

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи на основе материалов устных докладов, представленных на II Российском конгрессе «РОСКАТАЛИЗ»
(г. Самара, 2–5 октября 2014 г.)

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

Роль цеолита в получении жидких углеводородов из CO и H ₂ на композитном Со-катализаторе	6
<i>Синева Л.В., Асалиева Е.Ю., Мордкович В.З.</i>	
Мембранный каталитический реактор. Режимы работы, кинетический эксперимент	14
<i>Бухаркина Т.В., Гаврилова Н.Н., Скудин В.В.</i>	

КАТАЛИЗ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Силикатные стекловолнистые катализаторы: от науки к технологиям	22
<i>Бальжинмаев Б.С., Сукнев А.П., Гуляева Ю.К., Ковалев Е.В.</i>	

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Окисление фенола закисью азота. Роль кислотности цеолитного катализатора.....	30
<i>Иванов Д.П., Харитонов А.С., Пирютко Л.В.</i>	
Одностадийный синтез кумола из бензола и ацетона на бифункциональном катализаторе	37
<i>Шуткина О.В., Пономарева О.А., Иванова И.И.</i>	
Микро- и микро-мезопористые цеолитные катализаторы в синтезе пиридинов.....	42
<i>Григорьева Н.Г., Филиппова Н.А., Хазипова А.Н., Травкина О.С., Кутепов Б.И.</i>	

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Гидрокрекинг растительного масла на боратсодержащих катализаторах. Влияние природы и содержания гидрогенизирующего компонента	49
<i>Чумаченко Ю.А., Лавренов А.В., Булучевский Е.А., Арбузов А.Б., Гуляева Т.И., Дроздов В.А.</i>	
Крекинг тяжелого нефтяного сырья с использованием каталитических добавок на основе ферросфер энергетических зол	65
<i>Головко А.К., Копытов М.А., Шаронова О.М., Кирик Н.П., Аншиц А.Г.</i>	
Совместная конверсия <i>n</i> -гексана и <i>n</i> -бутана на цирконий-цеолитных катализаторах.....	73
<i>Абасов С.И., Агаева С.Б., Стариков Р.В., Мамедова М.Т., Искендерова А.А., Исаева Е.С., Иманова А.А., Тагиев Д.Б.</i>	
Исследование эффективности процесса каталитической депарафинизации с использованием цеолитсодержащего катализатора с добавкой железа	79
<i>Болдушевский Р.Э., Капустин В.М., Чернышева Е.А., Гуляева Л.А., Груданова А.И., Столоногова Т.И.</i>	

ХРОНИКА

К 80-летию со дня рождения Ю.А. Трегера.....	86
--	----