

Каталитический крекинг альтернативных видов сырья и их смесей с нефтяными фракциями на микросферических цеолитсодержащих катализаторах. Сообщение 1 (Обзор)	
<i>С. Н. Хаджиев, И. М. Герзелиев, К. И. Дементьев</i>	403
Особенности деоксигенации стеариновой кислоты на медном катализаторе	
<i>А. С. Беренблум, В. Я. Данюшевский, Е. А. Кацман, Р. С. Шамсиев, В. Р. Флид</i>	408
Каталитическое превращение целлюлозы в углеводородные топливные компоненты	
<i>М. В. Цодиков, М. В. Чудакова, А. В. Чистяков, Ю. В. Максимов</i>	414
Структурно-морфологические особенности формирования полифункциональных нанокатализаторов в среде обращенных микроэмульсий	
<i>С. Н. Хаджиев, Х. М. Кадиев, М. Х. Кадиева</i>	421
Влияние водяного пара на характер превращения диметилового эфира в низшие олефины и метанол на цеолитных катализаторах	
<i>Т. И. Батова, Е. Н. Хиврич, Г. Н. Широбокова, Н. В. Колесниченко, Ю. В. Павлюк, Г. Н. Бондаренко</i>	431
Физико-химические свойства отработанного платино-рениевого катализатора риформинга на ачинском нпз	
<i>П. Н. Кузнецов, В. П. Твердохлебов, Л. И. Кузнецова, А. В. Казбанова, Г. М. Зеер, А. П. Кинзуль</i>	436
Парциальное гидрирование фенилацетилена на золото- и палладийсодержащих катализаторах	
<i>С. А. Николаев, И. Н. Кротова</i>	442
Дегидрирование <i>n</i> -бутана на промышленном микросферическом алюмохромовом катализаторе АОК-73-24 в мембранном реакторе	
<i>Л. П. Диденко, В. И. Савченко, Л. А. Семенцова, О. Г. Шеверденкина, Л. А. Быков</i>	449
Олигомеризация октена-1 на микро-мезопористых цеолитных катализаторах	
<i>Н. Г. Григорьева, С. В. Бубённов, А. А. Маяк, Б. И. Кутепов</i>	456
Каталитический синтез пропиленкарбоната из пропиленоксида и CO ₂ в присутствии родиевых комплексов, модифицированных фосфорорганическими лигандами и хитозаном	
<i>И. Г. Коростелева, Н. А. Маркова, Н. В. Колесниченко, Н. Н. Ежова, С. Н. Хаджиев, Н. И. Трухманова</i>	461
Адамантансодержащие сложные эфиры как возможные компоненты термостойких смазочных масел	
<i>Е. И. Багрий, Г. Б. Маравин</i>	467