

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Технология альтернативных топлив

- Н. Р. Альмяшева, Д. С. Копицын, В. А. Винокуров, А. А. Новиков.* 3
Метанолиз подсолнечного масла с использованием
иммобилизированных клеток грибов в качестве биокатализатора

Альтернативное сырье

- Ю. В. Рокосов, Н. Н. Рокосова.* 5
Углеводороды в продуктах гидропиролиза сапропелитовых углей

ХИММОТОЛОГИЯ

- Г. Л. Трофимова, О. В. Иванова, В. П. Евстафьев,* 9
И. Е. Селезнева, Г. А. Будановская, Е. А. Кононова, А. Я. Левин.
Исследование взаимодействия присадок к моторным маслам
при создании пакетов и композиций

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Р. Р. Шириязданов, А. Р. Давлетшин, Ф. Ш. Вильданов, Э. Г. Теляшев,* 12
М. Н. Рахимов, Е. А. Ипатова, Р. Р. Абдюшев, Ю. А. Хамзин.
Переработка газовых потоков нефтеперерабатывающих производств
в экологически безопасные моторные топлива на катализаторах
нового поколения
- А. В. Голышкин, А. А. Литвин, Я. А. Масютин, В. А. Винокуров.* 17
Получение 5-гидроксиметилфурфуrolа из фруктозы
в водно-органических средах
- Б. П. Тонконогов, В. А. Осьмушников, А. Ф. Каримова.* 19
Использование экологически безопасных пластификаторов,
полученных деасфальтизацией пропаном, в составе шинных резин
- Ю. В. Лоскутова, Н. В. Юдина.* 24
Прогнозирование эффективности депрессорных присадок
по данным об антиокислительных свойствах нефти
- А. П. Семенов, В. И. Медведев, С. Б. Михайлов, П. А. Гущин.* 28
Влияние давления на эффективность кинетического ингибирования
гидратообразования полимерными реагентами
- Ню Дунци, Лян Цзяньвэй, Ван Шаньчжэ.* 31
Химический метод ингибирования отложений парафина и солей
в низкопроницаемых коллекторах
- Лянь Чжоуян, Чень Дуншен, Вэй Вуцзи,* 35
Чжоу Йончжан, Цзин Цзуньчен.
Технология отмывки фильтрационной корки ингибированного
бурового раствора
- Ян Сяогуан, Лю Гунхой, Ли Цзунь.* 40
Применение специальной методики для контроля высоты
шламовой подушки при бурении горизонтальных скважин
с продувкой газом
- Лю Фэй, Ло Чжифэн, Ван Чжэнку, Лю Пинли.* 44
Закономерности фильтрации газа и анализ продуктивности
при проектировании скважин в метанугольных пластах
- Чжан И, Чжай Инху, Сунь Тэнфэй, Цао Чжаохой.* 48
Практическое применение сочетания анализа с помощью метода
главных компонент и кластерного анализа для оценки параметров
слоисто-неоднородных пластов нефтяного месторождения Даган

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- О. И. Пугачева, В. М. Пугачев.* 52
Определение степени сработанности дитиофосфатных присадок
в моторных маслах методом тонкослойной хроматографии