

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 6, 2016 г.

Полиолефиновые противотурбулентные присадки (обзор)	
<i>П. В. Ивченко, И. Э. Нифантьев, А. В. Тавторкин</i>	553
Выбор схемного решения GTL-процесса для технологии ИНХС РАН	
<i>С. Н. Хаджиев, М. В. Магомедова, Е. Г. Пересыпкина</i>	567
Полидиметилсилалкилен-диметилсилоксаны в качестве перспективных мембранных материалов для термопервапорационного выделения оксигенатов из реакционных водных сред	
<i>И. Л. Борисов, Н. В. Ушаков, В. В. Волков, Е. Ш. Финкельштейн</i>	578
Аддитивный метод расчета термодинамических функций тяжелого сырья	
<i>Х. М. Кадиев, А. М. Гюльмалиев, Н. А. Кубрин</i>	584
Влияние спектральных и текстурных характеристик, кислотности цеолита MF1 на активность катализаторов превращения диметилового эфира в углеводороды	
<i>Н. В. Колесниченко, З. М. Букина, Л. Е. Китаев, С. А. Курумов, Е. Г. Пересыпкина, С. Н. Хаджиев</i>	590
Влияние степени рекристаллизации цеолитов в микро-мезопористые материалы на их каталитические свойства в процессах нефтепереработки и нефтехимии	
<i>О. А. Пономарева, И. А. Касьянов, Е. Е. Князева, С. В. Коннов, И. И. Иванова</i>	598
Формирование наночастиц цеолита типа MF1 и суспензий на его основе	
<i>Н. В. Колесниченко, Н. Н. Ежова, О. В. Яшина</i>	607
Окислительный пиролиз пропана с добавками этилена	
<i>Н. М. Погосян, М. Дж. Погосян, С. Д. Арсентьев, Л. Н. Стрекова, Л. А. Тавадян, В. С. Арутюнов</i>	612
Превращение триглицеридов в углеводороды топливного назначения на катализаторе Pt-Pd/Al-HMS	
<i>А. Б. Куликов, М. И. Онищенко, И. А. Сизова, А. Л. Максимов, С. В. Лысенко, Э. А. Караханов</i>	617
Окислительные превращения этана с участием решеточного кислорода молибденовых систем, модифицированных оксидами алюминия, галлия и иттрия	
<i>Н. Я. Усачев, И. М. Герзелиев, В. В. Харламов, В. П. Калинин, Е. П. Беланова, С. А. Канаев, А. В. Казаков, Т. С. Старостина</i>	622
Термические и структурные свойства молибденовых систем, модифицированных оксидами алюминия, галлия и иттрия	
<i>Н. Я. Усачев, И. М. Герзелиев, Е. П. Беланова, А. В. Казаков, В. П. Калинин, В. В. Харламов, С. А. Канаев, Т. С. Старостина</i>	628

Получение этиленкарбоната циклоконденсацией этиленгликоля и карбамида в присутствии оксидов и ацетилацетонатов металлов	634
<i>А. С. Лядов, А. А. Кочубеев, Е. Б. Маркова, С. Н. Хаджиев</i>	
Диметиловый эфир в процессе переработки попутного нефтяного газа в смесь синтетических углеводородов	639
<i>Н. А. Маркова, З. М. Букина, Д. А. Ионин, Н. В. Колесниченко, С. Н. Хаджиев</i>	
Роль межступенчатого разделения риформата в повышении эффективности процесса каталитического риформинга с неподвижным слоем катализатора	645
<i>Д. О. Кондрашев</i>	
Плазмохимическое разложение тяжелых углеводородов	651
<i>Г. Р. Ганиева, Б. А. Тимеркаев</i>	
Диэфиры карбоновых кислот адамантанового ряда в качестве перспективных компонентов базовых основ индустриальных синтетических масел	655
<i>Е. А. Ивлева, М. Р. Баймуратов, Ю. А. Журавлева, Ю. А. Малиновская, Ю. Н. Климочкин, И. А. Куликова, В. В. Поздняков, Н. А. Шейкина, В. А. Тыщенко</i>	
Сравнение структурно-группового состава и свойств базовых масел, полученных в процессах сольвентной очистки и гидрооблагораживания	658
<i>Н. Н. Томина, С. А. Антонов, Н. М. Максимов, А. А. Пимерзин, А. А. Роганов, М. В. Бабинцева, И. И. Занозина</i>	
Противоизносные и противозадирные свойства <i>N</i> -замещенных дитиазациклоалканов в минеральных маслах	662
<i>Г. Р. Хабибуллина, В. Р. Ахметова, Е. С. Федотова, В. Р. Нигматуллин, Р. Г. Нигматуллин, А. Г. Ибрагимов</i>	
Гидрооблагораживание смесей растительного, синтетического и нефтяного сырья с получением дизельного топлива	666
<i>Л. А. Гуляева, О. И. Шмелькова, В. А. Хавкин, О. М. Мисько, Р. Э. Болдушевский</i>	

Сдано в набор @.@.@.2016 г.	Подписано к печати @.@.@.2015 г.	Дата выхода в свет @.@.@	Формат 60
	Г 88 ¹ / ₈		
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отг. 2.9 тыс.	Уч.-изд. л. 15.0
	Тираж 190 экз.	Зак. 1117	Бум. л. 7.5
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук,
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6