

СОДЕРЖАНИЕ

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Синтез цикlopentана из дициклопентадиена в условиях нисходящего прямотока в каталитической зоне реакционно-ректификационного аппарата	6
<i>Байгузин Ф.А., Бурмистров Д.А., Ирдинкин С.А., Филина М.П.</i>	

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Каталитический паровой крекинг тяжелого нефтяного сырья: обзор	13
<i>Елецкий П.М., Мироненко О.О., Кукушкин Р.Г., Соснин Г.А., Яковлев В.А.</i>	

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

Исследование взаимодействия частиц палладия с кислотными центрами $\delta\text{-Al}_2\text{O}_3$ и композита $\delta\text{-Al}_2\text{O}_3/\text{Ni-ВПЯМ}$	33
<i>Ильясов И.Р., Назаров М.В., Ламберов А.А.</i>	

Сверхкритическая флюидная экстракционная регенерация ионообменного катализатора КУ-2ФПП	41
<i>Хазипов М.Р., Сагдеев К.А., Сагдеев А.А., Гумеров Ф.М., Галимова А.Т., Хайрутдинов В.Ф., Яруллин Р.С.</i>	

Исследование влияния магния на активность катализаторов глубокого окисления для кипящего слоя в реакциях окисления CH_4 и CO	51
<i>Дубинин Ю.В., Церешко Н.А., Сараев А.А., Булавченко О.А., Яковлев В.А.</i>	

Высокоактивный катализатор изомеризации легких бензиновых фракций на основе сульфатированного оксида циркония	60
<i>Уржунцев Г.А., Ечевский Г.В.</i>	

Образование углерода из высокомолекулярных углеводородов на металлах подгруппы железа, нанесенных на углеродный носитель Сибунит	67
<i>Чесноков В.В., Чичкань А.С., Пармон В.Н.</i>	

БИОКАТАЛИЗ

Повышение выхода биоэтанола из лигноцеллюлозного материала плодовых оболочек овса путем оптимизации состава питательной среды	74
<i>Скиба Е.А., Миронова Г.Ф., Кухленко А.А., Орлов С.Е.</i>	

ХРОНИКА

К 80-летию Евгения Зиновьевича Голосмана	80
--	----