

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.

Альтернативное сырье

- Б. П. Туманян, П. Ю. Щербаков, Е. А. Шарин,
М. Е. Матин, О. А. Матвеева.* 3

Исследование эффективности жирных кислот растительных масел
в качестве противоизносных присадок к дизельным топливам

- Е. А. Чернышева, Ю. В. Кожевникова,
Е. Ю. Сердюкова, Т. И. Столоногова.* 12

Возможные компоненты для увеличения
ресурсов автомобильных бензинов

ТЕХНОЛОГИЯ

- С. А. Антонов, Р. В. Бартко, А. И. Матвеева, Б. П. Тонконогов,
А. Ю. Киякова, Р. В. Филатов, О. Б. Догадин, П. А. Никульшин.* 16

Использование модифицирующих добавок
в процессе сольвентной депарафинизации

ИССЛЕДОВАНИЯ

- К. В. Шабалин, В. В. Неклюдов, Л. Е. Фосс, Д. Н. Борисов.* 27

Моделирование реакционной способности асфальтенов
в реакциях электрофильного замещения

- К. В. Шабалин, Л. Е. Фосс, Л. И. Мусин, О. А. Нагорнова,
А. Т. Губайдуллин, А. Ф. Сайфина, А. А. Ханнанов,
И. Р. Вахитов, Д. Н. Борисов.* 33

Окисление нефтяных асфальтенов сопряженное
с иодированием

- В. И. Вигдорович, Л. Е. Цыганкова, Л. Г. Князева, Н. В. Шель.* 41

Защитная эффективность масляных композиций
в присутствии серосодержащих стимуляторов коррозии

- Цао Бо, В. С. Дергунов, С. Н. Челинцев.* 48

Применение микроволновой технологии для подготовки
товарных тяжелых нефтей к перекачке
по магистральным трубопроводам

ЭКОЛОГИЯ

- А. Ю. Цивадзе, А. Я. Фридман, Б. П. Туманян,
А. К. Новиков, И. Я. Полякова, А. П. Сударкин.* 53

Перспективные препараты для ускоренной
биоремедиации нефтезагрязненных почв