

*Н. Р. Бурсиан, Н. К. Волнухина, Г. В. Ставрова, Е. И. Жемчугова*  
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ИЗОМЕРИЗАЦИЯ *n*-БУТАНА В ИЗОБУТАН

*И. К. Романкова, А. М. Головенко, Э. П. Левашева, В. П. Трофимова, Л. В. Зеленкова*  
КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА ЛЕЛЯКОВСКОЙ НЕФТИ

*Ю. С. Горелов, А. З. Биккулов, П. А. Золотарев, В. С. Богданов*  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ МАСЛЯНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ  
СМЕСЬЮ ФЕНОЛА С ЭТАНОЛОМ

*Р. Ш. Кулиев, Ф. И. Самедова, Ф. Р. Ширинов*  
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ АВИАМАСЛА ИЗ НЕФТИ САНГАЧАЛЫ-МОРЕ

*Г. Д. Филюшина, Ф. Б. Жибицкая, Н. П. Зайцева, Е. В. Смилович*  
ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОДНОГО КОКСА НА ОСНОВЕ ДИСТИЛЛЯТНОГО СЫРЬЯ

*Р. Х. Садыков, Н. Е. Филиппович, М. Е. Левинтер, М. Ф. Галиакбаров*  
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ СЫРЬЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОКСОВ

*В. В. Вайниток, М. С. Гусарова, С. И. Каракаш*  
ВЛИЯНИЕ ПАВ НА СВОЙСТВА ЛИТИЕВЫХ СМАЗОК НА ОСНОВЕ СЖК

*Г. М. Панченков, В. В. Папко, Л. К. Цабек*  
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧАСТОТЫ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА  
КОАЛЕСЦЕНЦИЮ ВОДЯНЫХ КАПЕЛЬ В ЭМУЛЬСИИ ТИПА «ВОДА В МАСЛЕ»

*Д. Н. Тменов, Г. М. Рюмин, Х. Т. Мамедов*  
О ВЫБОРЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ КОНТАКТНОГО  
ПИРОЛИЗА

*Л. П. Лобанская, М. Т. Сергина*  
АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ

*П. Г. Боярчук*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ И МАССОПЕРЕДАЧУ В  
ПЛЕНОЧНОЙ КОЛОННЕ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ ПОД ВАКУУМОМ

*Ю. К. Вайль, Н. Х. Манаков, В. В. Манишин*  
О ГАЗСОДЕРЖАНИИ В ТРЕХФАЗНОМ КИПЯЩЕМ СЛОЕ

*И. Д. Рокос, А. М. Сычева, Б. З. Абросимов, С. М. Мельников, И. Г. Фадеев*  
РАСЧЕТ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКА В СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ  
РЕАКТОРА С РАДИАЛЬНЫМ ВВОДОМ СЫРЬЯ

*Я. И. Пинковский*  
ЭЛЕКТРОРАЗДЕЛИТЕЛИ И ОБЛАСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

*Н. Д. Голикова, А. А. Ратовская*  
ПОЛЯРОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАНАДИЯ, НИКЕЛЯ, КОБАЛЬТА И ЖЕЛЕЗА В  
МИНЕРАЛЬНЫХ ОСТАТКАХ НЕФТЕЙ

*А. И. Филенко, Л. Ш. Малкин, В. Л. Колин*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНЫХ ЧИСЕЛ НЕФТЕПРОДУКТОВ МЕТОДОМ  
ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ

*В. И. Гордиенко, В. И. Сидоренко, И. Н. Стекольщикова*

АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕСВЯЗАННОГО ЖЕЛЕЗА В МАСЛАХ