

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 1, 2014 г.

Каталитический крекинг альтернативных видов сырья и их смесей с нефтяными фракциями на микросферических цеолитсодержащих катализаторах. Сообщение 2	
<i>С. Н. Хаджиев, К. И. Дементьев, И. М. Герзелиев</i>	3
Адамтананы $C_{11}-C_{13}$ в биодegradированных и небиодegradированных конденсатах	
<i>М. В. Гируц, А. Р. Строева, Г. А. Гаджиев, О. А. Стоколос, В. Н. Кошелев, Г. Н. Гордадзе</i>	12
Закономерности распределения и степень взаимосвязи основных структурно-групповых параметров состава нефтей Западной Сибири по данным ЯМР	
<i>М. Б. Смирнов, Н. А. Ванюкова</i>	17
Определение состава тяжелых и остаточных нефтепродуктов с помощью газовой хроматографии/масс-спектрометрии	
<i>Е. С. Бродский, А. А. Шелепчиков, Г. А. Калинин, Е. Я. Мир-Кадырова, В. Г. Жильников</i>	29
Крекинг утяжеленных вакуумных газойлей на цеолитсодержащих (НСеУ) пилларированных алюминием монтмориллонитовых и активированных каолининовых глинах	
<i>Л. Д. Волкова, Н. А. Закарина, А. К. Акурпекова</i>	38
Термолиз нефтяных асфальтенов и их фракций	
<i>А. А. Гринько, А. К. Головки</i>	43
Окислительное обессеривание дизельной фракции пероксидом водорода в присутствии катализаторов на основе переходных металлов	
<i>Э. В. Рахманов, А. В. Тараканова, Т. Валиева, А. В. Акопян, В. В. Литвинова, А. Л. Максимов, А. В. Анисимов, С. В. Вакарин, О. Л. Семерикова, Ю. П. Зайков</i>	49
Кинетика окислительного обессеривания дизельной фракции нефти смесью пероксид водорода—муравьиная кислота	
<i>Е. Б. Кривцов, А. К. Головки</i>	52
Биодеструкция высокомолекулярных гетероатомных компонентов тяжелой нефти	
<i>М. А. Копытов, Д. А. Филатов, Л. К. Алтунина</i>	59
Влияние природы растворителя на разложение гидропероксида кумила в условиях катализа 2-этилгексаноатом магния	
<i>Н. М. Нуруллина, Н. Н. Батыршин, Х. Э. Харлампиди</i>	66
Синтез нефтеполимерных смол в процессе инициирования олигомеризации фракции C_8-C_9 продуктов пиролиза бензина	
<i>Ю. В. Думский, Г. М. Бутков, Г. Ф. Чередникова, С. Ю. Думский</i>	70

Влияние состава поли(мет)акрилатных загущающих присадок на температуру застывания гидравлических масел

*О. А. Казанцев, С. И. Самодурова, А. П. Сивохин,
А. А. Мойкин, А. С. Меджибовский*

73

ХРОНИКА

Альберт Львович Лapidус

79

Сдано в набор 26.12.2012 г.	Подписано к печати 13.03.2013 г.	Дата выхода в свет @@@	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отг. 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