

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ НА НПЗ ПУТЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОПТИМАЛЬНОГО СМЕШЕНИЯ СЫРЬЯ (ОБЗОР)	3-19
<i>Чернышева Е.А., Пискунов И.В., Капустин В.М.</i>	
СТРУКТУРА МОЛЕКУЛ АСФАЛЬТЕНОВ И НАНОКЛАСТЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ	20-25
<i>Доломатов М.Ю., Шуткова С.А., Бахтизин Р.З., Доломатова М.М., Латыпов К.Ф., Гильманшина К.А., Бадретдинов Б.Р.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ НАФТЕНОВЫХ КИСЛОТ НЕФТИ НАФТАЛАНСКОГО И АНАСТАСИЕВСКО-ТРОИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ	26-33
<i>Стоколос О.А., Иванова Л.В., Сорокина А.С., Кошелев В.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНОГО ФАКТОРА НА АКТИВНОСТЬ ЦЕОЛИТОВ В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО КРЕКИНГА УГЛЕВОДОРОДОВ	34-43
<i>Дементьев К.И., Паланкоев Т.А., Кузнецов П.С., Абрамова Д.С., Ромазанова Д.А., Махин Д.Ю., Максимов А.Л.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА Н-ДЕКАНА ПРИ ДАВЛЕНИИ ВЫШЕ КРИТИЧЕСКОГО С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТАННОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТОДА ОТБОРА ПРОБ ОНЛАЙН	44-50
<i>Tianhao Zhang, Chen Y., Liu P., Zhou L., Zhu Q., Wang J., Li X.</i>	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АМИНОВОЙ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВ, АНАЛИЗ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	51-56
<i>Голубева И.А., Дашкина А.В., Шульга И.В.</i>	
ИНИЦИИРОВАННОЕ И ИНГИБИРОВАННОЕ ОКИСЛЕНИЕ 1,1-ДИХЛОР-2-ВИНИЛ-2-МЕТИЛЦИКЛОПРОПАНА	57-60
<i>Байбуртли А.В., Раскильдина Г.З., Злотский С.С., Плисс Е.М.</i>	
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОЙ ТРИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1-ГЕКСЕНА	61-75
<i>Чередилин Д.Н., Шелоумов А.М., Сенин А.А., Козлова Г.А., Афанасьев В.В., Беспалова Н.Б.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА НА СИНТЕЗ ФИШЕРА–ТРОПША В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ СКЕЛЕТНОГО КОБАЛЬТА	76-82
<i>Асалиева Е.Ю., Кульчаковская Е.В., Синева Л.В., Мордкович В.З.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОМОТОРОВ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В УСЛОВИЯХ СИНТЕЗА ФИШЕРА–ТРОПША В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ	83-88
<i>Куликова М.В., Дементьева О.С., Норко С.И.</i>	
ДЕЗАКТИВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СО–AL₂O₃/SIO₂-КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ И ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА–ТРОПША	89-100
<i>Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е., Нарочный Г.Б., Зубков И.Н., Сулима С.И., Соромотин В.Н., Митченко С.А.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ УГЛЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫХ С НЕФТЯНЫМИ ТОПЛИВАМИ ТИПА ДЖЕТ А-1 И Т-8В	101-113
<i>Яновский Л.С., Варламова Н.И., Попов И.М., Самойлов В.О., Куликов А.Б., Князева М.И., Борисов Р.С., Рамазанов Д.Н., Максимов А.Л.</i>	
СЕЛЕКТИВНОЕ РАСКРЫТИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО КОЛЬЦА В ЭТИЛБЕНЗОЛЕ НА БИФУНКЦИОНАЛЬНОМ РТ–IR-КАТАЛИЗАТОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЕРАРХИЧЕСКОГО ЦЕОЛИТА USY В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ	114-124
<i>Elena Pérez-Guevara, Molinillo J.M.G., Martínez de la Ossa E.J., Frontela J., Lázaro J., Franco M.J.</i>	

ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)	125-147
<i>Туктаров А.Р., Хузин А.А., Джемилев У.М.</i>	
АРИЛБУТИЛАЦЕТАЛИ – ОКТАНОПОВЫШАЮЩИЕ ОКСИГЕНАТНЫЕ ДОБАВКИ К МОТОРНЫМ ТОПЛИВАМ	148-153
<i>Опарина Л.А., Колыванов Н.А., Ганина А.А., Дьячкова С.Г.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ SPAN® В КАЧЕСТВЕ РАЗЖИЖАЮЩИХ И СНИЖАЮЩИХ ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ ПРИСАДОК К СЫРОЙ НЕФТИ	154-160
<i>Xuefan Gu, Gao L., Li Y., Chen S., Zhang J., Du W., Qu C., Chen G.</i>	