

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: 4 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
БИОТЕХНОЛОГИЯ ШТУРМУЕТ ВЫСОТЫ НЕФТЕХИМИИ <i>Моисеев И.И.</i>	411-428	
КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ УРЕТАНА ИЗ ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТА: ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ КАТАЛИЗАТОРА И РАСТВОРИТЕЛЯ <i>Карпов С.В., Лодыгина В.П., Комратова В.В., Джалмуханова А.С., Малков Г.В., Бадамшина Э.Р.</i>	429-435	
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ БРОМЗАМЕЩЕННЫХ ТРИГАЛОМЕТАНОВ В ПРИСУТСТВИИ НАНОРАЗМЕРНОГО ГИБРИДНОГО ФОТОКАТАЛИЗАТОРА TiO_2 НА ДИАТОМИТЕ <i>Чжан Ц., Вэй А., У Ц., Чжан Д.</i>	436-440	
КОМПЛЕКСЫ КРАУН-ЭФИРОВ С НЕПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ РАЗЛОЖЕНИЯ ГИДРОПЕРОКСИДОВ <i>Нуруллина Н.М., Батыршин Н.Н., Харлампики Х.Э., Анисимова В.И., Суворова И.А.</i>	441-445	
ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА МН-ЗАМЕЩЕННОГО КОРДИЕРИТА <i>Сутормина Е.Ф., Исупова Л.А., Куликовская Н.А., Рудина Н.А., Рогов В.А.</i>	446-454	
МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ДОБАВОК ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ НА СВОЙСТВА МЕДЬ-ЦИНК-АЛЮМИНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ КОНВЕРСИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА <i>Овсиенко О.Л.</i>	455-465	
КИНЕТИКА ЭПОКСИДИРОВАНИЯ ПРОПИЛЕНА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА ПРИ КАТАЛИЗЕ ЭКСТРУДИРОВАННЫМ СИЛИКАЛИТОМ ТИТАНА В СРЕДЕ МЕТАНОЛА <i>Сулимов А.В., Данов С.М., Овчарова А.В., Овчаров А.А., Флид В.Р.</i>	466-473	
V СЕМИНАР ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Ю.И. ЕРМАКОВА "МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ И ПОЛИМЕРИЗАЦИИ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К ПРАКТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЯМ" (5–9 ИЮЛЯ 2015 Г., РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ, РОССИЯ)	474	
ГОМО- И СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ВИНИЛХЛОРИДА НА НАНЕСЕННЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСАХ <i>Ковалева Н.Ю., Новокшонова Л.А.</i>	475-483	
КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ СЛОИСТЫХ СИЛИКАТОВ ДЛЯ СИНТЕЗА НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА <i>Бревнов П.Н., Заболотнов А.С., Крашенинников В.Г., Покидько Б.В., Бакиров А.В., Бабкина О.Н., Новокшонова Л.А.</i>	484-492	
КАТАЛИЗАТОРЫ $\text{Pd}/\text{Ga}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$ ДЛЯ ЖИДКОФАЗНОГО СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА В ЭТИЛЕН <i>Афонасенко Т.Н., Смирнова Н.С., Темерев В.Л., Леонтьева Н.Н., Гуляева Т.И., Цырульников П.Г.</i>	493-500	
КАПИЛЛЯРНЫЙ МИКРОРЕАКТОР С КАТАЛИТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ НА ОСНОВЕ МЕЗОПОРИСТОГО ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ 2-МЕТИЛ-3-БУТИН-2-ОЛА <i>Охлопкова Л.Б., Керженцев М.А., Исмагилов З.Р.</i>	501-507	
НЕОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ МЕТАНА И Н-ПЕНТАНА НА АЛЮМОПЛАТИНОВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ <i>Голинский Д.В., Виниченко Н.В., Пашков В.В., Удрас И.Е., Кроль О.В., Талзи В.П., Белый А.С.</i>	508-515	
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ СЕРОВОДОРОДА С ПОЛУЧЕНИЕМ ВОДОРОДА И ДВУХАТОМНОЙ ГАЗООБРАЗНОЙ СЕРЫ <i>Старцев А.Н.</i>	516-528	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ И МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ ПАРАМАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ В НИКЕЛЕВЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ БРУКХАРТОВСКОГО ТИПА <i>Гуринович Н.С., Петровский С.К., Сараев В.В., Салий И.В.</i>	529-534	
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЛАТИНОЙ Pd-Mn-ГЕКСААЛЮМИНАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА <i>Яшник С.А., Суровцова Т.А., Ищенко А.В., Каичев В.В., Исмагилов З.Р.</i>	535-547	
ОЦЕНКА КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ СИСТЕМ $\text{V}_2\text{O}_5\text{-Al}_2\text{O}_3$ И $\text{Pt}/\text{V}_2\text{O}_5\text{-Al}_2\text{O}_3$ МЕТОДОМ	548-553	

**ЗОНДОВОЙ ЭПР-СПЕКТРОСКОПИИ И ИХ КОРРЕЛЯЦИЯ С ПРОТЕКАНИЕМ
СОВМЕСТНОЙ ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИИ ГЕПТАНА И БЕНЗОЛА**

Юрпалов В.Л., Федорова Е.Д., Дроздов В.А., Лавренов А.В.

**СИНТЕЗ СЛОИСТЫХ ГИДРОКСИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ КАТИОНЫ Mg^{2+} , Al^{3+} , Ga^{3+} , И
ПЛАТИНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ИХ ОСНОВЕ**

*Бельская О.Б., Степанова Л.Н., Гуляева Т.И., Леонтьева Н.Н., Зайковский В.И., Саланов А.Н.,
Лихолобов В.А.*

554-565

ВИЛЕН ВАГАРШОВИЧ АЗАТЯН (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

566

ВЛАДИМИР БОРИСОВИЧ КАЗАНСКИЙ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

567-568