

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ

ООО "Химпром сегодня"  
(Москва)

Номер: 5 Год: 2024

Тема выпуска: О ВЕРИФИКАЦИИ КАТЕГОРИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ ОПАСНОГО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА

## БЕЗОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

**О ВЕРИФИКАЦИИ КАТЕГОРИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ ОПАСНОГО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА** 2-11

*Акинин Н.И., Мосолов А.С., Григорова В.В., Байлова М.С.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ АДсорбЦИИ ТЕТРАЦИКЛИНА ИЗ РАСТВОРОВ  
АКТИВНЫМИ УГЛЯМИ И АДсорбЕНТАМИ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ** 12-18

*Юмашева Ю.Ю., Нистратов А.В., Иванцова Н.А., Соколовский П.В.*

## ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НУКЛЕАЦИИ СУЛЬФАТА КАЛЬЦИЯ В ВОДНЫХ  
РАСТВОРАХ** 19-25

*Почиталкина И.А., Коваленко А.Э., Кекин П.А.*

## ЭНЕРГО- И РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА  
ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД** 26-30

*Десятов А.В., Жуков Д.Ю., Павлицева Т.А.*

## ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ПРОЦЕССА  
ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РУДНОГО СЫРЬЯ В ОБЖИГОВОЙ КОНВЕЙЕРНОЙ  
МАШИНЕ** 31-36

*Незамаев С.В., Орехов В.А., Бобков В.И.*

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ АБсорбЦИИ  
ГАЗОВ** 37-45

*Комляшев Р.Б., Советин Ф.С., Староверов Д.В., Сучков Ю.П., Панкрушина А.В.*

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ УТИЛИЗАЦИИ  
ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ** 46-54

*Десятов А.В., Рубин Е.М., Бродский В.А., Колесников А.В.*

**ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ РАСТВОРА ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ,  
КОНТРОЛЬ РАСТВОРЕНИЯ ОБРАЗОВАВШЕГОСЯ ШЛАМА** 55-61

*Шеин А.А., Бачаев А.А., Рыбина И.Д., Григорьева Е.О., Смирнова В.М.*

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

**ВЛИЯНИЕ ВИДА КАУЧУКА И НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛАСТОМЕРОВ К  
ВЗРЫВНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ: МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ** 62-73

*Полуэктова В.А., Пономарев Ф.Ю., Шопинская С.Д.*

## ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРОВ

**ВЯЗКОУПРУГИЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ И  
УГЛЕПЛАСТИКОВ НА ИХ ОСНОВЕ** 74-80

*Полунин С.В., Горбунова И.Ю., Атамас К.А., Константинова Д.А., Алешина В.Х., Кравченко Т.П., Мараховский К.М.*