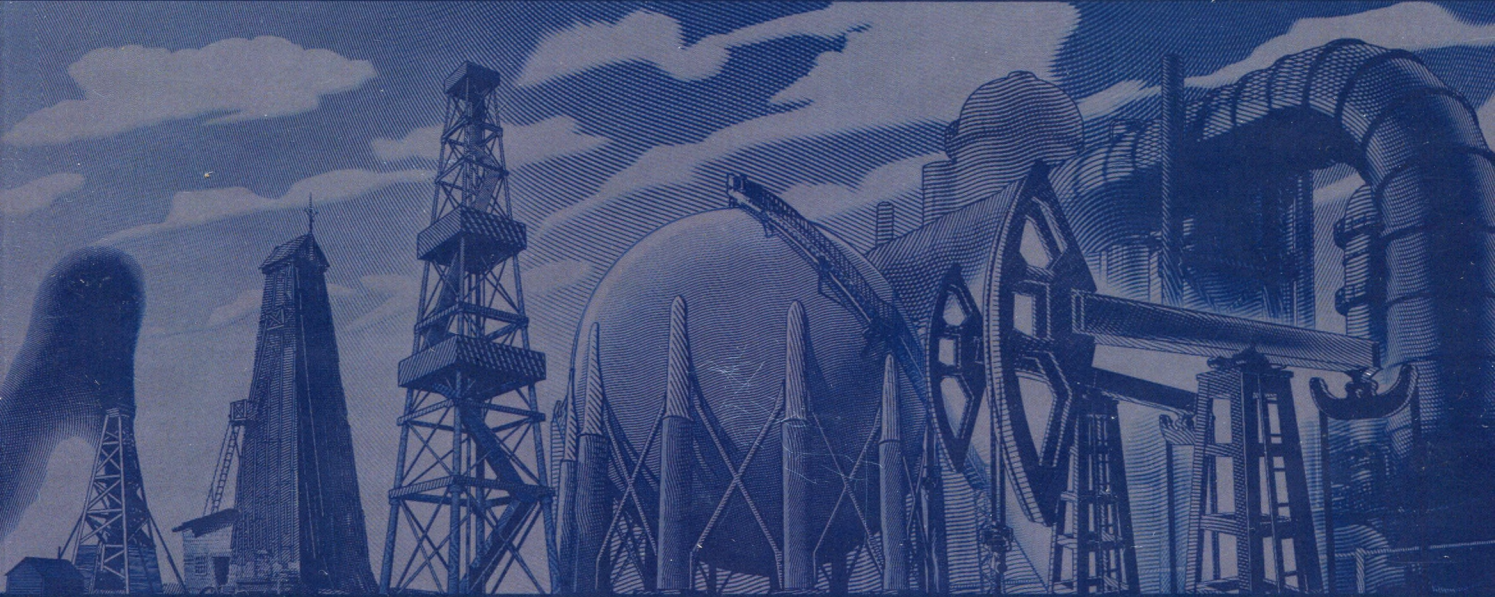


ISSN 2073-0128



# НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

19, №6, 2021

# PETROLEUM ENGINEERING

2021. Vol.19. (6)

## ГЕОЛОГИЯ. ГЕОФИЗИКА. БУРЕНИЕ

**Лапин П.С.**

НЕРАВНОМЕРНЫЙ ХАРАКТЕР ПРОЯВЛЕНИЯ НЕОТЕКТОНИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ КАК ИНДИКАТОР НЕОДНОРОДНОСТИ НИЖНЕАНГАРСКОЙ СВИТЫ КОВЫКТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 6

**Волошина А.А., Котенев Ю.А.**

УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ 13

**Тюрин А.М., Политыкина М.А., Макаров С.Е.**

НЕФТЕМАТЕРИНСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОГО СЕГМЕНТА ПЕРЕДОВЫХ СКЛАДОВ УРАЛА 21

**Емец С.В., Краснов А.Н., Прахова М.Ю., Калашник Ю.В.**

ОРГАНИЗАЦИЯ НАЗЕМНОГО КАНАЛА СВЯЗИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ 34

## РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Мингулов И.Ш., Валеев М.Д., Мингулов Ш.Г., Мухаметшин В.В., Кулешова Л.С., Сафиуллина А.Р.**

МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ ПРИБОРОМ ГЕППЛЕРА ПРИ ПРОЯВЛЕНИИ ЕЁ НЕНЬЮТОНОВСКИХ СВОЙСТВ 46

**Мамедов К.А.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОЭМУЛЬСИИ С ИНГИБИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ НЕФТЕДОБЫЧИ 56

**Мухаметшин В.В., Мингулов И.Ш., Велиев Э.Ф., Кулешова Л.С., Исаев А.А.**

МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ И РАСЧЕТА ВЯЗКОСТИ ПРОДУКЦИИ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ В ПРОМЫСЛОВЫХ УСЛОВИЯХ 61

**Гиляев А.Г., Хабибуллин М.Я., Гиляев Г.Г., Хабибуллин А.М.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В КОНТАКТЕ С ПОРОДОЙ 70

**Якупов Р.Ф., Велиев Э.Ф., Мухаметшин В.Ш., Кулешова Л.С., Шайбакова А.А.**

ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ АГЕНТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ 81

**Чиглинцева А.С., Давлетшина М.Р., Столповский М.В., Кочанова Е.Ю.**

ОСЕСИММЕТРИЧНАЯ ЗАДАЧА О РАЗРУШЕНИИ МОНОЛИТА ГИДРАТА 92

**Булгакова Г.Т., Абусалимов Э.М., Лутфуллин А.А., Гильфанов Л.Л.**

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОЦЕСС СОЛЯНО-КИСЛОТНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ 99

---

**МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**

---

**Ильина В.Н., Гафарова В.А., Ильин С.В., Московкина Д.Н., Кузеев И.Р.,  
Бугай Д.Е., Тляшева Р.Р.**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ НА ФРАГМЕНТЕ  
ГАЗОПРОВОДА С ТРЕЩИНОЙ В СВАРНОМ СОЕДИНЕНИИ 109

**Гафарова В.А., Абдулганиева О.Р., Иванова А.Д., Бугай Д.Е., Кузеев И.Р.,  
Латыпов О.Р.**

ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ СТАЛИ 09Г2С ПРИ УДАРНЫХ НАГРУЗКАХ 117

**Ильина В.Н., Гафарова В.А., Бугай Д.Е., Ильин С.В., Кузеев И.Р.**

АДГЕЗИОННАЯ И КОГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ КОМПОЗИЦИОННОГО  
МАТЕРИАЛА С УГЛЕРОДНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ТРЕЩИН 124

---

**МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ПРОЦЕССЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

---

**Сафиуллин Р.А.**

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЧ ВОЗДЕЙСТВИЯ КАК МЕТОДА  
ИНТЕНСИФИКАЦИИ НЕФТЕДОБЫЧИ 134

**Гаджиев Н.И.**

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ 144

**Бадьин Ю.А.**

ПОВРЕЖДЕНИЕ АУСТЕНИТНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ВСЛЕДСТВИЕ ФАЗОВОГО РАССЛОЕНИЯ НАГРЕТОЙ  
СРЕДЫ 151

**Хабибуллин М.Я., Гилаев Г.Г., Гилаев А.Г., Хабибуллин А.М.**

НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УПРУГОГО ПОЛОГО ШАРА  
ПРИ ФИЛЬТРАЦИИ ЧЕРЕЗ ЕГО СТЕНКУ ЖИДКОСТИ 165

**Копейкин И.С., Лягов А.В., Исмаков Р.А.**

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ЦАНГОВЫХ МЕХАНИЗМОВ В ПАКЕРНЫХ  
СИСТЕМАХ ПРИ ПОВТОРНЫХ ПОСАДКАХ В СКВАЖИНЕ 174

**АВТОРАМ** 184

---