

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Некоторые актуальные проблемы российской петрофизики и интерпретации (Еникеев Б. Н.)	10
--------------------------------------------------------------------------------------------	----

ПРОБЛЕМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПЕТРОФИЗИКЕ

Проблемы описания и построения петрофизических моделей текстурно-неоднородных песчано-алеврито-глинистых коллекторов (Акинъшин А. В., Ефимов В. А.)	42
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Принцип непрерывного смешения в петрофизике (80 лет развития и применения) (Еникеев Б. Н.)	75
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Рентгеновская микротомография как инструмент для петрофизических исследований пород-коллекторов (Казак А. В., Якимчук И. В., Богданович Н. Н., Варфоломеев И. А.)	99
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Скейлинговые и перколяционные представления эффективной пористости терригенных горных пород (Мальшаков А. В.)	134
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Термодинамические и петрофизические оценки распределения углеводородов в пористой среде (Савина Ю. А., Самойленко А. Ю., Степанов А. Н.)	166
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Оперативная оценка пористости на керне по данным лабораторных акустических исследований (Федорцов И. В., Каюков Д. А., Салмин М. В.)	176
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ПРОБЛЕМЫ ПЕТРОФИЗИКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Прогноз углеводородных залежей в бажено-абалакских отложениях западной сибери на основе комплексирования геолого-геофизических данных и тектонофизического моделирования (Зубков М. Ю.)	186
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Исследования керна отложений баженовского горизонта как основа для интерпретации данных сейсморазведки (Немова В. Д., Гаврилов С. С.)	212
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Комплексное изучение материалов керна и ГИС для выявления зон продуктивных коллекторов баженовской свиты в разрезах скважин (Соколова Т. Ф., Куляпин П. С., Царева Н. В., Костерина В. А.)	230
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ДОСТИЖЕНИЯ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЕТРОФИЗИКЕ

Прогнозирование литологических фаций на основе комплексирования данных ГИС, сейсморазведки и седиментологических исследований (Ахвердиев А. М.)	258
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Обоснование оптимального подхода при определении критических значений на ВНК и расчёте моделей переходных зон (Боронин П. А., Смоляков Г. А., Гильманова Н. В., Москаленко Н. Ю.)	267
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Особенности изучения подсолевых карбонатных отложений юго-западной части Сибирской платформы (Шнурман И. Г.).....	278
АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	
Определение интенсивности общего искривления ствола скважин. Новый подход (Аглиуллин М. Я., Юсупов И. Г.)	294
Программно-методическое обеспечение сопровождения бурения горизонтальных скважин и боковых горизонтальных стволов (Аглиуллин М. Я., Ахметшин Р. У., Гайван А. Г., Мухамадиев Р. С., Горшенина С. В., Часовская И. Б.).....	302
О геологических основах автоматической корреляции разрезов скважин (Лапковский В. В., Истомин А. В., Конторович В. А.).....	310
Формирование ловушек для уникальных газовых месторождений на севере Западной Сибири в результате автокаталитического всплывания газонасыщенных пород (Лунёв Б. В., Конторович В. А., Кожемякин И. Д., Лапковский В. В.)	318
Моделирование гидродинамических процессов в напряжённо-деформированной прискважинной зоне и геофизические приложения (Нестерова Г. В., Ельцов И. Н., Киндюк В. А., Назаров Л. А., Назарова Л. А.).....	327
РЕЦЕНЗИИ	
Рецензия на книгу «Кожевников Д. А., Коваленко К. В. Изучение коллекторов нефти и газа по результатам адаптивной интерпретации геофизических исследований скважин» (Еникеев Б. Н., Соколова Т. Ф.)	345
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	356