

№1 1990

*В. И. Мархевка, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Б. З. Соляр, М. Е. Козлов, И. М. Либерзон, А. Л. Холина*  
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ АДСОРБЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ МАЗУТА

*Л. И. Голомиток, С. И. Воцинская, В. К. Павлов, А. А. Воцинский*  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

*А. К. Мановян, Д. А. Хачатурова, В. С. Фадеев, В. А. Дорогочинская, В. П. Варшавер*  
УТЯЖЕЛЕННЫЙ ВАКУУМНЫЙ ДИСТИЛЛЯТ КАК СЫРЬЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

*В. М. Капустин, Х. К. Магомадова, М. И. Левинбук, Н. А. Ковальчук*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ГЕЛЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА

*А. С. Антошкин, К. С. Жумашева, В. Я. Бам*  
ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИМ УГЛЕРОДОМ

*А. М. Полоцкий, А. К. Лобашев, Э. Ш. Теляков, Р. Л. Шкляр*  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТАНОЛАМИНОВОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

*Л. М. Ильина, А. А. Полякова, А. М. Гольбин, А. Э. Цойреф, Л. М. Зиньков*  
ВЛИЯНИЕ ДЕЗАКТИВАЦИИ КАТАЛИЗАТОРА НА СОСТАВ ПРОДУКТОВ КРЕКИНГА

*В. Г. Ремизов*  
УЛУЧШЕНИЕ ФИЛЬТРУЕМОСТИ ЖИДКОГО СТЕКЛА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ И АДСОРБЕНТОВ

*В. А. Крылов, В. Г. Рябов, А. Л. Свириденко, Н. П. Углева, Ю. М. Жоров*  
СЕРНОКИСЛОТНОЕ АЛКИЛИРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

*Р. Т. Хурамин, Ю. Н. Лебедев, Л. М. Пилыч, М. Ю. Беляевский, С. А. Попов, С. А. Донченко, М. А. Кочергин*  
МОДЕРНИЗАЦИЯ ВАКУУМНОЙ КОЛОННЫ УСТАНОВКИ ЭЛОУ-АВТ

*В. Л. Лаихи, Г. И. Шор*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ТЕРМОДИНАМИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТАРЕНИЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ

*И. Н. Бунеев, А. А. Гуреев, М. И. Фалькович, В. Т. Солодовникова, В. А. Похоров, Т. З. Цацкина*  
СТАРЕНИЕ И ОЧИСТКА ВАКУУМНОГО МАСЛА

*Г. И. Чередниченко, Ю. В. Цехмистренко, А. К. Караулов, А. А. Стельмах*  
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СМАЗОК С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ

*М. К. Страумэ, М. Б. Костюковская, И. Т. Козлов, Д. С. Соскинд*  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРМОКОНТАКТНОГО КРЕКИНГА ГУДРОНА В НЕТРАДИЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ

*К. З. Сайфутдинов, Г. И. Усманова, Е. Ф. Кургаев*  
ФЛОТАЦИОННАЯ ОЧИСТКА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ

*А. И. Стехун*  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ