

## КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ

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

Переводная версия: Kinetics and Catalysis

Том: 57 Номер: 5 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>ЕДИНАЯ КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ САЖЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПИРОЛИЗЕ И ОКИСЛЕНИИ АЛИФАТИЧЕСКИХ И АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В УДАРНЫХ ВОЛНАХ</b> <i>Агафонов Г.Л., Билера И.В., Власов П.А., Жильцова И.В., Колбановский Ю.А., Смирнов В.Н., Тереза А.М.</i>	571-587	
<b>СИНЕРГИЗМ В ПРОЦЕССАХ ГОРЕНИЯ</b> <i>Азатян В.В., Балаян Г.В., Прокопенко В.М., Чапышева Н.В., Абрамов С.К.</i>	588-591	
<b>ГИДРИРОВАНИЕ АЛКЕНОВ В ПРИСУТСТВИИ ПАЛЛАДИЯ, НАНЕСЕННОГО НА УГЛЕРОД-КРЕМНЕЗЕМНЫЙ НОСИТЕЛЬ</b> <i>Акчурин Т.И., Байбулатова Н.З., Грабовский С.А., Талипова Р.Р., Галкин Е.Г., Докичев В.А.</i>	592-597	
<b>A COMPARATIVE STUDY ON CATALYTIC PERFORMANCE OF MODIFIED NANOCRYSTALLINE AND MICROCRYSTALLINE ZEOLITE X FOR SYNTHESIS OF CUMENE BY TRANSALKYLATION OF 1,4-DIISOPROPYLBENZENE WITH BENZENE</b> <i>Thakur R., Barman S.</i>	598-606	
<b>ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ КАТАЛИЗАТОРА ZNO-ZNCR<sub>2</sub>O НА РАЗМЕР ЧАСТИЦ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРОДУКТОВ ДЕГИДРОЦИКЛИЗАЦИИ БИОГЛИЦЕРИНА И ЭТИЛЕНДИАМИНА</b> <i>Саркари Р., Кришна В., Судакар М., Рао Т.В., Падмасри А.А., Сринивас Д., Венугопал А.</i>	607-614	
<b>EXPERIMENTAL AND KINETIC STUDY OF CATALYTIC CRACKING OF HEAVY FUEL OIL OVER E-CAT/MCM-41 CATALYST</b> <i>Ebrahimi A.A., Tarighi S., Ani A.B.</i>	615-620	
<b>НАНЕСЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ТЕРМИНАЛЬНЫХ И ИНТЕРНАЛЬНЫХ АЛКИНОВ НА ОСНОВЕ PD-IN-НАНОЧАСТИЦ: 1. ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ И СТРУКТУРА</b> <i>Марков П.В., Брагина Г.О., Баева Г.Н., Ткаченко О.П., Машковский И.С., Якушев И.А., Варгафтик М.Н., Стахеев А.Ю.</i>	621-628	
<b>НАНЕСЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ТЕРМИНАЛЬНЫХ И ИНТЕРНАЛЬНЫХ АЛКИНОВ НА ОСНОВЕ PD-IN-НАНОЧАСТИЦ: 2. КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> <i>Марков П.В., Брагина Г.О., Баева Г.Н., Машковский И.С., Рассолов А.В., Якушев И.А., Варгафтик М.Н., Стахеев А.Ю.</i>	629-635	
<b>ВЛИЯНИЕ МИКРОПОР НА ЭФФЕКТИВНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДИФфуЗИИ</b> <i>Ханаев В.М., Борисова Е.С., Калинин П.Н., Коваленко О.Н.</i>	636-644	
<b>ВЛИЯНИЕ МАССОВОГО СОДЕРЖАНИЯ КОБАЛЬТА НА СТРУКТУРУ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТАЛИЗАТОРОВ СО/УНТ В ПРОЦЕССЕ ФИШЕРА-ТРОПША</b> <i>Черняк С.А., Селяев Г.Е., Сулова Е.В., Егоров А.В., Маслаков К.И., Харланов А.Н., Савилов С.В., Лунин В.В.</i>	645-651	
<b>МЕХАНИЗМ И КИНЕТИКА ПРОЦЕССА ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ МЕТАНА</b> <i>Ломоносов В.И., Синев М.Ю.</i>	652-684	
<b>О СВОЙСТВАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ КОМПЛЕКСОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ АДсорбЦИИ NO<sub>x</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>6</sub> И ИХ СМЕСЕЙ С КИСЛОРОДОМ НА ZRO<sub>2</sub>, ПО ДАННЫМ ЭПР, ТПД И ФУРЬЕ-ИК-СПЕКТРОСКОПИИ</b> <i>Матышак В.А., Ильичев А.Н., Сильченкова О.Н., Садыков В.А., Корчак В.Н.</i>	685-693	
<b>ОКИСЛЕНИЕ СО КИСЛОРОДОМ КАТАЛИЗАТОРА И КИСЛОРОДОМ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ НА ОБРАЗЦАХ (0.5-15)%CO/CEO<sub>2</sub></b> <i>Ильичев А.Н., Фаттахова З.Т., Шашкин Д.П., Матышак В.А., Корчак В.Н.</i>	694-704	
<b>ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ КИСЛОРОДНОГО ОБМЕНА НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО ОКСИДА SRFeO<sub>3-δ</sub> В ИЗОСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ МЕТОДОМ РЕЛАКСАЦИИ ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА</b> <i>Бычков С.Ф., Попов М.П., Немудрый А.П.</i>	705-710	
<b>ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ Ag-AU, Cu-AU И Ag-Cu, НАНЕСЕННЫХ НА ВЫСОКОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПИРОЛИТИЧЕСКИЙ ГРАФИТ</b> <i>Бухтияров А.В., Просвириин И.П., Четырин И.А., Сараев А.А., Каичев В.В., Бухтияров В.И.</i>	711-718	
<b>СИНТЕЗ, МОРФОЛОГИЯ И АКТИВНОСТЬ КАТАЛИЗАТОРОВ LA<sub>1-x</sub>AG<sub>x</sub>MNO<sub>3±γ</sub></b> <i>Русских О.В., Иванов Д.В., Исупова Л.А., Чезганов Д.С., Остроушко А.А.</i>	719-728	

