

# ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

2020, № 4

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- ОТ ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА К ЭКСТРАКЦИОННО-АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ** 146-155  
*Холькин А.И., Патрушева Т.Н., Акатьева Л.В., Калинин В.А.*
- КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДА ПРОИЗВОДСТВА ОКСИДА МАГНИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОГО ЖЕЛЕЗООКСИДНОГО ПИГМЕНТА И НИКЕЛЕВОГО КОНЦЕНТРАТА** 156-162  
*Мохирева Н.Л., Миролубов В.Р., Низов В.А.*
- ПОЛУЧЕНИЕ ФОТОАКТИВНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР SI / CU<sub>2</sub>O / ITO ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ** 163-167  
*Патрушева Т.Н., Слизкова А.С., Кирик С.Д., Петров С.К.*

### ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- СФЕРОПЛАСТИКИ Пониженной Плотности на основе полых стеклянных микросфер и циклолинейного полиорганосилоксана** 168-173  
*Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В., Смирнова Н.Н., Алексеенко А.Н.*

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

- СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА ОТ РАДИОНУКЛИДОВ ПЕРМЕАТОВ УСТАНОВКИ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ЖИДКИХ НИЗКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ФГУП "ПО "МАЯК"** 174-180  
*Лызлова Е.В., Глухова А.В., Конников А.В., Силич Н.В., Мусальников А.М.*

### ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ПАРОУГЛЕКИСЛОТНЫЙ РИФОРМИНГ ПРИРОДНОГО ГАЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКТОРА С КЕРАМИЧЕСКИМИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ТРУБАМИ** 181-185  
*Тимошин Е.С., Морозов Л.Н., Батанов А.А.*
- РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО СУПЕРВИЗОРНОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕАКТОРОМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ** 186-192  
*Егоров А.Ф., Лопатин А.Г., Вент Д.П., Брыков Б.А.*