

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.

Альтернативное сырье

- З. Б. Намсараев, Х. М. Кадиев, А. У. Дандаев, 3
Д. Д. Бархутова, А. А. Мельникова, Е. В. Иванов.
Совместная гидроконверсия биомассы водорослей
и водной растительности прибрежной зоны озера Байкал
и тяжелых нефтяных остатков с получением биотоплива
- В. А. Митягин, И. В. Поплавский, Е. И. Алаторцев, П. А. Никульшин. 6
Пиролиз растительного сырья —
возможность получения компонентов моторных топлив

Альтернативное топливо

- Е. Б. Шевченко, А. М. Данилов. 10
Об использовании биодизеля как добавки к нефтяному топливу

ХИММОТОЛОГИЯ

- М. А. Ершов, Е. В. Григорьева, А. И. Гусева, 14
Н. Я. Виноградова, П. А. Никульшин, В. С. Дорохов.
Перспективы применения производных фурфурола
в составе бензинов
- А. А. Анисимова, Б. П. Тонконогов, Л. Н. Багдасаров, А. А. Селезнев. 18
Влияние добавок на термомеханическую стабильность
сульфонатных пластичных смазок
- Т. Н. Митусова, Н. К. Кондрашева, М. М. Лобашова, 22
М. А. Ершов, В. А. Рудко, М. А. Титаренко.
Определение и улучшение стабильности судовых высоковязких топлив

ИССЛЕДОВАНИЯ

- М. М. Гаврилов, В. А. Заломленков, А. А. Гидаспов, И. К. Моисеев. 25
Технология получения серобитумных вяжущих
для дорожного строительства
- А. И. Алаторцев, С. А. Леонтьева, В. А. Митягин, 28
Е. В. Подлеснова, Б. П. Туманян.
Прикладные аспекты исследований термодинамических параметров
нефтяных дисперсных систем
- С. Г. Якубова, Г. Р. Абилова, Э. Г. Тазеева, 34
Ю. Ю. Борисова, М. Р. Якубов.
Распределение ванадия и никеля по фракциям смол
тяжелых высокосернистых нефтей
- Н. М. Максимов, А. В. Моисеев, Н. Н. Томина, А. А. Пимерзин. 38
Химические превращения компонентов легкого газойля
каталитического крекинга в процессе гидроочистки
на алюмокобальтмолибденовом, алюмоникельвольфрамовом
катализаторах
- Ю. А. Хамзин, Р. Р. Шириязданов, А. Р. Давлетшин, 42
А. Э. Шадрина, Е. И. Бахонина.
Влияние фазового состава катализаторов на основе
модифицированного цеолита типа Y на выход углеводородов C₈
в процессе аликилирования изобутана олефинами
- Л. А. Куликов, М. П. Бороноев, Д. А. Макеева, 45
М. В. Ненашева, С. В. Егазарьянц, Э. А. Караханов.
Гидропревращение нафталина в присутствии каталитических систем
NiMoS/NiWS-AlCl₃ на основе мезопористых ароматических каркасов
- Р. Р. Кайбышев, А. М. Кунакова, К. С. Рзаметов, Ф. Г. Усманова, 49
Б. М. Аникушин, Ю. Ф. Гущина, А. П. Семенов.
Оценка эффективности ингибиторов гидратообразования
политермическим методом
- А. В. Ставицкая, А. П. Глотов, Е. В. Иванов, 53
А. Л. Максимов, Э. А. Караханов, В. А. Винокуров.
Исследование продуктов окисления ароматических соединений
легкой нефти методом масс-спектрометрии ультравысокого разрешения