

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.

Альтернативное сырье

- М. А. Ершов, И. Ф. Хабибуллин, Е. В. Григорьева, В. Е. Лазарев, Е. А. Лазарев.* 3
- Результаты испытаний биоэтанольного топлива E30 на полноразмерном инжекторном двигателе в сравнении со стандартными бензинами
-

ХИММОТОЛОГИЯ

- С. В. Бойченко, К. Лейда, А. В. Яковлева, О. А. Вовк, Х. Кужевский.* 11
- Влияние добавок эстеров рапсового масла на показатели качества топлив для воздушно-реактивных двигателей
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- М. П. Бороноев, А. Б. Куликов, Е. С. Субботина, Л. А. Куликов, С. В. Егазьянц, Ю. С. Кардашева, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов.* 18
- Гидрирование непредельных углеводородов на Pt и Pd катализаторах, инкапсулированных в мезопористых бакелитах
- А. М. Алиев, З. А. Мамедов, А. Р. Сафаров, И. И. Османова, А. М. Гусейнова.* 27
- Моделирование и оптимизация процесса совместного пиролиза бензина, этана и пропана
- Д. Б. Тагиев, Г. И. Келбалиев, Г. З. Сулейманов, С. Р. Расулов, Ф. И. Шекилиев, В. И. Керимли, Г. Р. Мустафаева.* 33
- Кинетика растворения асфальтосмолистых веществ в ароматических растворителях
- Н. С. Яковлев, С. Г. Агаев.* 38
- Депарафинизация дизельного топлива утяжеленного фракционного состава в электрическом поле
- Б. Е. Красавцев, Э. А. Александрова, Ж. Т. Хадисова, Б. Л. Александров.* 45
- Температурные свойства парафиновых композиций
-

ЭКОЛОГИЯ

- А. Ф. Туманян, Н. В. Тютюма, А.Н. Бондаренко, Н. А. Щербакова.* 48
- Влияние нефтяных загрязнений на различные типы почв
-

ОБЗОРЫ

- А. Ю. Жуков, М. А. Столов, М. А. Варфоломеев.* 53
- Применение кинетических ингибиторов образования газовых гидратов в процессах нефте- и газодобычи: текущее состояние и перспективы развития