

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 термолита 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 sp.</i> <i>Г. Н. Гордадзе, А. Р. Пошибаева, М. В. Гируц, А. А. Первалова, 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 акватермолита тяжелой нефти в метанолюдно-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 серопонижающие 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. Жебряков, 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 теромопаровой 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 |
