

## СОДЕРЖАНИЕ

---

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

*Кривощев С.Н., Галкин В.И., Козлова И.А.*

Определение перспективных участков геолого-разведочных работ  
на нефть вероятностно-статистическими методами  
на примере территории Пермского края ..... 7

*Носов М.А.*

Определение методики количественной оценки  
ресурсов углеводородов при региональном  
геолого-экономическом моделировании территории Пермского края ..... 15

*Галкин С.В.*

Методология учета геологических рисков  
на этапе поисков и разведки нефтяных месторождений ..... 23

*Мелкишев О.А., Кривощев С.Н.*

Стохастическая оценка прогнозных ресурсов нефти  
на поисково-оценочном этапе геолого-разведочных работ ..... 33

### БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

*Яковлев А.А., Турицына М.В.*

Обоснование применения и исследование составов  
газожидкостных смесей для промывки скважин  
в условиях аномально низких пластовых давлений ..... 42

### РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*Хижняк Г.П., Амиров А.М., Савицкий Я.В.*

Возможности учета коэффициента вытеснения  
при оценке коэффициента извлечения нефти  
в различных геолого-технологических условиях  
разработки терригенных и карбонатных  
коллекторов Пермского края ..... 49

*Дзюбенко А.И., Никонов А.Н.*

Определение фильтрационных характеристик продуктивного пласта по результатам исследования нефтяных скважин, добывающих обводненную продукцию..... 56

*Илюшин П.Ю., Галкин С.В.*

Возможности учета технологических показателей разработки нефтяных месторождений при прогнозе динамики обводненности продукции добывающих скважин ..... 64

*Скачек К.Г., Мордвинцев М.В.*

Разработка вероятностно-статистических моделей для прогноза дебитов нефти по характеристикам пластов Дружного месторождения ..... 75

## НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

*Лекомцев А.В., Мордвинов В.А.*

Определение давления у приема электроцентробежных насосов по данным исследований скважин ..... 84

*Беляев Е.Ф., Ташкинов А.А., Цылёв П.Н.*

Совершенствование электропривода станков-качалок нефтяных скважин с малым дебитом..... 91

*Мусихин В.В., Лысков И.А.*

Применение радарной интерферометрии для определения деформаций трубопроводных систем в условиях тундры..... 103

## ГОРНОЕ ДЕЛО

*Сапунков М.Л., Костарев И.А., Худяков А.А.*

Исследование влияния переходного сопротивления на характеристики защиты от однофазных замыканий, основанной на контроле пульсирующей мощности ..... 111

*Николаев А.В., Алыменко Н.И., Николаев В.А.*

Устройство для перекрытия рудоспуска..... 118

Условия публикации статей в журнале ..... 124