

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Технология альтернативных топлив

- Ксиаоху Фан, Рэйчел Бартон, Грег Аустик.* 3
Получение биодизеля из рыбьего жира

ТЕХНОЛОГИЯ

- Р.Р. Везилов, А.А. Тихонов, С.А. Обухова,* 8
Н.Р. Везирова, Т.Х. Султанов.
Реконструкция установки
замедленного коксования

ХИММОТОЛОГИЯ

- В.А. Любименко, А.М. Данилов, С.И. Колесников,* 11
И.М. Колесников.
Математическая модель для расчета прироста
цетанового числа дизельных топлив
в присутствии инициатора воспламенения
- Чен Хань, Куи Зен, Хуалинь Линь, Пен Ван.* 18
Выбор депрессорных присадок
для дизельных топлив

- С.И. Крахмалёв, В.М. Школьников, Р.Г. Платонова.* 25
Влияние изменения свойств пластичной смазки
при хранении в таре и в изделии
на надежность работы узлов трения

ИССЛЕДОВАНИЯ

- В.П. Коваленко, З.Ф. Исмагилова, Ф.Р. Исмагилов.* 32
Аминовая очистка сероводородсодержащих газов
с применением углеродных наноматериалов
- Г.В. Власова, Н.А. Пивоварова, Л.Б. Кириллова,* 37
С.Р. Рамазанов, Л.В. Пахместеров.
Интенсификация очистки углеводородного сырья
от механических примесей воздействием
магнитного поля
- Мунаввар Халил, Бадрул Мохамед Ян,* 40
Абдул Азиз Абдул Раман.
Оптимизация с помощью дробного
факторного эксперимента состава
нетрадиционного раствора для вскрытия пласта
при бурении с депрессией на пласт
- Ю.В. Попов, С.М. Леденев, А.В. Нагин,* 46
К.Д. Радченко.
Высокосернистая присадка
к трансмиссионным маслам
- М. Абдалла, М. А. Радван, Шахера М. Шохауэб,* 49
С. Абдельхамед.
Применение некоторых природных масел в качестве
ингибиторов коррозии нефтепроводов
в растворах гидроксида натрия
- З.Р. Агаева, К.И. Садыхов, Ф.М. Велиева,* 54
И. Г. Меликова.
Оптимизация синтеза ингибитора сероводородной
коррозии сульфонатного типа