

Химия и технология топлив и масел

5⁽⁶⁰³⁾'2017

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

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

Издатель —
Международный центр науки и технологий
«ТУМА ГРУПП»

Издаётся в США фирмой
«Springer Science + Business Media, Inc.»
Английская версия включена в ведущие
мировые реферативные базы данных

Главный редактор
А. И. Владимиров – к.т.н., проф.

Зам. главного редактора
Б. П. Туманян – д.т.н., проф.

Редакционная коллегия
С. Н. Волгин – д.т.н., проф.
И. Б. Грудников – д.т.н., проф.
И. П. Карлин – д.х.н., проф.
В. Л. Лашхи – д.т.н., проф.
А. Лукса – д.т.н., проф. (Польша)
А. М. Мазгаров – д.т.н., проф.
В. А. Рябов – Генеральный
директор Ассоциации
нефтепереработчиков России
Е. П. Серегин – д.т.н., проф.

Издаётся 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.

Альтернативное топливо

- Я. А. Масютин, Ю. Ф. Гущина, Л. А. Иванова, 3
Ю. В. Семенова, В. А. Винокуров.
Окислительная и радиационная предобработка лигноцеллюлозного сырья
для получения биотоплив

ТЕХНОЛОГИИ

- А. Н. Грачев, М. А. Варфоломеев, Д. А. Емельянов, 6
С. А. Забелкин, М. Ф. Гильфанов, Р. А. Нурияхметов.
Совместная термическая переработка тяжелой нефти
и жидких продуктов быстрого пиролиза древесины
для получения топлив и химических продуктов

ХИММОТОЛОГИЯ

- В. В. Остриков, В. И. Вигдорович, С. Н. Сазонов, 11
Д. Н. Афоничев, К. А. Манаенков.
Исследование состава и свойств обкаточного масла,
получаемого на основе отработанного моторного масла

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ал. А. Пимерзин, А. А. Роганов, 17
П. А. Никульшин, А. А. Пимерзин.
Регенерация сульфидных СоМо катализаторов глубокой
гидроочистки с использованием органических реагентов

- А. В. Вахин, С. А. Ситнов, И. И. Мухаматдинов, 24
Я. В. Онищенко, Д. А. Феоктистов.
Акватермолиз высоковязкой нефти в присутствии
нефтерастворимого катализатора на основе железа

- Ю. А. Хамзин, Р. Р. Шириязданов, 29
Э. Г. Теляшев, А. Р. Давлетшин.
Факторы определяющие стабильность катализаторов алкилирования
на основе цеолитов Y

- И. И. Мухаматдинов, А. Ф. Кемалов, П. С. Фахретдинов. 33
Исследование реологических свойств дорожных битумов,
модифицированных адгезионной присадкой

- Е. И. Алаторцев, А. А. Ботин, А. Р. Вартапетян, 39
С. А. Леонтьева, В. А. Митягин, Е. В. Подлеснова.
Исследование химических процессов применения
поглотителей сероводорода в нефти

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Е. И. Алаторцев, С. А. Леонтьева, В. А. Митягин. 43
Новые подходы к исследованию термодинамических параметров
нефтяных дисперсных систем

ОБЗОРЫ

- А. М. Данилов. 46
Работы в области присадок к топливам в 2011–2015 гг.