

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Рациональное использование сырья

- Ф. Р. Исмагилов, Л. А. Коханчиков, 3
Т. С. Богатырев, М. И. Денильханов.
Утилизация сернистого попутного газа

Технология альтернативных топлив

- К. Е. Панкин, Ю. В. Иванова, Р. И. Кузьмина, С. Н. Штыков. 8
Сравнение биотоплив с нефтяными топливами
по физико-химическим характеристикам

ТЕХНОЛОГИЯ

- В. Р. Нигматуллин, Э. Г. Теляшев, И. Р. Нигматуллин, 11
Е. Е. Довгополь, Р. Г. Нигматуллин.
Получение трансформаторного масла
с улучшенными электрическими характеристиками
- А. Дж. Гусейнова, Х. Ю. Исмаилова, Э. А. Касумзаде. 13
Достижения в развитии процесса
каталитического крекинга в Азербайджане

ХИММОТОЛОГИЯ

- М. Б. Бергельсон, И. Р. Татур, Б. П. Тонконогов. 16
Трибологические свойства экстрактов
селективной очистки масляных дистиллятов

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Е. Х. Эль-Моссалами, С. Н. Басахель, А. И. Обаид. 19
Эффективность нанесения на поверхность
каталитической системы NiO/Al₂O₃ оксида цинка
- Д. В. Цыганков, А. М. Мирошников, А. М. Гришаева. 23
Определение взаимной растворимости в тройной системе
прямогонный бензин—оксид пропилена—вода
- И. К. Шишкова, Д. С. Стратиев, К. Г. Станулов. 26
Влияние на состав бензина азотсодержащих соединений
в сырье каталитического крекинга
- А. И. Бабаев, А. З. Таиров, З. А. Мамедов, 32
А. М. Гусейнова, А. Г. Ахмедов.
Разработка математической модели и оптимизация
процесса получения белых масел
- А. С. Ширкунов, В. Г. Рябов, А. В. Кудинов, 36
А. Н. Нечаев, А. С. Дегтянников.
Взаимосвязь адгезионных свойств нефтяных
дорожных битумов и содержания в них высокоплавких парафинов
- Цан Фушен, Оун Янь, Линь Хон, Фен Щиньфан, Цан Хуэбинь. 40
Ингибирование отложений высокомолекулярных
парафинов в нефтяных скважинах
- Салих С. Аль-Джуaid. 44
Ингибирование коррозии углеродистой стали 1018
в кислой среде с помощью этоксилированных жирных спиртов
- Ф. М. Аль-Новайзер, М. Абдалла, Е. Х. Эль-Моссалями. 49
Масло розмарина как ингибитор коррозии
углеродистой стали в 0,5 М растворе серной кислоты

ЭКОЛОГИЯ

- М. В. Бузаева, В. Т. Письменко, Е. С. Климов. 54
Утилизация смазочно-охлаждающих жидкостей
с использованием модифицированного диатомита