

## 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: 5 Год: 2020

### ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ В КОЛЛЕКТОРАХ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ СУРГУТСКОГО СВОДА (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)** 8-19

*Бембель С.Р., Авершин Р.В., Бембель Р.М., Кислухин В.И.*

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МЕЗОЗОЙСКОГО ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО БАСЕЙНА В ПРЕДЕЛАХ РУССКОГО ГАЗОНЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 20-35

*Бешенцев В.А., Сальникова Ю.И., Воробьева С.В.*

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ФОНОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ИНВЕРСИИ** 36-52

*Копысова И.А., Широков А.С., Грандов Д.В., Еремин С.А., Жилин Е.Н.*

### БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**ПРЕДЕЛЬНО ДОСТИЖИМЫЙ УРОВЕНЬ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ СКОРОСТИ БУРЕНИЯ** 53-63

*Кузнецов В.А., Михеев С.А.*

**РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБМОТКИ ПОГРУЖНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ УЭЦН** 64-73

*Москвина Е.Ю., Пивень В.В.*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РОТОРНО-УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ ДЛЯ БУРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН** 74-80

*Салтыков В.В., Маковский Ю.С., Мансурова М.М.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА КРЕПЛЕНИЯ СКВАЖИН** 81-93

*Шалапин Д.В., Бакиров Д.Л., Фаттахов М.М., Шалапина А.Д., Мелехов А.В., Щербаков А.В., Кузнецов В.Г.*

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

**ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ** 94-103

*Торопов Е.С., Дорофеев С.М., Пономарева Т.Г., Торопов С.Ю.*

### ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КАК ОСНОВА ПРОРЫВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ РОССИИ** 104-111

*Арсеньев А.А., Даровских С.В., Мулявин С.Ф.*

### МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ХРОМИРОВАНИЯ НА УСТАЛОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ ДЕТАЛЕЙ** 112-119

*Малыш С.В., Ковенский И.М., Чаугарова Л.З.*