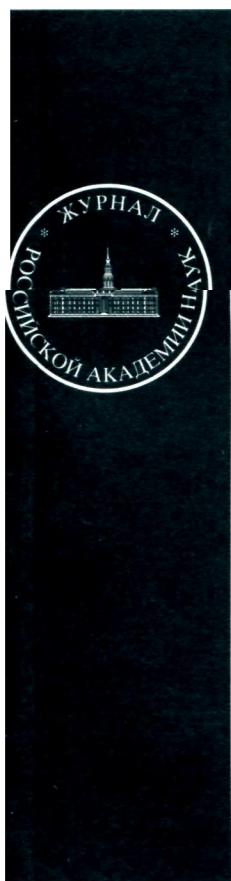


ISSN 0028-2421

Том 54, Номер 3

Май - Июнь 2014



# НЕФТЕХИМИЯ

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



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 54, номер 3, 2014 г.

---

Состав нафтеновых углеводородов в нефтях различных возрастных отложений

*Н. Г. Воронецкая, Г. С. Певнева, А. К. Головко*

163

Зависимость скоростей образования и  $P-T$ -областей устойчивости нефтяных суспензий гидрата метана от состава нефтей

*А. С. Стогорев, А. Ю. Манаков, Л. К. Алтунина, А. В. Богословский,  
Л. А. Стрелец, Е. Я. Аладко*

169

Состав продуктов аналитического пиролиза фракций смол и асфальтенов Усинской нефти

*В. Р. Антипенко, А. А. Гринько, В. Н. Меленевский*

176

Геохимические особенности слабопреобразованных нефтей Китая озерного генезиса

*Т. Л. Виноградова, С. А. Пунанова*

186

Инициированное превращение этанола в дивинил по реакции Лебедева

*В. Ф. Третьяков, Р. М. Талышинский, А. М. Илолов,  
А. Л. Максимов, С. Н. Хаджиев*

195

Альтернативные методы получения эпоксидов ненасыщенных алициклических углеводородов

*Н. В. Верещагина, Т. Н. Антонова, И. Г. Абрамов, Г. Ю. Копушкина*

207

Закономерности дезактивации железоокисного катализатора дегидрирования метилбутенов в изопрен в промышленных адиабатических реакторах

*Э. Х. Каримов, Л. З. Касьянова, Э. М. Мовсумзаде,  
Р. Р. Даминев, О. Х. Каримов*

214

Гетерогенные катализаторы на основе иммобилизованных комплексов меди в окислении меркаптанов

*И. Г. Тарханова, В. П. Коновалов*

219

Влияние полярных органических веществ на выход дистиллятов при атмосферно-вакуумной перегонке нефти

*Е. И. Грушова, Ашраф С. Шариф*

226

Арилсульфонил-N-2-карбамилгуанидины в синтезе гетарилсульфамидов и исследование свойств полученных соединений

*С. А. Мамедов, С. И. Мамедова, Н. П. Ладохина, И. Ш. Гусейнов,  
Ф. А. Фатализаде, Ш. К. Кязимзаде*

230

Комплексная оценка антропогенного загрязнения нефтедобывающих  
территорий Западной Сибири

*Л. К. Алтунина, Л. И. Сваровская, М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко*

235

---

Сдано в набор 14.01.2014 г. Подписано к печати 15.05.2014 г. Дата выхода в свет 27 чети. Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Цифровая печать Усл. печ. л. 10.0 Усл. кр.-отт. 1.2 тыс. Уч.-изд. л. 9.9 Бум. л. 5.0  
Тираж 118 экз. Зак. 242 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/Интерperiодика”  
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6