

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Технология альтернативных топлив

- С.Г. Заварухин, В.А. Яковлев, В.Н. Пармон, В.Г. Систер, Е.М. Иванникова, О.А. Елисеева.* 3
Разработка процесса переработки рапсового масла в биодизель и высокоцетановые компоненты дизельного топлива

Утилизация отработанных нефтепродуктов

- Л. Станьковски, Р.О. Чередниченко, В.А. Дорогочинская.* 8
Классификация отработанных смазочных масел и показатели их качества
- Д.В. Шарафутдинова, И.Р. Татур, Ю.А. Мусалов, Т.И. Сочевко.* 12
Регенерация отработанных защитных жидкостей с применением избирательных растворителей

Защита от коррозии

- В.Г. Спиркин, И.Р. Татур, М.А. Силин, Б.П. Тонконогов, А.А. Мухин, Р.К. Вагапов, Е.Н. Попов, И.В. Митин.* 15
Ингибированные смазочные материалы для защиты от коррозии газотранспортного и промышленного оборудования

ТЕХНОЛОГИЯ

- С.Э. Долинский, Т.А. Чижевская, Д.А. Никифоров.* 18
Комбинированная модульная установка гидроочистки дизельного топлива производительностью от 50 до 500 тыс. т/год с блоком получения водорода
- Г.А. Гусейнова, Ф.И. Самедова, Т.Н. Шабалина.* 21
Получение основ белых масел гидрированием олигомеров олефинов
- Т.И. Сочевко, Т.М. Тугушева.* 26
Обезмасливание гача с применением ультразвука
- Ж.Ю. Гусакова, А.В. Нупрейчик, И.В. Павлов, О.А. Тимошенко.* 28
Получение трансформаторного масла ГК в ОАО «АНХК»

АППАРАТУРА

- Р.Р. Везиров, Р.Г. Гареев, С.А. Обухова, Н.Р. Везирова, Д.Е. Халиков.* 30
Проблемы теплообмена остаток—сырье на установках висбрекинга

ХИММОТОЛОГИЯ

- Г.Г. Немсадзе, В.Л. Лашхи, Б.П. Тонконогов.* 35
Склонность моторных масел к образованию отложений при высоких температурах
- Е.П. Федоров, Л.С. Яновский, Н.И. Варламова, И.М. Попов, П.В. Бородако.* 38
Технические требования к топливу для базирующейся на морской платформе газотурбинной установки
- Чень Бошуи, Сунь Юки, Фан Джианьхуа, Ван Джу, Ву Джиан.* 41
Низкотемпературные свойства и кристаллическая структура смесей биодизелей

ИССЛЕДОВАНИЯ

- М.И. Рустамов, Н.Н. Пириев, Ф.А. Бабаева.* 45
Дегидратация метанола на цеолитсодержащих катализаторах
- Ю. В. Поконова.* 49
Получение ионитов из крекинг-остатков

ОХРАНА ТРУДА

- Н.В. Скорописцева, Ю.В. Голубков, М.Е. Куцева.* 51
Влияние температуры при обработке глубоких отверстий резанием на содержание вредных компонентов в смазочно-охлаждающих жидкостях на масляной основе

ЭКОЛОГИЯ

- С.И. Колесников, М.Ю. Кильянов, О.М. Чеховская.* 54
Каталитическая сероочистка дизельного топлива с применением кавитационного смесителя