

ISSN 2073-0128



**НЕФТЕГАЗОВОЕ  
ДЕЛО**

**19, №5, 2021**

**PETROLEUM  
ENGINEERING**

**2021. Vol.19. (5)**

## ГЕОЛОГИЯ. ГЕОФИЗИКА. БУРЕНИЕ

**Казанцева Т.Т., Валиуллин Р.А**

К ПРОБЛЕМЕ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ МАГНИТОГОРСКОЙ СИНФОРМЫ 6

**Сначёв А.В.**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, МОРФОЛОГИЯ И СОСТАВ ЗОЛОТА  
РОССЫПИ ТЕРРАСОВАЯ-II (ЮЖНЫЙ УРАЛ) 20**Конесев В.Г., Арестов А.А., Тептерева Г.А.**ОПЫТ ПРОВОДКИ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ  
АРГИЛЛИТОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ  
ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ». ПРОБЛЕМАТИКА И РЕШЕНИЯ 31

## РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Асалхузина Г.Ф., Давлетбаев А.Я., Кузин И.Г., Хабибуллин И.Л.,  
Мирошниченко В.П., Максимов А.А.**ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ МЕЖДУ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМИ  
СКВАЖИНАМИ С ТРЕЩИНОЙ ГИДРОРАЗРЫВА В РЯДНОЙ СИСТЕМЕ  
РАЗРАБОТКИ 43**Кашапов Д.В., Федоров А.Э., Сергейчев А.В., Зейгман Ю.В.**ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ МНОГОСТАДИЙНОГО  
ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА СЛАНЦЕВЫХ ОБЪЕКТАХ США 53**Насырова М.И., Липатов В.Д., Имашев Р.Н., Савичев В.И., Жонин В.В.,  
Литвиненко К.В., Абрашов В.Н., Скоробогач М.А.**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОАБРАЗИВНОГО ИЗНОСА  
ЭЛЕМЕНТОВ ГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 67**Sitdikov V.D., Nikolaev A.A., Kolbasenko E.A., Makatrov A.K., Malinin A.V.**A NEW APPROACH TO THE ANALYSIS OF CLAY MINERALS IN ROCKS  
BY X-RAY SCATTERING 75**Козихин Р.А., Даминов А.М., Фаттахов И.Г., Габбасов А.Х.,  
Велиев Э.Ф., Кулешова Л.С., Сафиуллина А.Р., Кобища Д.И.,  
Габзалилова А.Х., Ахметшина Д.И.**

ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК 84

**Мингулов И.Ш., Исаев А.А., Валеев М.Д., Мухаметшин В.В.,  
Кулешова Л.С., Манапов Т.Ф., Сафиуллина А.Р.**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛЫХ ШТАНГ ДЛЯ ЗАКАЧКИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ  
В ПЛАСТ 95

**Ярмухаметов И.Н.**

ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЯНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
ПОДХОДА 102

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

МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЯМИ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ  
СКВАЖИНАХ 119

**Рабаев Р.У.**

К ВОПРОСУ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН  
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ШЕЛЬФОВЫХ ЗОНАХ  
ЮЖНЫХ МОРЕЙ 128

#### МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

---

**Гафарова В.А., Хамидуллина А.Ф., Сыртланова А.Е., Дубовик И.Е.,  
Тельцова Л.З., Кузеев А.М.**

НАПОЛНИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ  
ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ДЛЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ  
ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ 141

#### МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ПРОЦЕССЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

---

**Rukomounikov A.A., Abdeev E.R., Mikhailov Yu.V.**

STUDY OF THE EFFECT OF ELECTROHYDRAULIC DISCHARGE  
ON ROCK WASTE IN LIQUID MEDIUM 149

**Уразаков К.Р., Горбунов Д.Д., Зубаиров С.Г.**

ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ  
УСТБЕВОВОГО ПРУЖИННОГО ПНЕВМОКОМПЕНСАТОРА ШТАНГОВЫХ  
УСТАНОВОК 157

**Бадьин Ю.А.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ АУСТЕНИТНЫХ СВАРНЫХ  
СОЕДИНЕНИЙ НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 170

**Гусейнов А.Г., Талыбов Н.Г., Гусейнова А.С., Эййубов К.К.**

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРОЦЕССА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕСА ТРУБЫ НА ПОТОЧНОЙ ЛИНИИ НА  
РАННИХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 183

АВТОРАМ

---