

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 55, номер 3, 2015 г.

---

---

Развитие исследований в области присадок к топливам (обзор)

*А. М. Данилов* 179

Дифференциация нефтей месторождений Самарской области по химическому составу и физико-химическим свойствам

*Г. В. Романов, Т. Н. Юсупова, Ю. М. Ганеева, Е. Е. Барская, А. Г. Романов* 191

Стераны в неопротерозойских нефтях Непско-Ботубинской антеклизы Сибирской платформы и Южно-Оманского соленосного бассейна Аравийской платформы

*В. А. Каширцев, А. Э. Конторович, Н. С. Ким, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева* 197

Высокомолекулярные нефтяные алкилтолуолы: оценка термодинамической преобразованности

*С. Б. Остроухов* 206

Каталитические и магнитные свойства нанокompозитов на основе железосодержащих полимерных микросфер в синтезе Фишера–Тропша

*М. В. Куликова, М. И. Иванцов, Л. М. Земцов, П. А. Чернавский, Г. П. Карпачева, Г. Н. Бондаренко, С. Н. Хаджиев* 213

Гидроконверсия радиационно-активированного гудрона в присутствии ультрадисперсного дисульфида молибдена

*Х. М. Кадиев, А. М. Гюльмалиев, Л. А. Зекель, А. Е. Батов, А. У. Дандаев, М. Х. Кадиева, Ю. М. Королев, С. Н. Хаджиев* 220

Синтез, структура и каталитические свойства металлокомплексов железа на основе моно- и бис-формазанов в реакциях окисления сульфидов и олигомеризации этилена

*И. С. Максакова, И. Г. Первова, Г. П. Белов, И. И. Хасбиуллин, Н. А. Иванова, Е. Н. Фролова, И. Н. Липунов* 228

Каталитическое окисление нефтяных сульфидов пероксидом водорода под влиянием молибденовой или вольфрамовой кислот в присутствии добавок ацетона

*И. М. Борисов, З. Ш. Газизова, Г. Р. Шаяхметова, И. С. Файзрахманов* 236

Щелочной гидролиз дициклогексилладипината в производстве циклогексанона

*Е. А. Мартыненко, И. Л. Глазко, С. В. Леванова, Ю. В. Портнова* 241

Гексилтилирование алиловых эфиров фенолов

*И. М. Габбасова, Л. А. Баева, З. Ф. Рахимова, Е. А. Кантор, Н. К. Ляпина* 247

Пиролиз гидроочищенного вакуумного газойля <i>Л. С. Глебов, Е. В. Глебова</i>	250
Биохимическое окисление отработанных нефтяных масел <i>Д. А. Филатов, Л. И. Сваровская, Е. А. Ельчанинова, В. С. Овсянникова, Л. К. Алтунина</i>	253
Пиридиниевые соли на основе алкенилфенолов в качестве ингибиторов сероводородной коррозии и реагентов для подавления роста сульфатовосстанавливающих бактерий (СВБ) при нефтедобыче <i>Г. М. Мехтиева, А. М. Магеррамов, М. Р. Байрамов, М. А. Агаева, Ш. Б. Хосеинзаде, Г. М. Гасанова</i>	260

---

---

---

Сдано в набор @.@.@.2015 г.	Подписано к печати @.@.@.2015 г.	Дата выхода в свет @.@.@	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
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