

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Theoretical Foundations of Chemical Engineering

Том: 50 Номер: 5 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<b><u>МАССООБМЕН В НАСАДОЧНОЙ КОЛОННЕ ЭКСТРАКТИВНОЙ РЕКТИФИКАЦИИ</u></b> <i>Иванов И.В., Лотхов В.А., Моисеева К.А., Кулов Н.Н.</i>	485-495	0
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТРУДНОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ СКАНДИЯ ИЗ ВОДНЫХ СРЕД В ПРИСУТСТВИИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ</u></b> <i>Колесников А.В., Гайдуков Е.Н., Колесников В.А.</i>	496-501	
<b><u>МАССООБМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПИРАЛЬНО-ПРИЗМАТИЧЕСКОЙ НАСАДКИ В КОЛОННАХ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ ВОДЫ ПОД ВАКУУМОМ</u></b> <i>Магомедбеков Э.П., Белкин Д.Ю., Селиваненко И.Л., Растунова И.Л.</i>	502-507	
<b><u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖФАЗНОГО МАССООБМЕНА ГАЗОВОГО ПУЗЫРЯ В ЗЕРНИСТОЙ ЗАСЫПКЕ И ГЕЛЕ</u></b> <i>Покусаев Б.Г., Некрасов Д.А., Карлов С.П., Храпцов Д.П.</i>	508-515	
<b><u>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСТРАКТИВНОЙ РЕКТИФИКАЦИИ СМЕСИ БУТИЛБУТИРАТ-МАСЛЯНАЯ КИСЛОТА</u></b> <i>Челюскина Т.В., Бедретдинов Ф.Н.</i>	516-524	
<b><u>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИХРЕВОЙ СТУПЕНИ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ РЕКТИФИКАЦИИ</u></b> <i>Войнов Н.А., Жукова О.П., Войнов А.Н., Земцов Д.А.</i>	525-531	
<b><u>ОЧИСТКА РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАНА В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОТБОРЕ R-КАСКАДА И ЕГО ОБОГАЩЕНИЕ В ОРДИНАРНОМ КАСКАДЕ</u></b> <i>Палкин В.А., Маслоуков Е.В.</i>	532-538	
<b><u>ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОС ПРИ СУШКЕ СФЕРИЧЕСКОЙ ЧАСТИЦЫ В ОСЦИЛЛИРУЮЩЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ</u></b> <i>Рудобахта С.П., Зуева Г.А., Карташов Э.М.</i>	539-550	
<b><u>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ХРОМИРОВАНИЯ</u></b> <i>Винокуров Е.Г., Мешалкин В.П., Василенко Е.А., Невмятулина Х.А., Бурухина Т.Ф., Бондарь В.В.</i>	551-560	
<b><u>ХИМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ И РАССЛАИВАНИЕ ЖИДКИХ ФАЗ В СИСТЕМЕ УКСУСНАЯ КИСЛОТА + N-ПРОПАНОЛ + N-ПРОПИЛАЦЕТАТ + ВОДА ПРИ 293.15 И 353.15 К</u></b> <i>Самаров А.А., Тойкка М.А., Наумкин П.В., Тойкка А.М.</i>	561-568	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗОВ И КАПЕЛЬ ВОДЫ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА ДЕФОРМАЦИИ ПОСЛЕДНИХ ПРИ УМЕРЕННЫХ СКОРОСТЯХ ДВИЖЕНИЯ</u></b> <i>Волков Р.С., Кузнецов Г.В., Куйбин П.А., Стрижак П.А.</i>	569-579	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЕМАТИТА НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 4-НИТРОХЛОРБЕНЗОЛА С ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНОЛАМИ В ПРИСУТСТВИИ КАРБОНАТА КАЛИЯ</u></b> <i>Волков Е.М., Орлов В.Ю., Люткин А.С., Дворецкий Н.В.</i>	580-588	
<b><u>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ЕМКОВ ДЛЯ ДЕСУБЛИМАЦИИ ПАРОВ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА</u></b> <i>Губанов С.М., Крайнов А.Ю., Мазур Р.Л.</i>	589-598	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ТВЕРДОЙ СТЕНКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОРИСТОГО СЛОЯ</u></b> <i>Дьяченко Е.Н., Дьяченко Н.Н.</i>	599-602	