

**№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