

№6 1988

И. В. Егоров

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Ф. М. Даутов

РОЛЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Р. М. Усманов, Ю. М. Абызгильдин, А. Х. Мухамедзянов, Ю. С. Малышев

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОВАРНЫХ СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Н. А. Мангасарян, Л. П. Кострин, Е. К. Саранди, В. М. Мамедова, Н. Л. Аскеров, Н. Е. Путилин, М. Н. Мухаметов

ФОСФОРНОКИСЛОТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ НИЗШИХ ОЛЕФИНОВ

С. Г. Прокопюк, И. В. Егоров, М. Л. Креймер, Ф. А. Хакимов, Р. М. Усманов, Е. К. Рудакова

ОПЫТ ПЕРЕРАБОТКИ КАРАЧАГАНАКСКОГО КОНДЕНСАТА

И. В. Егоров, Р. М. Усманов, С. Г. Прокопюк, В. М. Карпусь, В. В. Кузнецова, Л. Р. Хакимьянова

ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО БЛОКА УСТАНОВКИ АВТ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

С. Г. Прокопюк, И. В. Егоров, Л. Б. Абдрафикова, С. А. Дьяченко

ОПЫТ ПЕРЕРАБОТКИ БЕНЗИНА ИЗ КАРАЧАГАНАКСКОГО КОНДЕНСАТА НА УСТАНОВКЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА

С. Г. Прокопюк, И. В. Егоров, Г. А. Берг, С. Г. Хабибуллин, Л. А. Калинин

ОПЫТ ГИДРООЧИСТКИ БЕНЗИНА КАРАЧАГАНАКСКОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

В. А. Хавкин, И. Т. Козлов, С. Г. Прокопюк

ОСВОЕНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОКРЕКИНГА БЕНЗИНО-КЕРОСИНОВЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ НА УСТАНОВКЕ ГИДРООЧИСТКИ

С. Г. Прокопюк, Е. Д. Радченко, Р. Р. Алиев, И. В. Егоров

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССАХ ГИДРООЧИСТКИ

М. Л. Креймер, С. Г. Прокопюк, Л. Б. Худайдатова, И. Д. Нестеров, В. А. Ганцев, В. И. Станишевская, Е. К. Рудакова

МОДЕРНИЗАЦИЯ БЛОКА ВАКУУМНОЙ ПЕРЕГОНКИ МАЗУТА УСТАНОВКИ ЭЛОУ-АВТ

И. В. Егоров, С. Г. Прокопюк, Р. А. Нураева, М. Л. Креймер, Ф. А. Хакимов, Л. В. Федотова

УВЕЛИЧЕНИЕ ОТБОРА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА УСТАНОВКЕ КУ-2

С. Я. Никельбаум, Р. З. Сафиева, Ч. Х. Сагитова

ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА АТМОСФЕРНО-ВАКУУМНУЮ ПЕРЕГОНКУ НЕФТЯНЫХ СИСТЕМ

С. Г. Прокопюк, М. И. Ахметшин, В. А. Малафеев, Т. Н. Ланина

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА

Р. З. Сафиева, С. Я. Никельбаум, И. В. Егоров

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА В ПРИСУТСТВИИ ТЯЖЕЛОГО ГАЗОЙЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

С. Я. Никельбаум

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА СУММЫ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ПРОГРАММИРУЕМОМ МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРЕ

Б. К. Марушкин, В. С. Пручай, Р. В. Аббакумова

СТАБИЛИЗАЦИЯ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ С ВЫДЕЛЕНИЕМ СЕРОВОДОРОДА

Р. З. Сафиева, Ч. Х. Сагитова, Н. Ф. Гилязутдинова, В. П. Запорин, Р. М. Усманов

НЕАДДИТИВНОСТЬ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕШАННОГО СЫРЬЯ

С. Г. Прокотюк, В. М. Гермаш, М. И. Ахметшин, Т. В. Гусева

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ ЭЛОУ-АВТ

М. С. Нагаева, Б. В. Исякаев

ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВОК 43-102 ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА

Л. Н. Осипов, В. А. Хавкин, М. И. Ахметшин, Р. Р. Алиев, Р. В. Аббакумова

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА Л-24-5

С. Г. Прокотюк, С. А. Дьяченко, Н. С. Кузнецова, А. А. Кузнецов

РЕКОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ ВИСБРЕКИНГА ГУДРОНА ЗАПАДНОСИБИРСКИХ НЕФТЕЙ

М. С. Нагаева, Б. К. Марушкин, В. С. Пручай, А. Е. Дьяченко, А. Р. Дусуев

УЛУЧШЕНИЕ РАБОТЫ УСТАНОВОК ГАЗОФРАКЦИОНИРОВАНИЯ

В. Г. Соловьев, С. Г. Прокотюк, Р. В. Аббакумова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОСХОДЯЩЕГО ПОТОКА СЫРЬЯ В РЕАКТОРАХ НА УСТАНОВКАХ Л-24-5

К. Ф. Богатых, Р. Н. Резяпов, С. А. Дьяченко

СТАБИЛИЗАТОР ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И БЕНЗИНА С ПЕРЕКРЕСТНОТОЧНОЙ НАСАДКОЙ

И. В. Егоров, Р. М. Усманов, В. М. Карпусь, Н. А. Евтюхин, В. А. Симаков

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛА В ТРУБЧАТЫХ ПЕЧКАХ УСТАНОВКА АВТ

Э. Г. Иоакимис, Б. Б. Шмидт, Г. И. Усманова, Ф. М. Даутов

ФЛОТАЦИОННАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТА

С. Я. Никельбаум, В. К. Ламбаев, Х. Н. Зайнуллин, М. Н. Мухаметов

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД КАТАЛИЗАТОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Е. М. Буслова, А. А. Прохорова

ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА МАЛОЭТИЛИРОВАННЫХ И НЕЭТИЛИРОВАННЫХ БЕНЗИНОВ ЗА РУБЕЖОМ

Л. Н. Бордюговская, В. И. Костин, В. Н. Зрелов, В. П. Тоголин

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЧИСТОТЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОТОКЕ