

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. НЕФТЬ И ГАЗ

Тюменский индустриальный университет  
Ухтинский государственный технический университет  
Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина  
Альметьевский государственный нефтяной институт  
Уфимский государственный нефтяной технический университет  
(Тюмень)

Номер: 2 Год: 2020

## ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

**АДАПТИВНЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ  
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИНС ЦЕЛЬЮ ПОСТРОЕНИЯ  
СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ** 8-17

*Туренко С. К., Черепанов Е. А.*

## БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ В  
НЕУСТОЙЧИВЫХ ГЛИНИСТО-АРГИЛЛИТОВЫХ ПОРОДАХ** 18-25

*Бакирова А. Д., Шаляпин Д. В., Бабушкин Э. В., Бакиров Д. Л., Кузнецов В. Г.*

**АНАЛИЗ РЕШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОЙ МОДЕЛИ МАСКЕТА - ЛЕВЕРЕТТА ДЛЯ  
РАЗНЫХ ТИПОВ НЕФТЕЙ** 26-37

*Бочаров О. Б., Телегин И. Г.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УРЕНГОЙСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 38-48

*Паникаровский Е. В., Паникаровский В. В., Мансурова М. М., Листак М. В.*

**ОПТИМИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПО ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ  
ОСНОВАНИЙ** 49-59

*Посконина Е. А., Курчатова А. Н.*

**РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ШАРОШЕЧНОГО ДОЛОТА С НОВЫМ  
РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЗУБКОВ ПО ШАРОШКАМ** 60-68

*Пяльченков В. А., Пяльченков Д. В.*

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ  
НЕДОНАСЫЩЕННЫХ НЕФТЬЮ ПЛАСТОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ НАЧАЛЬНОЙ  
ОБВОДНЕННОСТИ СКВАЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ** 69-81

*Сагитова И. М., Сагитов Д. К., Зейгман Ю. В.*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПОДАЧИ РАСТВОРИТЕЛЯ  
АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В КОЛОННУ НАСОСНО-  
КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН** 82-88

*Чебан С. Е., Валеев М. Д., Леонтьев С. А., Семененко А. Ф.*

**РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЧИСЛЕННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА  
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВРЕМЕНИ ОСТЫВАНИЯ НЕФТИ** 89-97

*Якупов А. У., Черенцов Д. А., Воронин К. С., Земенков Ю. Д.*

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЖЕСТКОСТИ СТЕНКИ НА  
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕЗЕРВУАРА ПРИ  
ЛОКАЛЬНОЙ ОСАДКЕ** 98-106

*Грученкова А. А., Чепур П. В., Тарасенко А. А.*

**АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НЕФТЕПРОВОДАХ** 107-119

*Квасов И. Н., Шендалева Е. В., Штенгауэр О. В., Александров М. А.*

**ПОДБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ  
АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТА НЕФТИ  
КОНДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 120-127

*Скворцова Е. Н., Дерюгина О. П.*

## **ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСПЕРСНЫХ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ КИСЛОТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ И ИХ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В УДАЛЕНИИ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ**

128-139

*Шумахер М. Ю., Коновалов В. В., Мельников А. П.*

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

**МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЗЛИВАМИ НЕФТИ ИЛИ  
НЕФТЕПРОДУКТОВ**

140-146

*Челомбитко С. И., Пивень В. В.*