

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ XXI ВЕК

Ассоциация организаций в области недропользования "Национальная ассоциация по экспертизе недр"
(Москва)

Номер: 2-3 (107) Год: 2025

Тема выпуска: РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ – СТРАТЕГИЯ ЭКОНОМИКИ БУДУЩЕГО. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЗАПАСАМИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ВОПРОС НОМЕРА

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| ☐ | РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ: НОВЫЙ АТОМНЫЙ ПРОЕКТ
РОССИИ XXI ВЕКА
<i>Тренин А.Д.</i> | 4-9 |
| ☐ | ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГНОЗА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
МИНЕРАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ НА БАЗЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ
МОДЕЛИ И НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ
<i>Дадыкин В.С., Дадыкина О.В., Тимошкин В.М., Николаенко Е.П.</i> | 10-15 |

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДАННЫХ
О ЗАПАСАХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
<i>Миронов С.В.</i> | 16-18 |
| ☐ | ХРОНИКА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ | 19-22 |

ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ С
НИЗКОПРОНИЦАЕМЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ
<i>Альхамра М.Ф.А., Алзахерави Ш.К.Х., Азеев А.А.</i> | 26-33 |
| ☐ | ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА
ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ЗА ПОЛЯРНЫМ
КРУГОМ
<i>Черняков В.Е.</i> | 34-37 |
| ☐ | АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ КАРБОНАТНОГО
КОЛЛЕКТОРА РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КУЮМБИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ
<i>Степанов Р.И.</i> | 38-47 |

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | АЛГОРИТМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ
НЕФТЕГАЗОСБОРНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ЛОВУШЕК
УГЛЕВОДОРОДОВ ПО СТРУКТУРНЫМ КАРТАМ ДЛЯ ПОДСЧЁТА
ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
<i>Гриценко С.А.</i> | 48-55 |
| ☐ | ОСОБЕННОСТИ МЕЛКОМАСШТАБНОЙ ОЦЕНКИ
ЗАЩИЩЕННОСТИ И УЯЗВИМОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД | 56-63 |

**КРИОЛИТОЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА РЕКИ ЛЕНЫ,
РЕСПУБЛИКА САХА - ЯКУТИЯ)**

Белоусова А.П., Оботуров А.С., Руденко Е.Э.

- ☐ **МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАПАСОВ
ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВОДОЗАБОРАХ,
МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 64-71
Саевец Т.Н.
- ☐ **АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ
КОЛТЮБИНГОВЫХ ТРУБ** 72-77
Галиуллина Э.Ф., Кудрявцева Г.А., Залятдинов А.А.
- ☐ **ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РУДНЫХ ПОЛЕЙ
С ИЗВЕСТНЫМ КРУПНЫМ БАЗОВЫМ ОБЪЕКТОМ НА ПРИМЕРЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЯППЕ** 78-87
Богуславский М.А., Вильданов Д.И., Кузнецов М.В.
- ☐ **СОЕДИНЕНИЯ ЖЕЛЕЗА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ГОРОДА
КОСТРОМЫ** 88-93
Голубкова Я.А., Белов К.В.

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- ☐ **ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ ВОДОРОДА В СОЛНЕЧНОЙ МОДЕЛИ
СОСТАВА ЗЕМЛИ** 94-99
Трушкин В.В.
- ☐ **СОВРЕМЕННОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАМЕДЛЕННАЯ МИНА
ДЛЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ** 100-105
Ростовцев В.Н., Лайнвебер А.В., Лайнвебер В.В.
- ☐ **АЦЕТИЛЕН - ОСНОВНОЙ И ГЛАВНЫЙ ИСТОЧНИК ОБРАЗОВАНИЯ
УГЛЕВОДОРОДОВ АБИОГЕННОЙ НЕФТИ** 106-111
Сибаров Д.А.

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

- ☐ **ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ОТБОРА ПРОБ
ПЛАСТОВОГО ГАЗА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОМЫСЛОВЫХ
ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 112-121
Шандрыгин А.Н., Судakov В.А., Хашан Г.Д., Саптарова З.Р., Усманов С.А.
- ☐ **ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ РУДНОЙ ПУЛЬПЫ НА
ПРОЦЕСС БАКТЕРИАЛЬНО-ХИМИЧЕСКОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ** 122-131
Аврейцевич А.А.
- ☐ **РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ С ПОМОЩЬЮ ТРЕНАЖЁРА-
ИМИТАТОРА НА ПРИМЕРЕ «УСТАНОВКИ УТИЛИЗАЦИИ
СЕРОВОДОРОДНОГО ГАЗА И ПРОИЗВОДСТВА
ГРАНУЛИРОВАННОЙ СЕРЫ С БЛОКОМ РЕГЕНЕРАЦИИ
РАСТВОРА МОНОЭТАНОЛАМИНА»** 132-137
Малышев Д.М.

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ИННОВАЦИИ

	ПРОГРАММА WELL FORCE ZERS 3.0 УТОЧНЕНИЕ МОДЕЛИ БАКЛИНГА <i>Пузанов Д.Н.</i>	138-149
	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОКСИДНЫЕ ПЛЕНКИ МИНЕРАЛЬНЫХ ФАЗ СУЛЬФИДНОЙ РУДЫ И ХЕМОЛИТОТРОФНЫЕ БАКТЕРИИ В РУДНОЙ ПУЛЬПЕ <i>Иодис В.А.</i>	150-157
	ФОРМИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ТЕХНОГЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА ИЗ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ПОСЛЕ ШЛЮЗОВ <i>Соколов М.А., Бочаров В.А.</i>	158-165
	ОБЗОР ОПЫТА ЗАРУБЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В НАПРАВЛЕНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКЕ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД <i>Бородина Д.С.</i>	166-171
	ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПО СНИЖЕНИЮ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ <i>Косьянов П.М.</i>	172-177