

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 6, выпуск 1, 2019 г.

- Развитие методов синтеза катализаторов на основе меди для реакции дегидрирования (обзор)  
*Xiaolin Lan, Zhengkang Duan, Yongsheng Wang, Jinxia Xu* 609
- Исследование строения бензольных, спирто-бензольных смол и керогена органического вещества пород (на примере пород баженовской свиты северной части Гыданского полуострова)  
*Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц, А. Р. Пошибаева, В. В. Пошибаев, А. А. Гаянова, А. В. Постников, О. В. Постникова* 618
- Устойчивость асфальтенов, извлеченных из месторождения Хасси-месауд, в средах с различной полярностью  
*K. Kradra Brahma, D. Bendedouch, Y. Bouhadda, F. Bouanani, B. Bounaceur, A. Sardi* 632
- Влияние азотсодержащих оснований на строение первичных кластеров асфальтенов и динамику процесса агрегации тяжелых фракций нефти  
*Ю. В. Ларичев, Е. Ю. Коваленко, О. Н. Мартьянов* 638
- Адсорбция асфальтенов наночастицами с различным химическим составом поверхности: исследование равновесных и термодинамических характеристик  
*Sepideh Kashefi, Mohammad Nader Lotfollahi, Abbas Shahrabadi* 645
- Оценка ресурсного потенциала тяжелых нефтяных остатков на основе DEA-метода  
*П. М. Тюкилина, П. Е. Красников, М. Ю. Деревянов, А. А. Пименов, Ю. Э. Плешивцева* 652
- Влияние морфологии цеолитных катализаторов на основные показатели реакции алкилирования изобутана бутиленами  
*И. М. Герзелиев, В. А. Темникова, М. Н. Басханова, А. Л. Максимов* 659
- Исследование продуктов алкилирования дистиллятной фракции турбинного масла газами каталитического крекинга  
*Г. А. Гусейнова, Ф. И. Самедова, С. Ю. Рашидова, А. И. Гулиев, Р. А. Джафарова, Б. М. Алиев, С. Ф. Ахмедбекова, У. Дж. Йолчиева* 666
- Исследование Pt-содержащих катализаторов на основе упорядоченного алюмосиликата типа Al-MCM-41 и природных нанотрубок галлуазита в изомеризации ксилолов  
*А. П. Глотов, М. И. Артемова, Н. Р. Демихова, Е. М. Смирнова, Е. В. Иванов, П. А. Гуцин, С. В. Егазьянц, В. А. Винокуров* 674
- Синтез, физико-химические свойства и термоокислительная стабильность сложных триэфиров 1,3,5-адамantanтриола и 7-этил-1,3,5-адамantanтриола  
*Е. А. Ивлева, М. Р. Баймуратов, Ю. А. Малиновская, Ю. Н. Климочкин, В. А. Тыщенко, И. А. Куликова, В. В. Поздняков, К. А. Овчинников* 684
- Ацилирование *o*-крезола пиромеллитовым диангидридом  
*В. П. Нехорошев, А. С. Князев, И. Э. Нифантьев* 690

Аэробное жидкофазное окисление <i>пара-трет</i> -бутилкумола до гидропероксида	
<i>Е. М. Яркина, Е. А. Курганова, А. С. Фролов, Н. В. Лебедева, Г. Н. Кошель</i>	696
Каталитическая конверсия синтез-газа в олефины и спирты на катализаторах Fe/C	
<i>Е. Г. Горлов, А. В. Шумовский, Ю. П. Ясьян, М. Ю. Нисковская, М. С. Котелев, Е. М. Смирнова, А. А. Ольгин</i>	701
Углекислотная конверсия метана на наноразмерных порошках карбида вольфрама, полученных механохимическим и плазмо-механохимическим методами	
<i>Р. Р. Григорян, С. Г. Алоян, В. Р. Арутюнян, С. Д. Арсентьев, Л. А. Тавадян</i>	710
Катионная олигомеризация октеновой фракции в проточных условиях	
<i>О. Н. Цветков, А. Л. Максимов, Р. И. Топорищева, Г. Е. Колесова, А. Л. Черемискин</i>	719

---

---