

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Альтернативное сырье

- И. А. Тиунов, М. С. Котелев, В. А. Винокуров, 3
П. А. Гуцин, М. Е. Бардин, А. А. Новиков.
Антидетонационные свойства смесей 2-метилфурана
и 2,5-диметилфурана с эталонным топливом
-

ХИММОТОЛОГИЯ

- В. В. Остриков, С. Н. Сазонов, В. В. Сафонов, 7
В. И. Балабанов, В. И. Вигдорович.
Оценка составов и свойств пластичных смазок
на основе отработанных масел
- Н. К. Кондрашева, Д. О. Кондрашев, 13
В. А. Рудко, А. А. Шайдулина.
Влияние углеводородного состава на качество
и эксплуатационные свойства средних дистиллятных фракций
и судовых маловязких топлив
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Л. Е. Фосс, Г. П. Каюкова, Б. П. Туманян, Н. Н. Петрухина, 19
В. Ф. Николаев, Г. В. Романов.
Изменение углеводородного и компонентного составов
тяжелой нефти Ашальчинского месторождения
в процессе каталитического акватермолиза
- Э. Д. Иванчина, Е. Н. Ивашкина, Д. В. Храпов, Н. В. Короткова, 24
А. В. Клейменов, В. А. Головачёв.
Интенсификация процессов производства бензинов
различных марок на основе учета межмолекулярных
взаимодействий компонентов смеси
и состава перерабатываемого сырья
- В. П. Запорин, С. В. Сухов, М. Ю. Доломатов, Н. А. Журавлева, 33
А. Р. Галиакбиров, В. В. Мартынов, А. В. Кутуева.
Математическая модель для прогнозирования выходов
продуктов коксования тяжелых нефтяных остатков
- А. Т. Мухамедзянов, А. А. Мухамедзянова, 37
А. А. Хайбуллин, Б. С. Жирнов, А. С. Алябьев.
Исследование физико-химических свойств
тяжелой смолы пиролиза с целью ее использования
в качестве сырья для получения нефтяных пеков
- Хоу Бин, Чень Мянью, Вань Чен, Сун Тэнфэй. 45
Лабораторные исследования геометрии трещин
при выполнении многоступенчатого гидроразрыва пласта
при трехосном напряженном состоянии
- Чжан Ченьшо, Фань Цзифэй, Сю Анчжу, Ху Гуаньянь. 50
Микромасштабные исследования смешения
в матрично-трещинной среде
в процессе смешивающегося вытеснения
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Б. И. Ковальский, А. Н. Сокольников, О. Н. Петров, 53
В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова.
Метод контроля температурной стойкости
моторных масел и влияния продуктов температурной деструкции
на противоизносные свойства