

## Химическая технология

Номер: 12 Год: 2025

### ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

**ОСОБЕННОСТИ ЗАМЕЩЕНИЯ ЦИРКОНИЯ ДВУХ- И ТРЕХВАЛЕНТНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В NASICON СОСТАВА  $\text{Na}_3\text{ZR}_2\text{Si}_2\text{PO}_{12}$**  442-450  
*Грищенко Д.Н., Медков М.А.*

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ ПИГМЕНТОВ ИЗ ФОСФОГИПСА** 451-455  
*Яхонова Д.В., Земченко Г.Н., Гайдукова Ю.А., Егорова М.А., Шабельская Н.П.*

### ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ГОРНЫХ ПОРОД В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 456-462  
*Гургенян Н.В., Хачанова И.Б., Мартиросян А.В., Григорян А.Е., Костандян М.Ф., Варданян Н.К.*

### ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РУДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

**ВЛИЯНИЕ ПРОКАЛЕННОГО ДИАТОМИТА НА ПРОЦЕССЫ ГИДРАТАЦИИ И ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТА** 463-467  
*Григорян К.Г., Хачатрян А.А., Багинова Л.Г., Эдилян К.Н., Абгарян Т.Р., Яйлоян С.М., Айрапетян С.М.*

### ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

**МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ РАСПЛАВЛЕННОГО ПЕРЛИТА ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ** 468-478  
*Кулюхин С.А., Кулемин В.В., Мартынов К.В., Костикова Г.В., Неволин Ю.М.*