

**№1 1959**

*Ю. С. Заславский*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ И ИЗЛУЧЕНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ

*Г. И. Блинов, И. А. Макаров, Р. Л. Пинхусович*

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРОВ РАДИОАКТИВНОГО КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ГИДРОГЕНИЗАЦИОННОМ ЗАВОДЕ

*О. А. Злобин, Е. В. Евстегнеев, А. А. Кадушин, Г. И. Шор*

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЕЙ РАЗДЕЛА СРЕД С РАЗЛИЧНЫМИ ПЛОТНОСТЯМИ

*Ю. Л. Хмельницкий, А. Т. Слепнева, И. И. Мелехонова*

ОКИСЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАРАФИНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

*Н. П. Мельникова, П. Г. Игонин, И. А. Шахзадова*

ИССЛЕДОВАНИЕ АДсорбЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ОБРАЗЦОВ КОКСА С ПРИМЕНЕНИЕМ РАДИОАКТИВНЫХ ИНДИКАТОРОВ

*К. С. Рамайя, В. С. Завельский*

ВЛИЯНИЕ СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА НА ИЗНОС ЧУГУНА ПРИ НАЛИЧИИ СМАЗКИ

*М. А. Калико, М. Н. Первушина*

ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДЫ ПОВЕРХНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА МЕТОДОМ АДсорбЦИИ КАТИОНОВ ЦЕЗИЯ, МЕЧЕННЫХ РАДИОАКТИВНЫМ ЦЕЗИЕМ

*Н. П. Мельникова, И. А. Шахзадова*

СИНТЕЗ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, МЕЧЕННЫХ УГЛЕРОДОМ  $C^{14}$

*К. А. Алексеева, Б. Л. Молдавский*

ПРЕВРАЩЕНИЯ ФЕНОЛОВ ПРИ ПАРОФАЗНОЙ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ

*М. А. Муллин, А. П. Савостин, В. И. Аносов, Е. С. Чемоданова*

СТАБИЛИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ, ЗАГУЩЕННЫХ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНОМ

*В. Н. Гусевский, С. З. Каплан, С. С. Альтман*

ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ЗАГУЩЕННЫХ МАСЕЛ В ПРОЦЕССЕ НАГРЕВАНИЯ

*А. Б. Виппер, Е. П. Мосихин, С. Р. Белова*

НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ УБЫЛИ МОЮЩИХ ПРИСАДОК ИЗ МАСЛА

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

О ДАВЛЕНИИ КОМПАКТНОГО ДВИЖУЩЕГОСЯ СЛОЯ ЗЕРНИСТОГО МАТЕРИАЛА НА СТЕНКИ АППАРАТА ШАХТНОГО ТИПА

*Р. М. Масагутов, Н. М. Шестакова, М. Г. Михайлова, Н. Г. Гилязов, А. Я. Заитова, Л. И. Волкова*

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОКАЛИВАНИЯ КАТАЛИЗАТОРА В ПРОЦЕССЕ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА НА МЕХАНИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ