

11  
H58

ISSN 0028-2421

Том 54, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2014



# НЕФТЕХИМИЯ

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



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 54, номер 5, 2014 г.

---

---

Синтез и свойства наноразмерных систем – эффективных катализаторов гидроконверсии тяжелого нефтяного сырья <i>С. Н. Хаджиев, Х. М. Кадиев, М. Х. Кадиева</i>	327
Моделирование процессов образования нефтяных углеводородов-биомаркеров путем термоллиза и термокатализа биомассы бактерий <i>А. Р. Строева, М. В. Гируц, В. Н. Кошелев, Г. Н. Гордадзе</i>	352
Зависимости между основными структурно-групповыми параметрами состава нефтей Западной Сибири по данным ЯМР <i>М. Б. Смирнов, Н. А. Ванюкова</i>	360
Гидрооблагораживание газойля каталитического крекинга с использованием модифицированных NiW-сульфидных катализаторов <i>Н. Н. Мишин, А. Б. Куликов, А. Л. Максимов</i>	371
Прямое каталитическое окисление низших алканов в среде ионных жидкостей <i>Е. Г. Чепайкин, А. П. Безрученко, Г. Н. Менчикова, Н. И. Моисеева, А. Е. Гехман</i>	380
Механизм ингибированного окисления бициклоолефинов норборненового ряда <i>Р. Е. Плисс, В. А. Мачтин, Д. В. Лошадкин, А. И. Русаков, Е. М. Плисс</i>	388
Влияние кислородных соединений фосфора на структурные, кислотные и каталитические свойства $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> в реакции аммонолиза уксусной кислоты <i>С. И. Галанов, О. И. Сидорова</i>	394
Противоизносная присадка к дизельному топливу с ультранизким содержанием серы <i>Н. Д. Зинина, А. Л. Тимашова, М. В. Павловская, Д. Ф. Гришин</i>	399

---

---