

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 3, 2019 г.

Саламбек Наирович Хаджиев

- И. Моисеев* 243
- Перспективы конверсии углеводородных газов в жидкие продукты на основе азотсодержащего синтез-газа (обзор)
- В. С. Арутюнов, Л. Н. Стрекова, В. И. Савченко, И. В. Седов, А. В. Никитин, О. Л. Елисеев, М. В. Крючков, А. Л. Лapidус* 246
- Энергии активации образования метана и углекислого газа на кобальтовых катализаторах процесса Фишера–Тропша, нанесенных на углеродные нанотрубки
- С. А. Черняк, А. А. Бурцев, С. В. Савилов, В. В. Луни* 256
- Влияние природы носителя на стабильность никелевых и никель-кобальтовых катализаторов кислородной и углекислотной конверсии метана в синтез-газ
- А. Г. Дедов, А. С. Локтев, И. Е. Мухин, А. Е. Баранчиков, В. К. Иванов, М. А. Быков, Е. В. Солодова, И. И. Моисеев* 261
- Паровая конверсия метана и его смесей с пропаном в мембранном реакторе с промышленным никелевым катализатором и фольгой из сплава Pd–Ru
- Л. П. Диденко, Л. А. Семенцова, П. Е. Чижов, Т. В. Дорофеева* 271
- Особенности образования изопрена из изоамилового спирта в микроканалах конвертера, модифицированного наноразмерными каталитическими Fe–Cr-содержащими системами
- А. С. Федотов, Д. О. Антонов, В. И. Уваров, М. В. Цодиков, P. Sébastien, S. Heute, F. Dumeignil* 282
- Каталитическое разложение метилформиата в присутствии комплексов переходных металлов, фосфиновых лигандов и воды
- Д. Н. Горбунов, В. А. Семернина, М. В. Теренина, Ю. С. Кардашева, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов* 289
- Биокомпозитные материалы для очистки водных сред, загрязненных углеводородами
- Е. А. Иванова, Е. С. Лобакова, Р. К. Идиатулов, Т. Н. Шапиро, Д. А. Санджиева, О. В. Кузнецова, Ю. Н. Зайцева, Х. С. Джабраилова, А. Г. Дедов* 297
- Катализаторы конверсии диметилового эфира в низшие олефины: влияние кислотности, постсинтетической обработки и содержания водяного пара и метанола в сырье
- С. Н. Хаджиев, Н. В. Колесниченко, Е. Н. Хиврич, Т. И. Батова* 304
- Перспективные процессы производства биотоплив типа “drop in” и продуктов нефтехимии из возобновляемого сырья (обзор)
- Т. А. Паланков, К. И. Дементьев, С. Н. Хаджиев* 315

Совместные превращения <i>n</i> -гексадекана, гексена-1 и циклогексана на бицеолитных катализаторах крекинга	
<i>О. В. Потапенко, К. С. Плехова, Д. Б. Гилязутдинов, О. В. Кроль, Т. П. Сорокина, В. П. Доронин</i>	325
Перспективы применения наноразмерных цеолитов в нефтехимии: синтез и каталитические свойства (обзор)	
<i>Л. И. Родионова, Е. Е. Князева, С. В. Коннов, И. И. Иванова</i>	333
Переработка тяжелых нефтяных остатков методом фильтрационного горения	
<i>Е. А. Салганский, С. В. Глазов, В. М. Кислов, М. В. Салганская, Ю. Ю. Цветкова</i>	350
Исследование состава жидких продуктов каталитического гидрооживления сапропелей	
<i>Е. Н. Терехова, О. Б. Бельская</i>	357
