

**№4 1959**

*П. А. Арефьев, Б. Б. Крупицкий, Н. И. Сорокин*

СОЗДАНИЕ НОВЫХ СОВЕРШЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ И УМЕНЬШЕНИЕ  
УДЕЛЬНЫХ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ В ПЕРЕРАБОТКУ - НЕФТИ ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА  
СЕМИЛЕТНЕГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

*А. С. Эйгенсон, Е. Г. Ивченко, И. И. Кантор*

К ВЫБОРУ СХЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ВЫСОКОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ БАШКИРСКОЙ АССР

*С. В. Макарьев*

КОМБИНИРОВАННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

*А. В. Агафонов, Б. Т. Абаеба, А. С. Андреева, А. С. Эйгенсон, И. И. Кантор, Е. Г. Ивченко*

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ИСХОДНОГО И ГИДРООЧИЩЕННОГО ВАКУУМНОГО  
ГАЗОЙЛЯ ИЗ АРЛАНСКОЙ НЕФТИ

*А. В. Агафонов, А. Н. Басов, Н. Х. Манаков, В. В. Манишин*

КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПРЯМОЙ ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ И  
КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ОСТАТОЧНОГО СЫРЬЯ НА МИКРОСФЕРИЧЕСКОМ  
ПРИРОДНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ

*В. Л. Юдин, В. Н. Пажитнов*

О ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА  
ОСТАТОЧНОГО СЫРЬЯ, КАК ГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО  
ЗАВОДА

*А. В. Агафонов, Д. М. Соскин, Б. Т. Абаева*

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПУТИ РЕКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВОК КАТАЛИТИЧЕСКОГО  
КРЕКИНГА С ШАРИКОВЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

*Т. С. Минасян, Г. Ф. Пальчиков, Л. Т. Болотов, П. В. Овсянников, В. Г. Шумовский, М. М.*

*Афанасенко, А. П. Русаков, Т. Г. Карпенко*

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГРОЗНЕНСКИХ ЗАВОДОВ ПО КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ  
СРЕДНИХ ДИСТИЛЛЯТОВ ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

*Д. И. Орочко, С. В. Адельсон, Т. Х. Мелик-Ахназаров, И. И. Мухин, Н. А. Чепуров*

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА  
ТЯЖЕЛОГО ДИСТИЛЛЯТНОГО СЫРЬЯ

*Д. И. Орочко, В. А. Басов, Т. Х. Мелик-Ахназаров*

К МЕТОДИКЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНЫХ  
КОНТАКТНЫХ АППАРАТОВ ВНИИ НП

*М. И. Черек*

ОПЫТ РАБОТЫ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ И ОБЕССОЛИВАНИЮ ВОСТОЧНЫХ НЕФТЕЙ

*П. С. Кутюмов*

О СТАТЬЕ П. А. СМЕРНОВА «СХЕМЫ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК НА  
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ»

*Г. С. Голов, М. А. Игнатенко, А. А. Титова*

# О СХЕМАХ ГАЗОФРАКЦИОНИРУЮЩИХ УСТАНОВОК НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ