

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Альтернативные топлива

- К. А. Боргес, А. К. Феррейра Батиста, Х. де Соуза Родригес, М. Хернандес-Терронес, А. Тирони Виейра, М. Фирмино де Оливьера.* 3
- Получение биодизеля из масла пекуи (*Caryocar brasiliensis Camb*)

ТЕХНОЛОГИЯ

- А. В. Журавлев, К. А. Бугай, Г. А. Федотова, Е. А. Чернышева.* 8
- Повышение эффективности работы установки ЭЛОУ-6 в ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

АППАРАТУРА

- В. А. Курицын, Д. В. Арапов, Р. Л. Горильченко.* 12
- Оптимизация процесса охлаждения циркуляционной воды в градирнях с искусственной тягой

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Чан Синь Ши, Вэй Дун Лю, Бинь Цуй, Цзи Лю.* 18
- Использование нефтяных сульфонатов для получения бесщелочной системы заводнения, обеспечивающей ультранизкое поверхностное натяжение

- Гуйцзян Ван, Сяолин Ии, Синьфан Фэн, Бауго Цзин, Цзянь Оуан.* 20
- Синтез и исследование нового сополимера для полимерного заводнения высокотемпературных пластов с высокой минерализацией

- Фацзунь Чжао, Гуанмао Цу, Фулинь Ян, Юнбинь Ву, Цзинхуа Дэн.* 25
- Лабораторное исследование технологии внутрипластовой самогенерации диоксида углерода

- Х. И. Абад-заде, Э. А. Гасимова, Г. С. Мухтарова, Н. Х. Эфендиева, А. Н. Кязимова, Р. Г. Ибрагимов.* 31
- Деструктивная гидроизомеризация — способ снижения содержания бензола в товарном бензине

- В. И. Топильников, М. Х. Сосна.* 34
- Моделирование процесса гидрокрекинга парафиновых углеводородов

- Д. В. Дудкин, М. Г. Кульков, Е. Н. Шестакова, А. А. Якубенюк, А. А. Новиков.* 39
- Превращения углеводородов нефти при механохимическом воздействии

- С. Ф. Ахмедбекова.* 43
- Ингибирующие свойства фотоокисленных продуктов вторичной переработки нефти

- Ф. В. Юсубов, Р. К. Бабаев, Э. А. Ахундов, Э. А. Мамедов.* 48
- Оптимизация адсорбционных процессов в нефтегазовой промышленности

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- В. Т. Бугай, Е. А. Шарин, А. А. Саутенко, М. И. Фахрутдинов.* 52
- Новый метод оценки прямогонности остаточных топлив