

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 4, 2014 г.

Механизм реакции синтеза олефинов из метанола и диметилового эфира на цеолитных катализаторах (обзор)	
<i>С. Н. Хаджиев, М. В. Магомедова, Е. Г. Пересыпкина</i>	243
Расчет геометрического строения, электронных характеристик, частот колебаний и термодинамических свойств алкиладамантанов состава $C_{12}H_{20}$	
<i>Ю. А. Борисов, А. Т. Сагинаев</i>	270
Сравнительная характеристика углеводородных структур и концентраций ^{232}Th и ^{226}Ra в осадках Каспийского моря	
<i>М. М. Доманов, З. И. Верховская, А. К. Амбросимов, Е. Г. Доманова</i>	275
Карбонилирование метанола и диметилового эфира в ионных жидкостях	
<i>А. Л. Максимов, Д. В. Лосев, Ю. С. Кардашева, Э. А. Караханов</i>	282
Микропористые кристаллические силикоалюмофосфаты: влияние условий синтеза на физико-химические и каталитические свойства в реакции превращения метанола в олефины C_2-C_4	
<i>Е. Е. Князева, С. В. Коннов, О. В. Шуткина, И. В. Добрякова, О. А. Пономарева, И. И. Иванова</i>	287
Восстановительная ди- и олигомеризация спиртов, кетонов и альдегидов в углеводороды на железном промотированном плавленом катализаторе	
<i>Л. С. Глебов, В. Г. Заикин, А. И. Микая, Г. А. Клигер</i>	295
Ингибирующее действие производных хлорофилла <i>a</i> и комплексов цинка и кобальта на их основе в реакции окисления этилбензола	
<i>Л. И. Мазалецкая, Н. И. Шелудченко, И. С. Тарабукина, Д. В. Бельх</i>	309
Окислительное обессеривание пероксидом водорода смесей, моделирующих дизельное топливо, с использованием азакраун-эфиров	
<i>Э. В. Рахманов, С. В. Баранова, Ван Цзысяо, А. В. Тараканова, С. В. Кардашев, А. В. Акопян, Е. Р. Наранов, М. С. Ощепков, А. В. Анисимов</i>	318