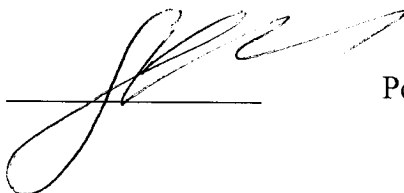
Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 4 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 2 статьях - в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus; получен 1 патент на изобретение.

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

Диссертационная работа на тему «Обоснование комплексной технологии пароциклического воздействия на призабойную зону пласта при скважинной добыче сверхвязкой нефти», 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 – Бондаренко Алексей Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

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



Рогачев Михаил Константинович

199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон: +7 911 171 75 63
e-mail: Rogachev_MK@pers.spmi.ru



Подпись _____
Инициалы _____
Заведующий отделом документооборота
Инициалы _____