

№2 1968

*Я. Г. Соркин*

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ВОДОИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА НПЗ

*А. В. Кельцев, И. С. Шерешевский, Г. Ф. Лесохина, Т. Н. Мухина, И. Ф. Коробкин*  
ПИРОЛИЗ УГЛЕВОДОРОДОВ НА УСТАНОВКЕ С ЦИРКУЛИРУЮЩИМ ТВЕРДЫМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

*А. Ш. Дехтерман, А. И. Козаченко, Г. М. Тюрин*  
ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ВАКУУМНОЙ СЕКЦИИ УКРУПНЕННОЙ АВТ

*Я. Г. Гелетий, Е. Г. Бутаков*  
ИЗМЕНЕНИЕ СХЕМЫ СБРОСА ГАЗОВ СТАБИЛИЗАЦИИ НА УСТАНОВКЕ ГИДРООЧИСТКИ

*М. Г. Митрофанов, Ф. А. Березюк, Е. В. Карайбог, А. И. Селеменов, Г. Г. Мещеряков*  
КАРБАМИДНАЯ ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА С ФИЛЬТРОВАНИЕМ  
ПОД ДАВЛЕНИЕМ

*А. А. Карасева, Л. Г. Жердева, О. А. Слабковская, И. В. Новаковская, В. А. Кудрявцева*  
К ВОПРОСУ ДЕАСФАЛЬТИЗАЦИИ ПРОПАНОМ ГУДРОНА МАНГЫШЛАКСКОЙ НЕФТИ

*В. А. Матишев*  
ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ НОРМАЛЬНЫХ АЛКАНОВ C<sub>10</sub>-C<sub>17</sub> С  
КАРБАМИДОМ

*Г. С. Кириченко, Л. С. Мисина, Б. И. Макалец*  
ОКИСЛЕНИЕ КУМОЛА В ПЕННОМ РЕЖИМЕ

*Б. Н. Тютюнников, А. С. Дроздов, З. В. Диденко, С. С. Потатуева*  
ИНИЦИИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ ПАРАФИНА ОЗОНИРОВАННЫМ ВОЗДУХОМ

*В. М. Гермаш, Ю. М. Малышев*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАНИЯ  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ

*И. Е. Скориков, В. В. Кафаров, А. И. Бояринов*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННОЙ

*Г. Г. Филиппов, А. В. Шинкаренко, Л. И. Шевырева, М. П. Нерасов*  
РАСЧЕТ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ РЕКТИФИКАЦИИ ПО МЕТОДУ  
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУР

*В. Г. Чекменев, С. А. Круглов, А. И. Скобло*  
КОЛПАЧКОВО-РЕШЕТЧАТЫЕ ТАРЕЛКИ РЕКТИФИКАЦИОННЫХ И АБСОРБЦИОННЫХ  
КОЛОННЫХ АППАРАТОВ

*Д. М. Соскин, В. М. Самолов, Л. А. Нестерова*  
ПРОБООТБОРНИКИ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ И ЛЕГКОЗАСТЫВАЮЩИХ  
ЖИДКОСТЕЙ

*К. К. Папок, В. А. Пискунов, П. Г. Юрени*  
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ НАГАРНЫХ СВОЙСТВ ТОПЛИВ

*А. А. Гуреев, Л. В. Малявинский*

ВЛИЯНИЕ СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ФАКТИЧЕСКУЮ ДЕТОНАЦИОННУЮ  
СТОЙКОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ АНТИДЕТОНАТОРЫ

*К. И. Климов, В. А. Михеев*

ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ ПРИСАДОК НА СТАБИЛЬНОСТЬ  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ТРЕНИИ КАЧЕНИЯ

*З. М. Майстер*

К ВОПРОСУ О ПРОГАРЕ КЛАПАНОВ ВЫСОКОФОРСИРОВАННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ  
ДВИГАТЕЛЕЙ

*А. А. Байбазаров, Л. И. Попова*

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИМЕТИЛФОРМАМИДА

*И. С. Лидерман, Л. В. Ульянова*

ПРИБОР ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В НЕФТИ

*М. А. Берлинер*

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВЛАГИ В ЖИДКИХ  
УГЛЕВОДОРОДАХ

*Е. Я. Барсуков*

ПРОЦЕССЫ В ДИСПЕРСНЫХ СКВОЗНЫХ ПОТОКАХ