

№4 1969

*А. С. Эйгенсон, Г. А. Берг, Т. С. Кириллов, Г. М. Кулинич, Л. Я. Скундина, Л. И. Колбина*  
ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА  
ПУТЕМ ГЛУБОКОГО ГИДРИРОВАНИЯ БЕНЗИНОВ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

*А. Д. Берени, А. Б. Воль-Эпитейн, А. А. Кричко, Т. Н. Мухина, В. Н. Покорский, М. Н. Яблочкина*  
ГИДРОГЕНИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

*А. Р. Брун-Цеховой, Я. Р. Кацобашвили, В. Ф. Варнавский, А. М. Глухоманюк, В. Г. Кульбачный, К. Е. Махорин*  
КОНВЕРСИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА В КИПЯЩЕМ СЛОЕ С ИНЕРТНЫМ СЕПАРИРУЮЩИМСЯ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

*А. Д. Судовиков, М. З. Максименко, З. И. Сюняев, С. А. Ахметов*  
ГИДРОДИНАМИКА ПСЕВДООЖИЖЕНИЯ ПРИ ПРОКАЛКЕ НЕФТЯНОГО КОКСА

*Н. М. Жаркова, М. А. Клейновская, Ю. К. Молоканов*  
ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТЕЙ ИСПАРЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
ОЛИГООРГАНОСИЛОКСАНОВ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ВАКУУМА

*Т. Н. Плиев, В. Н. Полетова, С. А. Горелов*  
СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРОЕНИЯ БАРИЕВОЙ СОЛИ СУЛЬФИДА *n*-  
ИЗОНОНИЛФЕНОЛА

*А. Ф. Красюков, П. С. Седов*  
ПУТИ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕТУЧИХ В КОКСЕ ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ

*В. К. Цысковский, А. А. Осадченко, Ц. Н. Щеглова, В. И. Пыльников, М. М. Светличный*  
НЕПРЕРЫВНОЕ КАТАЛИЗИРОВАННОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ В  
ПРИСУТСТВИИ ВОДЫ

*Л. Г. Злотникова, В. М. Кирпичев*  
К МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
УСТАНОВОК

*Г. И. Ефремов, И. А. Вахрушев*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ БАРБОТАЖНОГО СЛОЯ

*И. А. Александров*  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАССООПЕРЕДАЧИ В ПЕРЕКРЕСТНОМ ТОКЕ. МОДЕЛЬ ФУНКЦИИ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПРЕБЫВАНИЯ

*В. П. Коноплев, Я. И. Пинковский*  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОРАЗДЕЛИТЕЛЬ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ

*Н. И. Волчинская, С.С. Хасиневич, В. А. Листов, О. И. Басалаева, А. И. Динцес*  
ВЛИЯНИЕ ПОЛИСИЛОКСАНОВ НА СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ  
ЖИДКОСТЕЙ

*Т. М. Ицксон, И. Б. Рапопорт, В. А. Михеев*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЭФИРОВ ТРИМЕТИЛПРОПАНА В  
КАЧЕСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

*П. Г. Игонин, В. С. Дороднова, В. В. Свиткин, Г. И. Виноградова*  
НОВЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТ ПРИМЕСЕЙ

*И. Н. Данилов, Ф. К. Горн*  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКТАНОВЫХ ЧИСЕЛ МАЛЫХ ПО ОБЪЕМУ ПРОБ ТОПЛИВА

*В. В. Шер, Н. В. Воевода*  
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫХ И АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ДИАЛКИЛ- И ДИАРИЛДИТИОФОСФАТОВ МЕТАЛЛОВ

*Ю. С. Ходаков, Г. И. Каляев, Х. М. Миначев*  
МЕТОД НЕПРЕРЫВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗАХ

*Ю. Я. Туров*  
ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В США

*Г. В. Виноградов, Ю. Я. Подольский*  
ВАЖНОЕ ОБОБЩЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ ПРИСАДОК