

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 3, 2018

Физико-химические и эксплуатационные свойства нафтенно-ароматических реактивных и дизельных топлив, получаемых гидрогенизационной переработкой высокоароматических фракций (Обзор)	
<i>Н. Н. Петрухина, А. А. Максимов</i>	214
Статистический метод идентификации нефтей волжских и неокомских отложений месторождения им. Ю. Корчагина	
<i>М. В. Шарашкина, Е. В. Петрухина, А. Ю. Самойленко, Н. Н. Польская</i>	271
Деструктивное превращение газойля в присутствии наноразмерного катализатора на основе никеля	
<i>И. А. Мустафин, М. Ф. Абдуллин, О. М. Судакова, А. Г. Мустафин, Р. Н. Галиахметов, Э. Р. Валинурова</i>	275
Нанесенные на мезопористый носитель $\text{TiO}_2\text{--Al}_2\text{O}_3$ катализаторы глубокого обессеривания газойля	
<i>Nasser H. Shalaby, Samia A. Hanafi, Salah A. Hassan, Mamdouh S. Elmelawy</i>	282
Окислительное обессеривание дизельной фракции	
<i>Д. Мукталы, А. В. Акопян, Ж. К. Мылтыкбаева, Р. А. Федоров, А. В. Тараканова, А. В. Анисимов</i>	290
Состав концентратов, выделенных комплексообразованием с галогенидами алюминия и цинка из топливных фракций нефти при их обессеривании	
<i>В. П. Нехорошев, С. В. Нехорошев, Ю. П. Туров, В. Э. Харитонова, А. Д. Халяпова</i>	295
Гидрирование гваякола в водной среде на палладиевом катализаторе, нанесенном на мезопористый дендримерсодержащий носитель	
<i>Э. А. Караханов, М. П. Бороноев, Т. Ю. Филиппова, А. Л. Максимов</i>	302
Алкилирование ароматических соединений в присутствии катализаторов на основе мезопористых фенолформальдегидных полимеров	
<i>М. П. Бороноев, Ма Гоцзюн, М. Ю. Таланова, Э. А. Караханов</i>	307
Каталитические материалы на основе гидроталькитоподобных гидроксидов Al, Mg, Ni, Co для кислородной и углекислотной конверсии метана в синтез-газ	
<i>А. Г. Дедов, А. С. Локтев, В. П. Данилов, О. Н. Краснобаева, Т. А. Носова, И. Е. Мухин, С. И. Тюменова, А. Е. Баранчиков, В. К. Иванов, М. А. Быков, И. И. Моисеев</i>	314
Сажеобразование в процессе парциального окисления метана в условиях частичного насыщения парами воды	
<i>Д. С. Лугвищук, П. И. Кульчаковский, Э. Б. Митберг, В. З. Мордкович</i>	324
Нанесенный бифункциональный кобальтовый катализатор получения топливных фракций углеводородов из Co и H_2	
<i>А. П. Савостьянов, Р. Е. Яковенко, А. Н. Салиев, Г. Б. Нарочный, С. А. Митченко, И. Н. Зубков, В. Н. Соромотин, В. А. Кирсанов</i>	332

Деароматизация дизельного топлива путем жидкостной экстракции:
влияние относительного содержания экстрагента и температуры
на свойства дизельного рафината

Mugtaba M. Awad, Y. M. El-Toukhee, E. A. Hassan & Kamal K. Taha 343

Каталитический крекинг *n*-гексана и *n*-гептана на цеолите ZSM-5:
влияние соотношения $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$

N. Afroukhteh-Langaroud, S. Tarighi, H. A. Khonakdar 350

Гидропероксидный метод синтеза 3,4-ксиленола

*Е. А. Курганова, А. С. Фролов, Г. Н. Кошель,
Т. Н. Нестерова, В. А. Шакун, О. А. Мазурин* 357