

	Название статьи	Страницы
	КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ УРАЦИЛА С ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕАКЦИИ <i>Герчиков А.Я., Шарипова Г.М., Ахатова Г.Р., Мустафин А.Г., Сахибгареева М.В., Спивак С.И.</i>	571
	THE PHOTOCATALYTIC INTERACTION OF CR(VI) IONS AND PHENOL ON POLYMER-MODIFIED TiO₂ UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION <i>Zhang D., Wei A., Zhang J., Qiu R.</i>	577
	ФУНКЦИИ АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИХ И ПРОТОНОДОНОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССАХ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ НИКЕЛЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ ЦИГЛЕРОВСКОГО ТИПА <i>Шмидт Ф.К., Титова Ю.Ю., Белых Л.Б.</i>	582
	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННЫХ НА ВОССТАНОВЛЕННОМ ОКСИДЕ ГРАФИТА ПЛАТИНОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ И ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССАХ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ <i>Куш С.Д., Куюнко Н.С., Дремова Н.Н., Коршунова Л.А.</i>	592
	PD–CU-КАТАЛИЗАТОРЫ ИЗ АЦЕТАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЖИДКОФАЗНОМ ГИДРИРОВАНИИ ДИФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА <i>Марков П.В., Брагина Г.О., Баева Г.Н., Ткаченко О.П., Машковский И.С., Якушев И.А., Козицына Н.Ю., Варгафтик М.Н., Стахеев А.Ю.</i>	599
	ПРИРОДА ОСЦИЛЛЯЦИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НИКЕЛЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ОКИСЛЕНИИ МЕТАНА <i>Сараев А.А., Косолобов С.С., Каичев В.В., Бухтияров В.И.</i>	606
	СТРУКТУРНЫЕ, ТЕКСТУРНЫЕ И КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ MG–AL-ОКСИДОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВОЛЬФРАМАТАМИ/ФОСФАТАМИ, И ИХ АКТИВНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ В ГАЗОФАЗНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ ГЛИЦЕРИНА <i>Корнеева Е.В., Иванова А.С., Бондарева В.М., Плясова Л.М., Глазнева Т.С.</i>	614
	SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO OVER M–AG/ZSM-5 BIMETALLIC NANOCATALYSTS (M = MN, FE AND NI). PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND CATALYTIC PERFORMANCE <i>Nakhostin Panahi P., Niaei A., Salari D., Mousavi S.M.</i>	626
	ПРИГОТОВЛЕНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА ФИШЕРА–ТРОПША ОСАЖДЕНИЕМ НА НОСИТЕЛЬ КОБАЛЬТА, ВОССТАНОВЛЕННОГО NAvN₄ <i>Елисеев О.Л., Каморин М.А., Давыдов П.Е., Волков А.С., Казаков А.В., Липидус А.Л.</i>	634
	ТРЕХЪЯДЕРНЫЕ КЛАСТЕРЫ ТАНТАЛА НА ГИДРОКСИЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ ОКСИДА КРЕМНИЯ. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ В ПРИБЛИЖЕНИИ ВНЕДРЕННОГО КЛАСТЕРА <i>Наслузов В.А., Паркер Ш.М., Генест А., Шор А.М., Иванова-Шор Е.А., Рёш Н.</i>	640
	НОВЫЙ СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ AVO₃ СО СТРУКТУРОЙ ПЕРОВСКИТА <i>Верещагин С.Н., Соловьев Л.А., Рабчевский Е.В., Дудников В.А., Овчинников С.Г., Аншиц А.Г.</i>	649
	ГИДРИРОВАНИЕ CO₂ В ПРИСУТСТВИИ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ <i>Суслова Е.В., Черняк С.А., Егоров А.В., Савилов С.В., Лунин В.В.</i>	655
	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ RT/MGALO_x В РЕАКЦИИ ДЕГИДРИРОВАНИЯ <i>n</i>-ДЕКАНА <i>Бельская О.Б., Степанова Л.Н., Гуляева Т.И., Голинский Д.В., Белый А.С., Лихолобов В.А.</i>	663
	КИНЕТИКА ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ <i>Белый В.А., Удоратина Е.В., Кучин А.В.</i>	672
	СИНТЕЗ МЕМБРАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ Mo₂ <i>Гаврилова Н.Н., Назаров В.В., Скудин В.В.</i>	679
	ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФИШЕРА–ТРОПША И ГИДРОДЕСУЛЬФИРОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА <i>Борщ В.Н., Пугачева Е.В., Жук С.Я., Санин В.Н., Андреев Д.Е., Юхвид В.И., Елисеев О.Л., Казанцев Р.В., Колесников С.И., Колесников И.М., Лапидус А.Л.</i>	690
	ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СЛОИ НА ОСНОВЕ ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Григорьев С.А., Пушкарев А.С., Калининченко В.Н., Пушкарева И.В., Пресняков М.Ю., Фатеев В.Н.</i>	698
	ПОЛИМЕР-ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ RH, ФОРМИРУЮЩИЕСЯ <i>IN SITU</i>: ПОЛУЧЕНИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Помогайло А.Д., Калинина К.С., Голубева Н.Д., Джардималиева Г.И., Помогайло С.И., Кнерельман Е.И., Протасова С.Г., Ионов А.М.</i>	704

