

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 2, 2018

Памяти Саламбека Наировича Хаджиева	111
Реакционная способность алкилгалогенидов в реакциях согласованного молекулярного распада (обзор)	
<i>Е. Т. Денисов, Т. С. Покидова</i>	113
Распределение <i>n</i> -алканов в продуктах электродепарафинизации дизельного топлива	
<i>С. Г. Агаев, Н. С. Яковлев</i>	125
Групповой состав углеводородов и гетероатомных соединений в продуктах ступенчатого термолитического распада асфальтенов нефти Усинского месторождения	
<i>Д. С. Корнеев, В. Н. Меленевский, Г. С. Певнева, А. К. Головкин</i>	130
Образование углеводородов нефти из биомассы прокариот. Сообщение 1. Образование нефтяных углеводородов-биомаркеров из биомассы архей <i>Thermoplasma</i> sp.	
<i>Г. Н. Гордадзе, А. Р. Пошибаева, М. В. Гируц, А. А. Перевалова, В. Н. Кошелев</i>	137
Влияние природы металлов и модифицирующих добавок на изменения состава тяжелой нефти в гидротермально-каталитической системе	
<i>Г. П. Каюкова, Д. А. Феоктистов, А. М. Михайлова, И. П. Косачев, Р. З. Мусин, А. В. Вахин</i>	142
Комплекс цинка(II) как катализатор низкотемпературного акватермолитического распада тяжелой нефти в метанольно-водной среде	
<i>Gang Chen, Weihua Yuan, Mei Meng, Jiao Yan, Zheng Guo, Xuefan Gu, Jie Zhang, Chengtun Qu, Hua Song, Ayodeji Jeje</i>	150
Кислородная и углекислотная конверсия метана в синтез-газ на новых катализаторах Ni-Co/MFI	
<i>А. Г. Дедов, А. С. Локтев, И. Е. Мухин, А. А. Караваев, С. И. Тюменова, А. Е. Баранчиков, В. К. Иванов, К. И. Маслаков, М. А. Быков, И. И. Моисеев</i>	156
Биметаллические серополимеризующие добавки на основе структурированного алюмосиликата Al-MCM-41 к катализаторам крекинга	
<i>А. П. Готов, Н. С. Левшаков, А. В. Вутолкина, С. В. Лысенко</i>	167
Изучение процесса крекинга кислого гудрона, нейтрализованного известью	
<i>Е. В. Жебрыков, А. Д. Зорин, В. Ф. Занозина, В. И. Фаерман, М. В. Хмелева</i>	174
Влияние группового состава сырья на октановое число и состав бензиновой фракции процесса каталитического крекинга вакуумного дистиллята	
<i>Э. Д. Иванчина, Е. Н. Ивашкина, Г. Ю. Назарова, Г. Ж. Сейтенова</i>	180
Влияние термомолекулярной обработки галлийсодержащего цеолита на его кислотные и каталитические свойства в процессе ароматизации пропана	
<i>Л. Н. Восмеригова, И. Г. Данилова, А. А. Восмеригов, Я. Е. Барбашин, А. В. Восмеригов</i>	194

Исследование сополимера олеат-диэтиламин-эпихлоргидрин в качестве ингибитора набухания глин при добыче сланцевой нефти и газа	
<i>Yan-Long Wang, Qi-Bin Yan, Zhen Guo, Gang Guo, Qiang Deng, Jie Zhang, Gang Chen</i>	202
Термическое разложение основы авиационного синтетического смазочного масла	
<i>Nan Wu, Zhimin Zong, Yiwei Fei, Jun MA, Feng Guo</i>	208
Одностадийная совместная каталитическая конверсия растительных масел и спиртов во фракцию алкан-ароматических углеводородов без использования молекулярного водорода	
<i>А. В. Чистяков, М. В. Цодиков, М. В. Чудакова, М. А. Губанов, П. А. Жарова, З. Я. Букина, Н. В. Колесниченко, А. Е. Гехман, С. Н. Хаджиев</i>	215
Развитие технологии и разработка катализаторов для процесса производства полиэтилена в сларри-ректоре	
<i>Wang Dengfei, Yang Guoxing, Guo Feng, Wang Jian, Jiang Yanfeng</i>	221
Аминометоксипроизводные 1-(3-метилфенокси)-3-(этилсульфанил)пропана в качестве антимикробных присадок к смазочным маслам	
<i>Э. Г. Мамедбейли, И. А. Джафаров, С. Н. Кахраманова, Э. И. Сулейманова</i>	233

---