

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

Разработка и автоматизация алгоритма определения базиса нелинейных параметрических функций кинетических констант	252
<i>А.С. Исмаилова, З.А. Хамидуллина, С.И. Спивак</i>	

Сравнительный анализ сорбционных, текстурных, прочностных свойств и химического состава коммерческих медицинских сорбентов CO ₂	258
<i>В.С. Деревщиков, Е.Д. Казакова</i>	

КАТАЛИЗ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Гидрирование растительных масел на палладиевом катализаторе, нанесенном на активированный диатомит	265
<i>К. Тоштай, А.Б. Ауезов</i>	

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Получение сульфата гидроксилamina гидрированием NO на катализаторах Pt/графит: II. Влияние условий осуществления реакции и физико-химического состояния катализатора на выход продуктов.....	275
<i>А.Н. Бобровская, П.А. Симонов, Р.И. Квон, А.В. Бухтияров, А.В. Романенко</i>	

Способы получения дихлорангидридов фталевых кислот.....	289
<i>Д.Ю. Ющенко, Е.Г. Жижина, З.П. Пай</i>	

Получение MoVTeNbBiO катализаторов селективного окислительного превращения легких алканов	299
<i>Е.В. Лазарева, В.М. Бондарева, Д.А. Свиницкий, Т.Ю. Кардаш</i>	

Олигомеризация пент-1-ена на цеолитных катализаторах	307
<i>Н.Г. Григорьева, Д.В. Серебренников, С.В. Бубеннов, Б.И. Кутепов</i>	

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Физико-химические и функциональные характеристики материалов и катализаторов защитных слоев гетерогенных процессов гидроочистки. I. Материалы активной фильтрации (МАФ).....	316
<i>О.Л. Овсиенко, В.С. Дорохов, А.И. Гусева, Д.С. Криворученко, Л.В. Пугачёва, И.В. Сидельников, П.А. Никульшин</i>	