

№11 1961

*Л. С. Гликман, И. В. Бочаров, Г. Л. Вихман, Б. З. Абросимов, Е. А. Кирилов, С. М. Мельников, А. В. Агафонов, Д. М. Соскинд*

РЕКОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВОК КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С ПРИМЕНЕНИЕМ  
СОВМЕЩЕННОГО РЕАКТОРА-РЕГЕНЕРАТОРА

*А. Г. Лиакумович, Н. В. Захарова, Л. Р. Смагина*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗОАМИЛЕНОВ ИЗ ФРАКЦИИ C<sub>5</sub> ГАЗОВ  
ТЕРМИЧЕСКОГО И КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА НЕФТИ

*П. И. Санин, А. Б. Винпер, В. В. Шер, З. А. Клейменова*

ИССЛЕДОВАНИЕ СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИСАДОК СУЛЬФОНАТОВ И  
ДИАЛКИЛДИТИОФОСФАТОВ МЕТАЛЛОВ

*Я. А. Карелин, И. И. Назаров, Д. А. Шевцов, Д. Д. Жуков, В. М. Медем*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ  
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЭЛОУ ОРСКОГО НПЗ

*Ю. И. Козорезов, Л. А. Байбурский, А. К. Мановян*

О ВЛИЯНИИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ОРОШЕНИЯ НА ПРОЦЕСС  
РЕКТИФИКАЦИИ В КОЛОННЕ

*Л. А. Серафимов, С. В. Львов*

К ВОПРОСУ О СОСТАВЕ НА ТАРЕЛКЕ ПИТАНИЯ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ  
МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ

*Л. В. Талисман, Г. М. Коляскина, А. Д. Астрина*

ПИРОЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИЗОБУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ И ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ *n*-  
БУТИЛЕНА НА ПИРОЛИЗ БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ

*Н. К. Маньковская, Г. Б. Мелузова, З. А. Прохорова*

СОСТАВ СПИРТОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ПРИ ОКИСЛЕНИИ ПАРАФИНОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ  
УСЛОВИЯХ

*Н. П. Федоренко, Ю. Т. Лившиц*

ОБ ЭКОНОМИКЕ ПРОИЗВОДСТВА АЦЕТИЛЕНА

*П. И. Лукьянов, И. В. Гусев, Н. И. Никитина*

К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОЧЕГО ОБЪЕМА АППАРАТОВ  
С КОМПАКТНЫМ ДВИЖУЩИМСЯ СЛОЕМ ГРАНУЛИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА

*Ю. В. Сницеров*

ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРИСАДОК НА ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ В ТОПЛИВЕ Т-1 ПРИ  
ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

*М. С. Смирнов, И. Т. Очеретяный, В. Н. Днепров*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРИСАДОК К МАСЛУ ПРИ РАБОТЕ  
ДИЗЕЛЯ НА ВЫСОКОСЕРНИСТОМ ТОПЛИВЕ

*С. П. Беренсон*

ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛЯЕМОСТИ МАСЕЛ В ТОНКИХ СЛОЯХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
МЕТОДОМ

*М. С. Вигдергауз, К. Л. Гольберт*

АНАЛИЗ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ МЕТОДОМ ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ  
ХРОМАТОГРАФИИ

*К. В. Кострин*

О РАБОТАХ М. В. ЛОМОНОСОВА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ НЕФТИ