
Содержание

ИНСТИТУТУ НЕФТЕХИМПЕРЕРАБОТКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН – 55 ЛЕТ

<i>И. Р. Хайрудинов, О. Ю. Панченко, А. И. Быстров, Ф. М. Султанов.</i>	3
Определение экспресс-методами выхода товарной продукции при переработке газовых конденсатов Казахстана	
<i>Р. Р. Везилов.</i>	7
Реконструкция блока разделения продуктов висбрекинга	
<i>А. А. Мухамедзянова, А. А. Хайбуллин, Э. Г. Теляшев, Р. Н. Гимаев.</i>	10
Получение нефтяного пека из остатков переработки нефти	
<i>В. И. Глазунов, А. Б. Магид, Э. Р. Ахмадиева.</i>	14
Опыт освоения программы «Эколог-Шум»	

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Альтернативные топлива

<i>Дзунли Тиу, Сяоху Фан, Хонъю Дзоу.</i>	17
Производство биодизеля из непищевого сырья	
<i>К. Е. Панкин, Ю. В. Иванова, Р. И. Кузьмина, С. Н. Штыков.</i>	23
Сравнение жидких биотоплив с нефтяными топливами по эксплуатационным характеристикам	

Аппаратурное оформление процессов

<i>Вей Фан, Сю Хао, Юанюан Сю, Ёнван Ли.</i>	26
Моделирование замены катализатора синтеза Фишера—Тропша в барботажном суспензионном реакторе колонного типа	

ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>А. А. Гайле, А. С. Ерженков, Л. Л. Колдобская, И. А. Соловых.</i>	35
Фазовое равновесие жидкость — жидкость в системах насыщенные углеводороды — арены C_6-C_8 — смешанный экстрагент	
<i>А. М. Мустафаев, Г. А. Гусейнова, Н. М. Алиева, Я. Г. Абдуллаев, П. Ш. Мамедова, Д. М. Кулиева.</i>	39
Антимикробные свойства модифицированных акрилонитрилом олигомеров пропилена	
<i>Ф. С. Аль-Хазми, А. А. Аль-Гамди, А. С. Фаидах, Е. Х. Эль-Моссаями, Ф. М. Аль-Новайзер.</i>	42
Новый метод получения комплексов наночастиц диоксида титана, сульфида кадмия и диоксида кремния с соединениями 2,2-бипиридина	
<i>А. Аль-Оваис, Е. Х. Эль-Моссаями, М. А. Шах, Х. М. Арафа.</i>	47
Получение наноигол гидроксида магния	

ЭКОЛОГИЯ

<i>Т. К. Ветрова, В. А. Морозов, В. А. Дорогочинская, О. В. Сысоева, Б. П. Тонконогов.</i>	51
Улучшение экологических свойств товарного мазута	

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

<i>Е. Р. Шпербер, Т. Н. Боковинова, Д. Р. Шпербер.</i>	53
Источники образования нефтешламов и методы их утилизации	