

Химия и технология топлив и масел

3⁽⁵⁷¹⁾'2012

Научно-технический журнал
Издается с 1956 года
Выходит один раз в два месяца

Свидетельство о регистрации
№ 01441.
Выдано 4 августа 1992 г.
Министерством печати
и информации
Российской Федерации

Издается в США фирмой
«Springer Science + Business Media, Inc.»

Главный редактор
А. И. Владимиров

Зам. главного редактора
Б. П. Туманян

Редакционная коллегия

И. Б. Грудников
Л. Е. Злотников
Ю. Л. Ищук
И. П. Карлин
В. Л. Лаших
А. Лукса
Е. Д. Радченко
В. А. Рябов
Е. П. Серегин

Издается в Российском
государственном университете
нефти и газа им. И. М. Губкина

Включен в перечень изданий
Высшей аттестационной комиссии
Министерства образования
и науки РФ

Содержание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Альтернативные топлива

- З. А. Антонова, Ю. В. Максимук, В. С. Крук, В. Н. Курсевич. 3
Влияние технологии получения на характеристики
метиловых эфиров высших жирных кислот

ТЕХНОЛОГИЯ

- С. Е. Бабаш, Г. Е. Амеличкина, А. П. Гурин, 7
В. К. Вилесов, А. Е. Канаков.
Распределение примесей, содержащихся в сырье пиролиза,
и продуктов их превращения по потокам установки
подготовки пирогаза к компримированию
и получения пара разбавления
- А. В. Журавлев, А. С. Фадеев, Е. А. Чернышева. 12
Варианты производства фракции зимнего дизельного топлива
на примере установки АВТ-4
в ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»
- А. А. Гайле, В. Н. Чистяков, 15
Л. Л. Колдобская, В. В. Колесов.
Экстракционная очистка легких газойлей
вторичных процессов переработки нефти

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Йинцин Ву, Юнли Ван, Тяньчжу Лэй, 20
Цзян Чан, Янцин Ся.
К вопросу о возможном происхождении
высокомолекулярных *n*-алкан-2-онов
в юрских битумоидах бассейна Сихуань на юго-западе Китая
- Фушен Чжан, Цзинь Оуян, Синьтун Ма, 25
Хуайбинь Чжан, Дэвэй Ван, Синьфан Фэн.
Повышение нефтеотдачи коллекторов
с тяжелой нефтью с помощью вытесняющего агента
- И. Е. Селезнева, О. В. Иванова, Г. Л. Трофимова, 29
А. Я. Левин, А. Н. Первушин, П. В. Катульский.
Сверхщелочная присадка к моторным маслам
на основе изододецилфенола
- А. Н. Агаев, С. М. Велиева, Н. Н. Зейналова, И. Д. Кулалиев. 33
Получение и исследование в качестве присадок
к смазочным маслам тио-бис-гидроксикалкилбензилсульфонатов
- Ш. Р. Алиев. 36
Исследование азот-, серо- и фосфорсодержащих
производных *o*-гидроксикалкилтиофенолов
в качестве присадок к смазочным маслам
- В. М. Фарзалиев, М. Т. Аббасова, З. К. Солтанова, 40
Г. Б. Бабаева, Н. П. Ладохина, Г. М. Кулиева.
Исследование зависимости биологической активности
3-органилоксиметил-1,3-оксазациклоалканов
от строения молекулы
- М. Абдалла, И. Заафарани, К. С. Хаиру, Ю. Емад. 46
Природные масла как ингибиторы коррозии
нержавеющей стали в растворах гидроксида натрия

ЭКОЛОГИЯ

- М. И. Рустамов, Х. И. Абад-заде, Г. С. Мухтарова, 53
Х. Г. Гадиров, З. А. Гасимова, Н. Х. Эфендиева.
Рациональная утилизация полимерных отходов