

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. Килякова, 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