

ISSN 2073-0128



**НЕФТЕГАЗОВОЕ
ДЕЛО**

20, №2, 2022

**PETROLEUM
ENGINEERING**

2022. Vol.20.(2)

ГЕОЛОГИЯ. ГЕОФИЗИКА. БУРЕНИЕ

Сначев В.И.

ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИТОИДОВ ПОГРАНИЧНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА 6

Алиев М.М., Исмагилова З.Ф., Валиуллин И.В., Созонтова Е.А., Гимранов А.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД СО СЛОЯМИ ПОНИЖЕННОЙ ПРОЧНОСТИ И РАСЧЕТ УСТОЙЧИВОСТИ СТенок СКВАЖИН 18

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ганиев И.М., Калимуллина Г.З., Сингизова В.Х., Белых А.М.

О ВЛИЯНИИ ПОЛИАКРИЛАМИДА НА ПРОЦЕССЫ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ СШИТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ 27

Минибаев М.Р., Давлетбаев А.Я., Кардопольцева А.М., Каримов Т.Р., Кузин И.Г., Штинов В.А., Миннахметов А.Г.

К ПРОБЛЕМЕ ОЦЕНКИ КОНТУРОВ РАСТЕКАНИЯ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ПОПУТНЫХ ПЛАСТОВЫХ ВОД В ПОГЛОЩАЮЩЕМ ГОРИЗОНТЕ 38

Хабибуллин М.Я., Ахметова Л.М., Хабибуллин А.М.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ, КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОДДЕРЖАНИЯ БАЗОВОЙ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА 46

Ишмухамедова Н.К., Шакуликова Г.Т., Каримов О.Х., Шпынева М.А.

НЕФТЕБИТУМИНОЗНЫЕ ПОРОДЫ ЖЫЛЫЙСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА 58

ТРАНСПОРТ, ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА

Аббас Мохамед Аль-Худафи, Абдулла Али Алдамби, Абдулла Мохаммед

DEVELOPMENT OF CLASSIFICATION MODEL FOR PREDICTION OF TWO-PHASE FLOW REGIMES IN VERTICAL PIPES USING MACHINE LEARNING 67

Рамазанов Р.Р., Кантемиров И.Ф., Гулин Д.А., Махмудова И.Ф.

АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТОДОВ ИХ РЕМОНТА 78

Некучаев В.О., Тарсин А.В., Люосев В.В.	
РАСЧЕТ ДАВЛЕНИЯ СДВИГА ОСТАНОВИВШЕГОСЯ ПОТОКА ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ, С УЧЕТОМ ЕЕ НЕОДНОРОДНОГО ОСТЫВАНИЯ ПО РАДИУСУ НА ПРИМЕРЕ ТРУБОПРОВОДА КЫРТАЕЛЬ — ЧИКШИНО	86
Нуриев М.И., Порываев И.А., Авренюк А.Н., Сабилов Р.А., Потешкин П.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХЛОПУНОВ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ КОНСТРУКЦИЙ РЕЗЕРВУАРОВ	94
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ	
Загидулин Р.В., Бакиев А.Т., Бакиев Т.А.	
ВЕЙВЛЕТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ СИГНАЛОВ НАКЛАДНЫХ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НАД ГРУППОЙ СТРЕСС-КОРРОЗИОННЫХ ТРЕЩИН В МЕТАЛЛЕ	102
Бондарь М.А., Латыпов О.Р., Латыпова Д.Р., Куэли А.К., Тляшева Р.Р., Бугай Д.Е.	
РАЗРАБОТКА СОСТАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ	111
МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ПРОЦЕССЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	
Макарова Т.Г., Уразаков К.Р., Думлер Е.Б., Булюкова Ф.З.	
ДОЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВНУТРИСКВАЖИННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ	120
Туманова Е.Ю., Мазина З.Р., Имаев Р.Г.	
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НА ОСНОВЕ ПИНЧ-АНАЛИЗА	128
Тляшева Р. Р., Баязитов М.И. Рубцов А.В., Баязитов А.М.	
ЗАЩИТА СТВОЛА ФАКЕЛА ОТ ТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	136
Насибуллина О.А., Тляшева Р.Р., Касинцева Д.Д.	
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВАРНЫХ КОРПУСОВ АППАРАТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО ТЕПЛООБМЕНА	148
Бадьин Ю.А.	
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЯ АУСТЕНИТНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕПЛОУСТОЙЧИВЫХ СТАЛЕЙ	155
АВТОРАМ	167