

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Процессы получения альтакса.....	170
<i>Л.Л. Гогин, Е.Г. Жижина, З.П. Пай</i>	
Влияние типа кобальтсодержащего компонента композитного катализатора на процесс одностадийного синтеза жидких углеводородов из CO и H ₂	178
<i>Р.Е. Яковенко, И.Н. Зубков, Г.Б. Нарочный, С.В. Некроенко, А.П. Савостьянов</i>	
Методика измерений массовой доли продуктов каталитической реакции пиролиза этилбензола	187
<i>Е.Ю. Яковлева, Янь Шаньшань, З.П. Пай</i>	

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Оптимизация свойств алюмооксидного носителя катализаторов гидроочистки путем введения бора и серы на стадии получения псевдобемита гидротермальной обработкой продукта быстрой термической обработки гиббсита	193
<i>В.В. Данилевич, Е.А. Столярова, Ю.В. Ватутина, Е.Ю. Герасимов, В.А. Ушаков, А.В. Сайко, О.В. Климов, А.С. Носков</i>	

КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Морфологические, структурные и каталитические свойства в окислении метана Pd-CeO ₂ /Al ₂ O ₃ композиций и покрытий на их основе.....	206
<i>Н.В. Шикина, О.Ю. Подъячева, А.В. Ищенко, С.Р. Хайрулин, Т.Б. Ткаченко, А.А. Мороз, З.Р. Исмагилов</i>	
Модифицированные щелочью активированные угли для сорбции и каталитического окисления сероводорода в процессе очистки воздуха: влияние термической обработки на свойства материалов	219
<i>И.Е. Барковский, А.И. Лысыков, Ж.В. Веселовская, Н.В. Мальцева, А.Г. Окунев</i>	

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

Совместное каталитическое сжигание торфа и антрацита в кипящем слое	227
<i>Н.А. Языков, А.Д. Симонов, Ю.В. Дубинин, О.О. Заикина</i>	

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

Исследование бифункциональных катализаторов гидрокрекинга и гидроизодепарафинизации на основе цеолитов и алюмофосфатов. Часть 1. Влияние природы и активности гидрирующего и кислотного компонентов на активность и селективность катализаторов гидрокрекинга	235
<i>Г.В. Ечевский</i>	
Исследование бифункциональных катализаторов гидрокрекинга и гидроизодепарафинизации на основе цеолитов и алюмофосфатов. Часть 2. Влияние активности гидрирующего и кислотного компонентов на активность и селективность катализаторов гидроизодепарафинизации.....	240
<i>Г.В. Ечевский, Ци Вэйсинь, Е.Г. Коденев, А.В. Токтарев, Ду Чуньмэй</i>	