

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

*Гурбанов В.Ш., Султанов Л.А.*

- Краткая геолого-геофизическая характеристика разреза земной коры  
Талыш-Вандамского гравитационного максимума..... 7

## БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

*Николаев Н.И., Леушева Е.Л.*

- Анализ способов понижения твердости горных пород и методик  
выбора поверхностно-активных веществ для повышения  
эффективности буровых работ ..... 12

*Яковлев А.А., Турицына М.В., Могильников Е.В.*

- Анализ и обоснование выбора очистных агентов и технология  
их применения при бурении скважин в условиях многолетнемерзлых  
пород..... 22

## РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*Соболева Е.В.*

- Эффективность применения устьевого блока подачи реагента  
для химических методов борьбы с отложениями  
асфальтеносмолопарафиновых веществ на месторождениях  
Верхнего Прикамья ..... 33

## ГОРНОЕ ДЕЛО

*Шалимов А.В., Кормицков Д.С., Газизуллин Р.Р., Сёмин М.А.*

- Моделирование динамики тепловых депрессий и ее влияния  
на проветривание горных выработок ..... 41

*Бельмас И.В., Колосов Д.Л., Колосов А.Л.*

- Исследование напряженно-деформированного состояния  
резинотросового каната на участке перехода к трубчатой форме..... 48

*Асанов В.А., Токсаров В.Н., Самоделкина Н.А.,  
Бельтюков Н.Л., Ударцев А.А.*

- Оценка напряженно-деформированного состояния нетронутого  
массива на месторождении Жаман-Айбат..... 56

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Середин В.В.*

Исследование степени загрязнения углеводородами  
грунтов территорий нефтегазовых месторождений ..... 67

*Баранов В.А.*

Микрдеформации кварца карбоновых песчаников Донбасса ..... 75

*Bartlova I., Bernatik A.*

Safety of pipelines in the Czech Republic ..... 87

## В КАЧЕСТВЕ ОБСУЖДЕНИЯ

*Глуценко В.Н.*

Терминология и номенклатура в нефтепромысловой химии ..... 93

Условия публикации статей в журнале

«Вестник ПНИПУ. Геология. Нефтегазовое и горное дело» ..... 98