

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 2, 2015 г.

Энергии диссоциации N–H-связей в ароматических аминах (обзор) <i>Е. Т. Денисов, Т. Г. Денисова</i>	91
Конверсия сверхтяжелой Ашальчинской нефти в гидротермально-каталитической системе <i>И. М. Абдрафикова, Г. П. Каюкова, С. М. Петров, А. И. Рамазанова, Р. З. Мусин, В. И. Морозов</i>	110
Синтез бензиновых фракций из СО и Н ₂ через оксигенаты <i>Д. А. Ионин, Н. В. Колесниченко, З. М. Букина, С. Н. Хаджиев</i>	119
Нанесенные палладиевые наноматериалы как катализаторы для нефтехимии Сообщение 2. Кинетика и особенности механизма селективного гидрирования фенилацетилена в присутствии палладиевого нанокатализатора на угле <i>А. С. Беренблум, Х. А. Аль-Вадхав, Е. А. Кацман</i>	125
Адсорбция изобутана и изобутена на цеолитах ЦВМ, Бета, Y <i>М. А. Кипнис, О. А. Сухороброва, И. М. Герзелиев, Л. И. Родионова, М. В. Белова, А. С. Коротков</i>	134
Диэфиры смешанных карбоновых кислот адамантанового ряда: синтез, физико-химические свойства и термоокислительная стабильность <i>Е. А. Ивлева, М. Р. Баймуратов, Ю. А. Журавлева, Ю. Н. Климочкин, И. А. Куликова, В. В. Поздняков, Н. А. Шейкина, В. А. Тыщенко, К. Б. Рудяк</i>	140
Взаимодействие глицерина с ацетоном в присутствии этиленгликоля <i>Д. Н. Рамазанов, А. Джумбе, А. И. Нехаев, В. О. Самойлов, А. Л. Максимов, Е. В. Егорова</i>	148
Термодинамическое и квантово-химическое исследование реакции окислительного дегидрирования этана в этилен <i>И. М. Герзелиев, А. М. Гюльмалиев, Ю. С. Попов, С. Н. Хаджиев</i>	154
Продукты прямого гидроалкоксилирования норборнена спиртами на цеолитном катализаторе H-Beta <i>Г. З. Раскильдина, А. М. Сулейманова, А. Н. Казакова, Н. Г. Григорьева, Б. И. Кутепов, С. С. Злотский</i>	162
Окислительная конденсация метана в этилен: влияние способа приготовления на фазовый состав и каталитические свойства композитных материалов Li–W–Mn–O–SiO ₂ <i>А. Г. Дедов, А. С. Локтев, Г. Д. Нипан, С. Н. Дорохов, С. Д. Голиков, Н. А. Спесивцев, И. И. Моисеев</i>	171

Сдано в набор @.@@.2015 г.	Подписано к печати @.@@.2015 г.	Дата выхода в свет @@@@	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отт. 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