

**№11 1970**

*В. П. Суханов*

ВКЛАД НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ И НЕФТЕХИМИКОВ В ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ  
ИЮЛЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС

*А. В. Агафонов, В. А. Хавкин, С. П. Rogov, И. Я. Пережигина, Л. Н. Осипов*

ГИДРОКРЕКИНГ ТЯЖЕЛЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ КОКСОВАНИЯ И КАТАЛИТИЧЕСКОГО  
КРЕКИНГА

*М. И. Фалькович, Н. И. Черножуков, Ю. А. Эльтеков*

ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ МАСЛЯНЫХ ФРАКЦИЙ, ВЫКИПАЮЩИХ ДО 400°C, ЦЕОЛИТОМ СаА

*Н. Я. Рудакова, Н. И. Черножуков*

ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИТУМА ИЗ  
ПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕЙ

*Т. Г. Гюльмисарян, А. Г. Шварц, С. Х. Гитис*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СВОЙСТВ САЖИ ОТ СВОЙСТВ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ

*Я. И. Нилькенбаум, Я. Г. Соркин*

ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ КАК ДЕЭМУЛЬГАТОРЫ  
НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

*Н. А. Дмитриева, С. Л. Любимова, Г. В. Замбровская, В. Н. Васильева, Г. Г. Котова, В. Н.*

*Монастырский, Л. А. Потоловский, К. И. Зимица*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЮМОСИЛИКАТНОГО КАТАЛИЗАТОРА ПРИ СИНТЕЗЕ  
АЛКИЛСАЛИЦИЛАТНЫХ ПРИСАДОК

*А. Я. Левин, Н. А. Дмитриева, В. Н. Монастырский*

СИНТЕЗ АЛКИЛСАЛИЦИЛАТНЫХ ПРИСАДОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБМЕННОЙ РЕАКЦИИ

*Л. А. Потоловский, В. Н. Васильева, Т. И. Кирсанова, Н. М. Кукуй, К. И. Зимица, Г. Г. Котова*

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА АЛКИЛАТА, ПОЛУЧАЮЩЕГОСЯ ПРИ АЛКИЛИРОВАНИИ  
ФЕНОЛА ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ  $\alpha$ -ОЛЕФИНАМИ НОРМАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ

*М. М. Уманский*

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ НА ПРИБЫЛЬ И  
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

*М. А. Танатаров, М. Е. Левинтер, Р. К. Галикеев*

АНАЛИЗ РАБОТЫ ОТПАРНОЙ ЗОНЫ РЕАКТОРА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

*Ю. М. Жоров, Г. М. Панченков, И. Я. Шатице*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПЛАТФОРМИНГА, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОГО В ЖЕСТКИХ  
УСЛОВИЯХ

*С. М. Решетников*

О ПРИМЕНЕНИИ НИТРОВАННОГО МАСЛА КАК АНТИКОРРОЗИОННОЙ ПРИСАДКИ К  
ТОВАРНЫМ ЭМУЛЬСОЛАМ

*Л. А. Чупина, Г. Н. Мещеряков*

ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ  
СВОЙСТВА ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МАСЕЛ

*Л. Н. Тетерина, Г. Г. Котова, Ю. Н. Шехтер, А. А. Марков, Н. С. Сосина, К. И. Зими́на, Е. В. Фертман, Н. Д. Королева*

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ПРИСАДОК НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ КОРРОЗИИ

*И. Г. Фукс, М. Б. Бакалейников, В. Д. Рассохин, Э. М. Уварова, В. Г. Долганова, Ю. А. Гейко*

СТАБИЛЬНОСТЬ СИЛИКАГЕЛЕВЫХ СМАЗОК ПРОТИВ ОКИСЛЕНИЯ

*Б. А. Энглин, М. Е. Резников*

ЛЮМИНОМЕТРИЧЕСКИЕ ЧИСЛА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ И РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ

*М. И. Ермолаев, Л. Г. Савенко, К. В. Горячев*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ТУРБИННОГО МАСЛА ПРИБЛИЖЕННЫМ МЕТОДОМ

*Л. Г. Маширева, С. Б. Сорокина*

ПРЯМОЕ СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ИЗНОСА В РАБОТАВШИХ МАСЛАХ