

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Купавых Артема Сергеевича**
на тему: «Обоснование комплексной технологии интенсификации добычи на месторождениях с трещинно-поровыми коллекторами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Тема диссертационной работы Купавых А. С. является актуальной, так как характерной особенностью современной нефтедобычи является заметное снижение в структуре сырьевых ресурсов доли традиционных нефтей, связанное со значительной выработкой запасов и переходом многих крупных месторождений России на завершающие этапы разработки.

По содержанию автореферата можно сделать вывод о завершенности выполненной работы и обладании ею научной новизной. Практическая ценность результатов диссертационной работы объективна и подлежит к использованию.

Замечания по диссертационной работе:

1. Использование понятия «давление насыщенности» некорректно, в классической термодинамике используют понятие «давление насыщения» (стр. 13 диссертационной работы).

2. В экспериментах по исследованию воздействия ПАВ на межмолекулярные силы на границе раздела фаз автор использовал раствор ПАВ в дистиллированной воде, а в последующих фильтрационных экспериментах – раствор ПАВ в модели пластовой воды. Для получения более точных зависимостей межфазного натяжения от концентрации ПАВ автору рекомендуется провести исследование воздействия ПАВ на межмолекулярное взаимодействие на границе «модель пластовой воды – керосин».

Указанные замечания не критичны и не снижают научной и практической ценности работы. Считаю, что диссертационная работа «Обоснование комплексной технологии интенсификации добычи на месторождениях с трещинно-поровыми коллекторами», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, соответствует требованиям пунктов 2.1-2.6

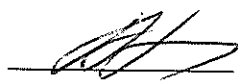
№ 474-9
от 30.11.2020

«Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839адм, а ее автор Купавых Артем Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

В. В. Дуркин согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», доцент, кандидат технических наук по специальности 25.00.15 – «Технология бурения и освоения скважин».

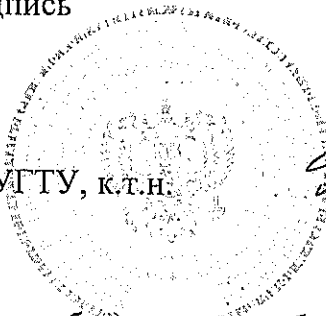
23.11.2020г.
дата


подпись

Дуркин Василий Вячеславович

Подпись В. В. Дуркина заверяю:

Ученый секретарь ученого совета УГТУ, к.т.н.



 Д. А. Борейко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»; 169300, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13

Телефон: +7 (8216) 77-44-74, e-mail: vdurkin@ugtu.net