

ISSN 2073-0128



**НЕФТЕГАЗОВОЕ
ДЕЛО**

19, №4, 2021

**PETROLEUM
ENGINEERING**

2021. Vol.19. (4)

ГЕОЛОГИЯ. ГЕОФИЗИКА. БУРЕНИЕ

Сначёв В.И.

ГЕОЛОГИЯ, ПЕТРОГЕОХИМИЯ И ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ФОРМИРОВАНИЯ АЛЕКСАНДРОВСКОЙ ТОЛЩИ КОЧКАРСКОГО
АНТИКЛИНОРИЯ (ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОЕ ПОДНЯТИЕ) 6

Рыкус М.В., Сначёв А.В.

ВЫБОР ПРИРОДНЫХ АНАЛОГОВ ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ УГЛЕВОДОРОДОВ 17
РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Лутфурахманов А.Г., Ефимов Д.В., Павлов В.А., Литвиненко М.А.

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ КОРПОРАТИВНОГО ПРОГРАММНОГО
КОМПЛЕКСА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ 30

**Мирзаянов А.А., Асалхузина Г.Ф., Питюк Ю.А., Валеева Ю.Р.,
Альмухаметова А.Р., Гареев Р.Р., Давлетбаев А.Я., Мирошниченко В.П., Гусев Г.П.**

МАТРИЦЫ ПРИМЕНИМОСТИ ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕМЕНТА ДЕВЯТИТОЧЕЧНОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ
С ТРЕЩИНАМИ ГИДРОРАЗРЫВА 41

Гвоздик С.П., Макатров А.К., Русских К.Г., Шишлова Л.М.

ОЦЕНКА СМАЧИВАЕМОСТИ ОБРАЗЦОВ ТЕРРИГЕННЫХ ГОРНЫХ
ПОРОД НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ ДИФФУЗИОННО-АДСОРБЦИОННОЙ
АКТИВНОСТИ 50

**Середжинова Г.И., Алфёров А.В., Виноградов П.В., Валиахметов Р.И.,
Небогин Д.А.**

ПРИМЕНЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ
ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТИРОВКИ СРЕД ПО ПРОМЫСЛОВЫМ
ТРУБОПРОВОДАМ 57

Лозин Е.В.

ПЕРСПЕКТИВЫ ДОРАЗВЕДКИ И ДОРАЗРАБОТКИ НИЖНЕПЕРМСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЗОЯ
БАШКОРТОСТАНА 63

**Стрижнев В.А., Асадуллин Р.Р., Арсланов И.Р., Каразеев Д.В.,
Ленченкова Л.Е., Кутьин Ю.А., Теляшев Э.Г., Телин А.Г.**

РАЗРАБОТКА СЕЛЕКТИВНЫХ ТАМПОНАЖНЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ
БИТУМНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ 71

Гусаков В.Н., Катермин А.В., Михайлова Л.Р., Горбунов В.В., Невядовский Е.Ю.

РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ 81

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Насибуллина О.А., Печенкина М.Ю.ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ СТАЛИ МАРКИ СТЗ
В СВОБОДНОМ И ОТОЖЖЕННОМ СОСТОЯНИЯХ 90**Колесова Е.С., Гоголева О.В., Петрова П.Н., Протопопов Ф.Ф.**
(Kolesova E.S., Gogoleva O.V., Petrova P.N., Protopopov F.F.)ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПРИ ТРЕНИИ
В СРЕДЕ РАЗЛИЧНЫХ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ (RESEARCH ULTRA-HIGH
MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE PERFORMANCE AT FRICTION
IN THE MEDIUM OF VARIOUS LUBRICATING OILS) 97

ТРАНСПОРТ, ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА

Паранук А.А., Бунякин А.В., Шиян С.И.РАЗРАБОТКА МЕТАМАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА ОБРАЗОВАНИЯ
ГИДРАТОВ В ТРУБОПРОВОДЕ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ 107

МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ПРОЦЕССЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Тугунов П.М., Борисов А.О., Сибирякова С.О.

СПОСОБ СОЕДИНЕНИЯ НАСОСНЫХ ШТАНГ СВАРКОЙ ТРЕНИЕМ 115

Бадьин Ю.А.ПОВРЕЖДЕНИЕ ЗМЕЕВИКОВ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ
ИЗ-ЗА ФАЗОВОГО РАССЛОЕНИЯ НАГРЕВАЕМОЙ СРЕДЫ 121**Джураев Р.Ф., Наумкин Е.А., Кузеев И.Р.**ОЦЕНКА НАКОПЛЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ГИБКОЙ ТРУБЕ
КОЛТЮБИНГОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
МАГНИТНОГО КОНТРОЛЯ 132**Бадьин Ю.А., Киселев А.Н., Яновский Т.А., Годенко А.Е., Липатов Е.Ю.**АНАЛИЗ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ ОПОР ЮБОЧНОГО ТИПА
РЕАКТОРОВ ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ 140

АВТОРАМ 153