

**№6 1964**

*К. К. Папок*

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПЛИВ И МАСЕЛ – ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ

*Н. Р. Бурсиан, Н. К. Волнухина, В. Ф. Скорнякова*

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ РИФОРМИНГ БЕНЗИНОВ ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

*А. В. Степанов, А. А. Степанова*

I-T ДИАГРАММЫ ПИРОЛИЗА ЭТАНА И ПРОПАНА

*А. М. Сычева, Н. Н. Егоров*

ТЕПЛООТДАЧА ОТ ПОТОКА ЖИДКОСТИ В ТРУБАХ С КРУПНОЙ НАСАДКОЙ

*А. П. Дронин, В. В. Заманов, А. А. Кричко, А. В. Лозовой, С. В. Макарьев, А. И. Межлумова, Г. Ф. Пальчиков, С. И. Степура*

КОМПЛЕКСНАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЕРОСИНА ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

*В. И. Каржсев, Е. И. Сильченко, Н. В. Гончарова, В. П. Свирина, А. М. Лебедева*

ВЫДЕЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

*Н. П. Изотова, И. А. Михайлов, С. З. Левинсон*

ВЯЗКИЕ ДИСТИЛЛЯТНЫЕ МАСЛА АДСОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

*А. М. Кулиев, Ф. Г. Сулейманова, К. И. Садыхов, Г. А. Зейналова, И. И. Эльевич, В. Ф. Хигер, В. Е. Башаев, А. Е. Мушаилов*

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА МОТОРНЫХ МАСЕЛ ИЗ БАКИНСКИХ НЕФТЕЙ

*А. С. Москвитин, Я. П. Гольденбаум*

РАЗРУШЕНИЕ НЕФТЯНОЙ ЛОВУШЕЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ МЕТОДОМ СЕПАРАЦИИ

*А. Павел*

ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА СЛОЯ ДЛЯ СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ

*Б. В. Лосиков, А. Д. Фатьянов, Л. А. Александрова, Р. М. Березина*

РАЗДЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ SO<sub>2</sub> И SO<sub>3</sub> В ВЫХЛОПНЫХ ГАЗАХ ДВИГАТЕЛЯ

*Р. А. Липштейн, А. Я. Михельсон, Е. Н. Штерн*

КЛАССИФИКАЦИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРИСАДОК К МАСЛАМ, ОСНОВАННАЯ НА МЕХАНИЗМЕ ИХ ДЕЙСТВИЯ

*Н. К. Маньковская, И. Я. Пономаренко, С. А. Удовенко, С. В. Макаров, М. Л. Хлуд*

НОВЫЙ МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ НА ФРАКЦИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ

*В. М. Мартынов, Н. Д. Кучинская*

ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПАРЯЕМОСТИ МАСЕЛ И СМАЗОК

*А. Н. Александров, М. И. Дементьева, Г. С. Федченко, С. Л. Скоп, Г. И. Тысовский*

АНАЛИЗ ВИНИЛТОЛУОЛА МЕТОДАМИ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ И ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

*Ю. Я. Туров*

НЕФТЕХИМИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ФРАНЦИИ