

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

- ПРОГНОЗ СОСТОЯНИЯ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В УСЛОВИЯХ  
ИНТЕНСИВНОГО НЕФТЯНОГО ОСВОЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 7-13  
*Вашурина М.В., Русакова Ю.О., Храмцова А.Л.*

- ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЗАХОРОНЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА  
ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-УРЕНГОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАЛО-  
НЕНЕЦКОГО НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО РЕГИОНА** 13-20  
*Лазутин Н.К., Бешенцев В.А., Бешенцева О.Г.*

- ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОРОД  
БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-  
СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАСЕЙНА** 20-29  
*Оксенойд Е.Е.*

- ЗОНЫ АНОМАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СВЯЗИ С  
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ НЕОКОМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ  
ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ** 29-37  
*Олейник Е.В.*

- НЕТРАДИЦИОННЫЙ КОЛЛЕКТОР НИЖНЕБЕРЕЗОВСКОЙ ПОДСВИТЫ И  
КРИТЕРИИ ЕГО ВЫДЕЛЕНИЯ** 37-44  
*Родивилов Д.Б., Кокарев П.Н., Мамяшев В.Г.*

**БУРЕНИЕ СКВАЖИН И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

- ДЕТАЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА** 44-50  
*Арсан Ш.А., Ягафаров А.К., Ваганов Ю.В.*

- МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ ОТОРОЧЕК  
МНОГОПЛАСТОВОГО ЗАЛЕГАНИЯ** 50-54  
*Коваленко И.В., Сохошко С.К.*

- ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАЛЕГАНИЯ БАЖЕНОВСКИХ  
ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ОПТИМИЗАЦИЯ  
СВОЙСТВ БУРОВОЙ ПРОМЫВОВОДНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИХ ВСКРЫТИЯ** 54-63  
*Овчинников В.П., Овчинников П.В., Аксенова Н.А., Герасимов Д.С., Рожкова О.В.,  
Полищук С.Т.*

- ВЛИЯНИЕ ВИДА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ  
МОДЕЛИ НА РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ПРОТИВОТОЧНОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ  
ПРОПИТКЕ** 63-69  
*Телегин И.Г., Бочаров О.Б.*

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕБИТА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ С  
ТРЕЩИНОЙ ГРП КОНЕЧНОЙ ПРОВОДИМОСТИ** 69-74  
*Фаик С.А., Альшейхли М.Д.З.*

- ПОЛЕ ПОРИСТОСТИ КАРБОНАТНОГО ПЛАСТА НА ЭТАПЕ ВЫДЕРЖКИ ПРИ  
ЦИКЛИЧЕСКОМ КИСЛОТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 74-80  
*Филиппов А.И., Ковальский А.А., Кабиров И.Ф.*

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОГЛОЩЕНИЯ ВОЛН ДАВЛЕНИЯ ОТ  
ЗАКАЧИВАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В СТРУКТУРЕ ГОРНОЙ ПОРОДЫ** 80-87  
*Хабибуллин М.Я., Петров В.А., Петрова Л.В., Хабибуллина Р.Г.*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО  
ТРАНСПОРТА**

- МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ СООРУЖЕНИЯ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА  
ПРИ ВЫБОРЕ ТРАССЫ** 87-91  
*Воронин К.С., Григорьева П.В., Черенцов Д.А.*

- МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ МОРОЗНОГО  
ПУЧЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ  
ГРУНТОВОЙ ПОДУШКИ** 91-102  
*Марков Е.В.*

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

- ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗРАБОТКИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
БИЗНЕС-ПРОЦЕССА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ ОБЪЕКТОВ** 102-107  
*Хамидуллин Р.И.*

### **МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ОБУСТРОЙСТВО ПРОМЫСЛОВ**

- СТАТИСТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ НЕРАВНОВЕСНЫМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НЕФТЕЙ И СОДЕРЖАНИЕМ В НИХ ПАРАФИНОВЫХ  
УГЛЕВОДОРОДОВ** 108-113  
*Валеев М.Д., Габдрахимов М.С., Зарипова Л.М., Зарипов А.К.*

- ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ВЫСОКОХРОМИСТОГО  
КОМПЛЕКСНО ЛЕГИРОВАННОГО НАПЛАВОЧНОГО СПЛАВА ЧУГУНА,  
РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК И ПОВЫШЕННЫХ  
ТЕМПЕРАТУР** 113-116  
*Галинский А.А., Прошин В.С., Кусков В.Н.*

- АДАПТИВНАЯ ПРИВЕДЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНТРОБЕЖНЫХ  
НАГНЕТАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА** 116-120  
*Перевощиков С.И.*

### **МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КАРБИДООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ОТПУСКЕ  
ВАНАДИЕВЫХ СТАЛЕЙ** 120-123  
*Афонаскин А.В., Венедиктов А.Н., Ковенский И.М.*

- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА  
ЭЛЕКТРООСАЖДЕННОГО НИКЕЛЯ И СПЛАВОВ НА ЕГО ОСНОВЕ** 123-127  
*Кулемина А.А., Афонаскин А.В., Ковенский И.М., Поветкин В.В.*

### **ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА**

- ПОПУТНЫЙ НЕФТЯНОЙ ГАЗ. ЕГО ИСТОЧНИК, РЕСУРСЫ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ** 127-131  
*Лурье М.А., Шмидт Ф.К.*

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА ПУТЕМ ВЛИЯНИЯ  
НА ИНИЦИИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО РАСПАДА УГЛЕВОДОРОДОВ** 131-137  
*Магарил Е.Р., Магарил Р.З.*

### **ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

- ОЦЕНКА ФИТОТОКСИЧНОСТИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ПРИМЕРЕ  
ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР** 137-142  
*Гаевая Е.В., Богайчук Я.Э., Тарасова С.С., Друзь Д.П., Захарова Е.В.*

- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОИСК ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ НЕФТЕШЛАМОВ  
В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ** 142-144  
*Двойникова А.В., Дегтярева Е.А.*