

## 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  
Алметьевский государственный нефтяной институт  
Уфимский государственный нефтяной технический университет  
(Тюмень)

Номер: 4 Год: 2020

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

**ИЗУЧЕНИЕ ГЕОТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ "ВОДОНОСНЫЙ ПЛАСТ - СКВАЖИНА" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕЦИЗИОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ВОДОЗАБОРАХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ** 8-20

*Курчиков А.Р., Козырев В.И.*

**ТЕКТОНО-СЕДИМЕНТАЦИОННЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТОНКОСЛОИСТЫХ КОЛЛЕКТОРОВ СЛОЖНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ** 21-35

*Милей Е.С., Бембель С.Р.*

**РАСЧЕТ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ В СЕНОМАНСКОЙ ГАЗОВОЙ СКВАЖИНЕ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ С ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕМ** 36-50

*Огай В.А., Сабурова Е.А., Довбыш В.О., Юшков А.Ю.*

**МАРКИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ИНТЕРВАЛОВ В БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЕ ПО ОГРАНИЧЕННОМУ КОМПЛЕКСУ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН** 51-64

*Смоляков Г.А., Гришкевич В.Ф., Гильманова Н.В., Ламинский Д.А., Сивкова А.В.*

### БУРЕНИЕ СКВАЖИН И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**МОДЕЛЬ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ КАПЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ НЕФТЕЙ** 65-76

*Перевощиков С.И.*

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ОБЪЕМНОГО РАСХОДА УГЛЕВОДОРОДНОЙ ЖИДКОСТИ ПО СТЕПЕННОМУ И ЛОГАРИФМИЧЕСКОМУ ВЫРАЖЕНИЯМ** 77-87

*Манжай В.Н., Мильке А.А., Зубарев Д.А.*

**К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ТРУБ ТЕРМОПЛАСТОВЫХ АРМИРОВАННЫХ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ В АРКТИКЕ** 88-99

*Толмачев А.А., Иванов В.А., Пономарева Т.Г.*

### МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ОБУСТРОЙСТВО ПРОМЫСЛОВ

**ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕСУРСА ТАЛЕВЫХ КАНАТОВ БУРОВЫХ УСТАНОВОК** 100-109

*Пивень В.В., Москвина Е.Ю., Пивдяблык В.В.*

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

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ И ФОРМИРОВАНИЮ ДОКТРИНЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ** 110-118

*Брехунцов А.М., Петров Ю.В., Прыкова О.А.*