

**№12 1957**

*Д. И. Орочко, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Г. Н. Полубояринов*

О СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНОМ МЕТОДЕ КОНТАКТИРОВАНИЯ  
МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ С ГАЗАМИ И ПАРАМИ В  
ГЕТЕРОГЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

*С. Э. Крейн, М. Г. Митрофанов, Н. Г. Пучков*

О ПОДБОРЕ МАСЕЛ ОПТИМАЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ПУТЯХ ИХ  
ПРОИЗВОДСТВА

*Ф. Г. Сидляронок, Л. Г. Жердева, В. А. Потанина*

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА МАСЕЛ

*Б. В. Полянин*

ЗАВИСИМОСТЬ ВЕЛИЧИНЫ КОКСООБРАЗОВАНИЯ ПРИ КАТАЛИТИЧЕСКОМ  
КРЕКИНГЕ НА АЛЮМОСИЛИКАТНОМ ШАРИКОВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ ОТ  
ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА УСТАНОВКИ

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

О ДВИЖЕНИИ КОМПАКТНОГО СЛОЯ ЗЕРНИСТОГО МАТЕРИАЛА В АППАРАТЕ

*Я. В. Мирский*

МЕХАНИЗМ СУШКИ ШАРИКОВЫХ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ  
КРЕКИНГА

*В. Б. Иоффе, Л. С. Заглодин*

ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА НЕПРЕРЫВНЫМ ТЕРМИЧЕСКИМ РАЗЛОЖЕНИЕМ  
УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

*А. А. Агроскин*

ИЗМЕНЕНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ ПРИ  
НАГРЕВАНИИ УГЛЕЙ

*М. Д. Шапиро, Л. С. Альтерман, Л. С. Раскина*

КИНЕТИКА ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ УГЛЯ