

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Савицкого Яна Владимировича** «Изучение особенностей структуры пустотного пространства коллекторов методом рентгеновской томографии керна», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Тематика диссертационной работы актуальна для Пермского региона.

Решение поставленных в диссертации задач методами рентгеновской томографии представляет оригинальный подход, что предопределяет научную новизну полученных результатов. Впервые созданы базы моделей керна горных пород, полученным методом рентгеновской томографии, обоснованы принятые в работе методики определения их свойств.

Полученные в рамках диссертационного исследования результаты характеризуются практической значимостью, поскольку направлены на решение важных для геологоразведочной практики задач и являются работоспособным инструментом оценки свойств нефтяных месторождений, рекомендуемым к применению широкому кругу специалистов

Результаты работы прошли апробацию на семинарах и конференциях. Эффективность построенных методик и моделей подтверждена их применением к реальным образцам пород месторождений Пермского края. Основные результаты работы изложены в 16 публикациях, из них 8 публикаций – в изданиях, индексируемых международными базами данных, 2 в рекомендуемых ВАК РФ, получено 2 патента.

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, г. Пермь, ул. Букирева, 15, Пермский государственный национальный исследовательский университет, геологический факультет  
Факс: (342)2-396-838, тел: (342)2-396-332, e-mail: [riaminov@psu.ru](mailto:riaminov@psu.ru); [mineral@psu.ru](mailto:mineral@psu.ru)

Я, Ибламин Рустем Гильбрахманович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Д.г.-м.н., профессор кафедры  
минералогии и петрографии

ПЕРМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Рустем Гильбрахманович Ибламин  
16.11.2023 г.

Р.Г. Ибламинов заверяю  
и секретарь совета  
Е.В. Ашрапова