

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

Кристаллизация гранулированного молекулярного сита SAPO-11 высокой степени кристалличности с иерархической пористой структурой	167
<i>М.Р. Аглиуллин, З.Р. Хайруллина, Б.И. Кутепов</i>	

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Boosting the Performance of Alkanes' Dehydrogenation Catalysts in the Industrial Scale by Altering the Water Injection Strategy	174
<i>М. Joulazadeh, S.M. Majidi, D. Sayedi, D. Dadkhah, M. Mobasheri, A. Naderinik, M. Ghadiri, H. Safshekan, M. Honarmand</i>	

Низкотемпературная паровая конверсия природного газа в метано-водородные смеси.....	184
<i>Д.И. Потемкин, С.И. Усков, А.М. Горлова, В.А. Кириллов, А.Б. Шигаров, А.С. Брайко, В.Н. Рогожников, П.В. Снытников, А.А. Печенкин, В.Д. Беляев, А.А. Пименов, В.А. Собянин</i>	

Оловоорганические соединения в промышленном катализе. I. Процессы (пере)этерификации	190
<i>П.А. Стороженко, А.В. Веселов, А.А. Грачев, Н.И. Кирилина, В.И. Ширяев</i>	

Оловоорганические соединения в промышленном катализе. II. Процессы образования полиуретанов	203
<i>П.А. Стороженко, К.Д. Магдеев, А.А. Грачев, Н.И. Кирилина, В.И. Ширяев</i>	

БИОКАТАЛИЗ

Липазы в реакциях этерификации: обзор	216
<i>В.С. Гамаюрова, М.Е. Зиновьева, К.Л. Шнайдер, Г.А. Давлетшина</i>	

Гидролиз целлюлозы в присутствии катализаторов на основе цезиевых солей гетерополикислот.....	234
<i>Н.В. Громов, Т.Б. Медведева, О.П. Таран, М.Н. Тимофеева, В.Н. Пармон</i>	