



# НЕФТЕХИМИЯ

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 55, номер 2, 2015 г.

---

---

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