

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ

ООО "Химпром сегодня"
(Москва)

Номер: 3 Год: 2025

Тема выпуска: ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН ЮРТОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ – ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ
НАНОТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ

ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН ЮРТОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ - ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ

2-6

Широких А.Д.

КАТАЛИЗАТОРЫ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕЗ-ГАЗА МЕТОДОМ КИСЛОРОДНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА НА ЦЕРИЙСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

7-13

Либман Е.Ю., Конькова Т.В., Грунский В.Н., Симакина Е.А., Клеусов Б.С.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ И ВОДОЙ В КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВАХ МЕМБРАННОГО ТИПА С КАТАЛИЗАТОРАМИ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

14-20

Вораксо И.А., Рагунова И.Л., Чеботов А.Ю., Шимко В.Г.

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕКТИФИКАЦИИ АЦЕТОНИАЦИДРИНА

21-29

Перерва О.В., Козловский Р.А., Панкрушина А.В., Дубровский В.С., Дмитриев Г.С., Занавескин Л.Н.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРОВ

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИЭФИРСУЛЬФОНОМ

30-34

Лукашов Н.И., Любимов П.И., Горбунова И.Ю., Корохин Р.А.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ МЕДИ НА СТАЛИ ИЗ РАСТВОРА ОКСИЭТИЛЕНДИФОС-ФОННОЙ КИСЛОТЫ

35-40

Холодкова А.Г., Калинин А.А., Ваграмян Т.А.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТОПЛИВА И ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕНСИБИЛИЗАТОРА НА ДЕТОНАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМУЛЬСИОННОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ МЕТОДОМ

41-45

Султанов Е.В., Михеев Д.И., Солодухин Е.С., Акинин Н.И.

БЕЗОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

46-52

Васин А.Я., Миловидов П.Д., Акинин Н.И., Шушпанов А.Н., Гаджиев Г.Г.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВЫДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ ИЗ ПЛОДОВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕРМИЧЕСКОЙ И СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ

53-59

*Пузанкова Ю.М., Демкин К.М., Хромова Н.Ю., Кареткин Б.А., Артемьев А.И., Гусева Е.В.,
Меньшутин Н.В., Панфилов В.И.*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ

60-65

Карзаева Н.Н., Савинков С.В., Журавлева О.С., Киселев В.М.

