

Отзыв на автореферат диссертации
Савицкого Яна Владимировича
«Изучение особенностей структуры пустотного пространства коллекторов методом рентгеновской томографии керна»

Выполненная соискателем работа актуальна благодаря применению рентгеновской томографии керна, как относительно нового метода в исследовании горных пород.

Научная новизна работы заключается в исследовании методом КТ большой базы керна пород-коллекторов Пермского края и применении собственного подхода к изучению порового пространства различных литологических типов коллекторов. Соискатель предлагает разделить подходы в изучении керна различного литологического состава, и выделять поры в терригенном керне на основании моделирования цифровых образцов.

Также интересны представленные в финальной главе возможности метода в изучении воздействия на образцы результатов экспериментов по применению различных технологий повышения нефтеотдачи или испытаний технологических процессов. Работа написана последовательно, обеспечивая полное представление о сути диссертационного исследования. Язык работы ясен и соответствует строгому научному стилю.

Замечание:

Не все сокращения в тексте автореферата расшифрованы, например аббревиатуры ФЕС и FDK могут вызвать вопросы у ряда читателей. Тем не менее, данное замечание в целом не оказывает влияния на общую положительную оценку выполненной работы.

Автореферат диссертации «Изучение особенностей структуры пустотного пространства коллекторов методом рентгеновской томографии керна», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, соответствует требованиям раздела 2 «Порядка присуждения учёных степеней в ПНИПУ» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», принятого на заседании Учёного совета ПНИПУ, протокол №3 от 25 ноября 2021 г. и утверждённого ректором ПНИПУ 09.12.2021 г., а её автор – Савицкий Ян Владимирович – заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

614068, Пермь, ул. Букирева, 15 Пермский государственный национальный исследовательский университет, кафедра региональной и нефтегазовой геологии

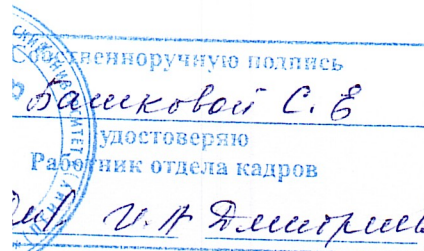
Кандидат геолого-минералогических наук,
доцент кафедры региональной
и нефтегазовой геологии
E-mail: sbashkova@mail.ru,
тел.: +7(342) 239-67-55



Башкова Светлана Евгеньевна
« 21 » декабря 2023 г.

Подпись Башковой Светланы Евгеньевны заверяю:




Своё собственноручную подпись
Башковой С. Е.
удостоверяю
Работник отдела кадров
