
Содержание

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Ч. Д. Муршудли, Г. А. Мамедов.* 3
Извлечение нефтяных кислот из дизельного топлива
аммиачной водой.
Гидродинамические характеристики тарелки аппарата
-

ХИММОТОЛОГИЯ

- Л. В. Железный, Ю. В. Велигорская,* 7
А. А. Папейкин, И. А. Венгер.
Структура и свойства олеосмазок
на основе ПАВ природного происхождения
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- В. А. Любименко, В. И. Фролов,* 12
М. П. Крестовников, С. В. Лесин.
Математическое моделирование процесса
термического крекинга нефтешлама,
активированного электромагнитным излучением

- Ли Нянин, Хэ Дайлань, Чжао Лицян, Лю Пинли.* 16
Щелочной растворитель отложений
сульфатов бария и стронция

- Г. П. Каюкова, А. М. Киямова, А. Н. Михайлова,* 21
И. П. Косачев, С. М. Петров, Г. В. Романов,
Л. М. Ситдикова, И. Н. Плотникова, А. В. Вахин.
Генерация углеводородов при гидротермальных превращениях
органического вещества доманиковых пород

- А. П. Семенов, В. И. Медведев, П. А. Гушин,* 29
В. С. Якушев, В. А. Винокуров.
Исследование ингибирующих свойств
композиции полимер + метанол в процессе
образования газовых гидратов

- А. П. Глотов, С. В. Кардашев, С. В. Егазьянц,* 34
С. В. Лысенко, В. А. Винокуров, Э. А. Караханов.
Каталитический крекинг нефтяного сырья в присутствии
добавок на основе структурированных мезопористых оксидов,
понижающих содержание серы в жидких продуктах

- Ян Ян, Лю Хойцин, Се Лин, Чжан Мэн.* 36
Экспериментальное изучение движения двухфазного потока,
отклоняющегося от закона Дарси,
в трещиновато-кавернозной среде

- Ян Хао.* 41
Устойчивость стенок скважины в сланцевых и угольных пластах
на газовом месторождении Даныюди
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Л. В. Маркова, Н. К. Мышкин, В. М. Макаренко.* 46
Флуоресцентный метод оперативного контроля
трансформаторного масла

- Г. М. Балак, А. Н. Приваленко, А. В. Орешенков,* 51
Л. В. Красная, В. Д. Зуева, И. А. Смирнова.
Идентификация элементного состава осадков и отложений,
образующихся при применении нефтепродуктов,
методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии