

Химия и технология топлив и масел

4⁽⁵⁵⁴⁾ '2009

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

Издаётся 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. Ишук
И. П. Карлин
В. Л. Лаши
А. Лукса
Б. К. Нефедов
Е. Д. Радченко
В. А. Рябов
Е. П. Серегин
И. Г. Фукс

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

Содержание

ТЕХНОЛОГИЯ

- А. А. Гайле, Г. Д. Залищевский, Л. Л. Колдобская, А. С. Ерженков, И. А. Соловых. Экстракция аренов C_6-C_8 из объединенного риформата смешанным экстрагентом триэтиленгликоль—сульфолан—вода 3
- Р. Р. Везиров, Т. Х. Султанов, Э. Г. Теляшев. Тенденции развития процесса замедленного коксования и перспективы производства электродного кокса 7

ХИММОТОЛОГИЯ

- И. Е. Селезнева, А. Я. Левин, Г. Л. Трофимова, О. В. Иванова, Г. А. Будановская. Новая сверхщелочная алкилфенольная присадка к моторным маслам 10
- В. П. Евстафьев, Е. А. Кононова, А. Я. Левин, О. В. Иванова. Новая дитиофосфатная присадка к моторным маслам 13
- С. Д. Лихтеров, А. В. Антоненко, О. И. Кириллова, Т. В. Маркова. Коллоидная стабильность моторных масел при длительном хранении 15

ИССЛЕДОВАНИЯ

- М. А. Лурье, Ф. К. Шмидт. Серосодержание и металлоносность — генетические аспекты нефтей 18
- А. Т. Пивоваров, А. Р. Рамазанова, Н. А. Пивоварова, И. В. Немов. Получение автомобильных бензинов из мазута астраханского газового конденсата 21
- Х. И. Абад-заде, Ф. М. Велиева, Г. С. Мухтарова, Х. Г. Гадиров. Закономерности гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков 23
- А. А. Мухин, В. Ю. Кащицкая, С. А. Потапова. Структурный коэффициент как характеристика однородности фракционного состава масла и происходящих в нем вторичных окислительно-деструкционных процессов 26
- Шен Хань, Хинго Чен, Шут Ма, Тьенхуи Джен. Механизм окисления гидрированного нафтенового базового масла при высокой температуре 30
- З. Йанович, А. Йукич, Э. Видович. Тройные сополимеры малеинового ангидрида и длинноцепных алкилметакрилатов как вязкостные присадки к минеральным маслам 33
- Ю. А. Беляев, С. Р. Ганиев, А. Г. Чукаев. Волновая технология получения эмульсии минеральное масло—вода 38
- В. И. Вигдорович, А. Ю. Таныгин, Е. Д. Таныгина. Эффективность защитных составов на основе рапсового масла в условиях атмосферной коррозии стали 41

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- М. Ю. Долوماتов, Г. У. Ярмухаметова. Определение средней молекулярной массы нефтей и нефтяных остатков по цветовым характеристикам 46
- В. Т. Бугай, С. Н. Волгин, А. А. Саутенко. Оценка стабильности топлив, содержащих остаточные продукты переработки нефти 50

ЭКОЛОГИЯ

- В. И. Глазунов, О. В. Фомин. Прогнозирование воздействия малотоннажных нефтехимических производств на окружающую среду 54

МГТУ

И. Н. З. БАУМАНА