

## СОДЕРЖАНИЕ

---

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

*Савич А.И., Мельник Е.В.*

Особенности нефтеносности и районирования Березниковского  
палеоплато ..... 7

*Шайхутдинов А.Н.*

Разработка вероятностных моделей для прогноза нефтегазоносности  
верхнеюрских отложений (на примере территории деятельности ТПП  
«Когалымнефтегаз»)..... 14

### БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

*Николаев Н.И., Кожевников Е.В.*

Повышение качества крепления скважин с горизонтальными  
участками..... 29

### РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*Киселев В.М., Назаров Д.В., Колесов В.А.*

Восстановление кривых капиллярного давления и параметра  
насыщения по коэффициенту остаточного водонасыщения  
на примере карбонатных отложений Восточной Сибири ..... 38

*Глущенко В.Н., Пташко О.А.*

Фильтрационные исследования новых кислотных составов  
для обработки карбонатных коллекторов..... 46

*Поплыгина И.С.*

Возможности повышения эффективности разработки залежи  
с высоковязкой нефтью на территории Пермского края ..... 57

### ГОРНОЕ ДЕЛО

*Звонарев И.Е., Иванов С.Л., Шишлянников Д.И., Фокин А.С.*

Исследования поверхностной твердости металла в областях  
повышенного износа и разрушения деталей горных машин..... 67

*Ильин С.Р., Ильина С.С.*

Влияние параметров износа жесткой армировки шахтных стволов  
на ее остаточную прочность ..... 77

<i>Фортунатов Г.А., Красюк Н.Ф., Земсков А.Н., Иванов О.В.</i>	
Газоносность соляных пород калийных месторождений Жилианское и Сатимола (Казахстан).....	88
<i>Ашихмин С.Г., Кухтинский А.Э.</i>	
Моделирование напряженно-деформированного состояния необсаженной скважины .....	99
<i>Сашурин А.Д., Балек А.Е.</i>	
Совершенствование методики натуральных замеров напряженно-деформированного состояния больших участков горного массива .....	105

#### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Зайцев А.В., Клюкин Ю.А., Киряков А.С.</i>	
Исследование процессов тепломассопереноса в горных выработках при применении систем частичного повторного использования воздуха.....	121

#### В КАЧЕСТВЕ ОБСУЖДЕНИЯ

<i>Глуценко В.Н.</i>	
Нефтепромысловую химию на уровень вузовской дисциплины.....	130
Условия публикации статей в журнале «Вестник ПНИПУ. Геология. Нефтегазовое и горное дело» .....	139