

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- А. Л. Липидус, И. А. Голубева, И. Ф. Крылов, Ф. Г. Жагфаров. 3
Производство альтернативных моторных топлив
на основе природного газа

АППАРАТУРА

- А. Н. Литвиненко, Е. С. Климов, С. В. Назаров. 8
Магнитные сепараторы для очистки смазочно-охлаждающих
жидкостей в системах применения и утилизации

ХИММОТОЛОГИЯ

- С. Т. Башкатова, И. Н. Гришина, Л. А. Смирнова, 11
И. М. Колесников, В. А. Винокуров.
О механизме действия присадок
в топливных дисперсных системах
- Н. С. Кязимова. 14
Беззолная боразотсодержащая присадка к смазочным маслам

ЭКОНОМИКА

- С. М. Аскер-заде, Б. С. Хыдыров, О. Б. Урбан, 16
М. Н. Джавадова, С. Г. Эльдарова,
Энергообеспечение нефтеперерабатывающих
заводов Азербайджана

ИССЛЕДОВАНИЯ

- М. А. Лурье, Ф. К. Шмидт. 20
Сульфиды металлов и элементарная сера —
катализаторы преобразования углеводородных систем
- М. Галиб, М.З. Алам, Д. Саха, М. Исмаил, 23
Н. Шариф, С.Т.А. Ислам, М. Саха.
Оптимизация процесса алкилирования *n*-хлорфенола
трет-метилциклогексанолюм с применением экспериментальной
схемы Плэкетта—Бурмана
- Ю. В. Максимук, З. А. Антонова, В. В. Фесько, В. Н. Курсевич. 27
Вязкость и теплота сгорания дизельного биотоплива
- Э. Р. Зверева, Л. В. Ганина, И. А. Андрюшина. 31
Влияние присадки на эксплуатационные свойства
топочных мазутов
- М. Х. Аннагиев, С. А. Алиджанова, Дж. Т. Рустамова, Т. М. Кулиев. 34
Сорбенты на основе бентонита Апшеронского месторождения
для очистки отработавших компрессорных масел
- А. Г. Чукаев, О. Р. Ганиев, С. Р. Ганиев, Ю. А. Беляев. 37
Получение устойчивой мелкодисперсной системы
при приготовлении высокотехнологичных смазочных сред
с применением волновой технологии
- И. Р. Татур, Г. Г. Немсадзе, Д. В. Шарафутдинова, Ю. А. Мусалов. 41
Выбор технологических параметров растворения
высокомолекулярного полиизобутилена в индустриальном масле
- В. В. Остриков, Н. Н. Тупотилов, А. Г. Зимин. 43
Отходы производства растительных масел как сырье
для получения технических смазок

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- К. В. Шаталов, Е. П. Серегин. 46
Оценка пригодности автомобильных бензинов
для длительного хранения
- А. С. Попов, Б. И. Ковальский. 50
Оценка влияния доливов на термоокислительную стабильность
моторных масел

ОБЗОРЫ

- М. Э. Бутовский. 53
Пути утилизации отработавших моторных масел