

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- Р. Н. Магомедов, А. В. Припахайло, Д. И. Панюкова,
Л. С. Фотеева, Т. А. Марютина.* 3
Особенности структуры частиц CO₂-асфальтенов гудрона,
осажденных с использованием различных о
рганических разбавителей
-

ТЕХНОЛОГИЯ

- Р. Э. Болдушевский, Р. Ф. Юзмухаметова, С. А. Антонов,
А. И. Матвеева, П. П. Минаев, А. В. Юсовский,
А. И. Гусева, П. А. Никульшин.* 9
Гидровисбрекинг мазута на инертной насадке ячеистой структуры
- Р. Г. Хасанов, Ф. Р. Муртазин.* 14
Прогнозирование выходов низших олефинов
при пиролизе углеводородного сырья
-

ХИММОТОЛОГИЯ

- В. В. Остриков, Д. Н. Афоничев,
В. И. Орбинский, В. И. Балабанов.* 18
Удаление продуктов старения из работающих моторных масел
без их слива из картеров двигателей машин
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- П. В. Кугатов, Б. С. Жирнов.* 22
Формованный углеродный адсорбент
на основе активированного гидроксидом калия нефтяного кокса
- Ф. В. Юсубов, Э. Ф. Мансуров.* 26
Оптимизация процесса выделения диоксида углерода
из дымовых газов
-

ЭКОЛОГИЯ

- Цу Уаньчжи, Тянь Кайпин, Дэн Мини,
Ван Жен, Пу Цзюнь, Се Ган,* 29
Исследование экологической безопасности антикоррозионных агентов
с различной длиной гидрофобного радикала
- С. А. Антонов, Б. П. Тонконогов,
А. Ю. Киякова, В. А. Дорогочинская.* 35
Технологии получения экологически безопасных
масел-пластификаторов различных типов
- А. Ф. Туманян, А. П. Селиверстова, Н. А. Зайцева.* 46
Влияние тяжелых металлов на экосистемы
-

ОБЗОРЫ

- И. А. Голубева, Д. С. Худяков, Е. В. Родина.* 50
Основные проблемы газопереработки в России