

СОДЕРЖАНИЕ

Валентина Николаевича Пармона – главного редактора нашего журнала поздравляем с выдающимися наградами!	6
---	---

КАТАЛИЗ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Бестемплатный золь-гель синтез каталитически активных мезопористых титаносиликатов	7
<i>Харрасов Р.У., Аглиуллин М.Р., Талипова Р.Р., Бадикова А.Д., Кутепов Б.И.</i>	
Каталитические методы получения композитов на основе полиэтилена и многослойных углеродных нанотрубок.....	13
<i>Кузнецов В.Л., Семиколонова Н.В., Микенас Т.Б., Мосеенков С.И., Мацько М.А., Казаква М.А., Захаров В.А., Зданович А.А.</i>	

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Метанирование углеродных носителей рутениевых катализаторов синтеза аммиака. Обзор	20
<i>Цырульников П.Г., Иост К.Н., Шитова Н.Б., Тимерев В.Л.</i>	

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Гетерогенная олигомеризация легких алкенов: 80 лет в нефтепереработке. Обзор.....	28
<i>Лавренев А.В., Карпова Т.Р., Булучевский Е.А., Богданец Е.Н.</i>	
Исследование процесса каталитического парового крекинга тяжелой нефти в присутствии дисперсных катализаторов. Часть 2. Изучение влияния концентрации Ni-содержащего катализатора на выход и свойства продуктов	42
<i>Елецкий П.М., Мироненко О.О., Соснин Г.А., Булавченко О.А., Стонкус О.А., Яковлев В.А.</i>	

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

Исследование стабильности катализаторов окислительного хлорирования метана	51
<i>Розанов В.Н., Трегер Ю.А., Силина И.С.</i>	

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

Кобальт-алюминиевые катализаторы, промотированные рутением, для синтеза высокомолекулярных твердых углеводородов из СО и водорода	57
<i>Кунгурова О.А., Штерцер Н.В., Чермашенцева Г.К., Сименцова И.И., Хасин А.А.</i>	
Устойчивость никелевых промышленных катализаторов метанирования к воздействию активированного метилдизаноламина – абсорбента СО ₂	67
<i>Ефремов В.Н., Голосман Е.З., Поливанов Б.И., Кашинская А.В., Полушин А.П.</i>	

ТЕРРИТОРИЯ КАТАЛИЗА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Промышленный выпуск бимодального полиэтилена типа ПЭ 100 в ПАО «Казаньоргсинтез»	77
<i>Пыренкова М.А., Марянина Е.В., Бобров Б.Н., Сафаров Р.А.</i>	

ХРОНИКА

К 60-летию Леонида Модестовича Кустова.....	86
---	----