

## **ОБОГАЩЕНИЕ РУД**

**Номер: 6 Год: 2025**

### **РУДОПОДГОТОВКА**

#### **МОДИФИКАЦИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ МЕДНОЙ РУДЫ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ РУДОПОДГОТОВКИ**

*Каллаев И.Т., Николаева Н.В., Кухтина А.А., Кухтина П.А.*

3-8

### **ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ**

#### **РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРЛИНСКОГО ТИПА**

*Топычканова Е.И., Дементьева Н.А., Чикин А.Ю.*

9-15

### **ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ**

#### **ПОВЫШЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ ИЗ МЕДНЫХ МИНЕРАЛОВ ПРИ СЕРНОКИСЛОТНОМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ**

*Александрова Т.Н., Люблянова В.А.*

16-21

#### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАЗМЕННОЙ ОЧИСТКИ КВАРЦЕВОГО СЫРЬЯ ПО ДАННЫМ ICP-OES И LA-ICP-MS СПЕКТРОСКОПИИ**

*Корекина М.А., Голтарь А.И., Штенберг М.В., Артемьев Д.А., Воробьев В.В., Игуменцев К.В.*

22-25

### **МЕТОДЫ АНАЛИЗА В ПРОЦЕССАХ ОБОГАЩЕНИЯ**

#### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ЗЕРЕН ПОЛЕЗНОГО МИНЕРАЛА В РУДЕ**

*Козин В.З., Комлев А.С.*

26-30

### **КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ**

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СЕРНОКИСЛЫХ ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРОВ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ИЛЬМЕНИТА**

*Кузин Е.Н.*

31-35

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ**

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОГАТИМОСТИ ГЛАУКОНИТА КАЙНАРБУЛАКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

*Курбаниязов С.К., Хамидуллаев Б.Н., Жумагазиев А.З., Нормуродов А.А.*

36-40

### **ПЕРЕРАБОТКА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ**

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕРМООБРАБОТКИ БУРОВЫХ ОТХОДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ И СИНТЕЗА НА ИХ ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Яценко Е.А., Новиков Ю.В., Трофимов С.В., Климова Л.В.*

41-46

### **ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ**

#### **КОМПЛЕКС ПОСЛОЙНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ОБРАТНОЙ ЗАКЛАДКИ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ**

*Королев Р.И., Уразов Д.В., Юнгмейстер Д.А., Сержан С.Л., Федоров Е.В.*

47-52

