

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- С. А. Карпов. 3
Улучшение экологических и эксплуатационных свойств автомобильных бензинов.
Моющие присадки
- Е. П. Железко, Т. В. Железко. 7
О нормировании качества вязких дорожных битумов

- А. А. Гайле, Г. Д. Залищевский, В. Е. Сомов, Е. А. Кайфаджян, Л. Л. Колдобская. 12
Принципы выбора экстракционных систем и комбинированных процессов
разделения и очистки нефтепродуктов
- Г. Г. Валявин, Е. А. Хухрин, К. Г. Валявин. 15
Место процесса замедленного коксования в схемах современных
нефтеперерабатывающих заводов
- А. С. Садулаева, П. Л. Ольков, А. М. Сыркин. 19
Эфиры как растворители для депарафинизации рафинатов.
Сообщение 2

- Б. З. Соляр, Л. Ш. Глазов, Е. А. Климцева, И. М. Либерзон, 22
Е. П. Двуреков, О. Б. Алсеитов, А. А. Аникин.
Модернизация оборудования реакторного блока
каталитического крекинга установки КТ-1

ХИММОТОЛОГИЯ

- И. Н. Гришина, С. Т. Башкатова, Луис Эррера, И. М. Колесников. 25
Многофункциональная присадка к дизельным топливам
- Теоретические основы
- В. Т. Костыгов. 28
Структурный критерий противоизносных свойств смазочных масел

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Али Бусенна, И. М. Колесников, С. Н. Овчаров, С. И. Колесников, В. И. Зубер. 33
Математическое моделирование процесса платформинга
- В. Л. Иванковский, С. Б. Борщевский, Л. А. Гущин, 36
О. В. Рождествина, В. М. Фиалко.
О строении присадок со сверхстехиометрическим содержанием катиона
- Р. Ш. Кулиев, Ф. А. Кулиев, С. Р. Кулиева. 39
Тяжелые бакинские нефти как сырье
для получения трансформаторного масла Т-1500
- Ю. В. Поконова. 43
Иониты и адсорбенты из нефтяных остатков

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Е. В. Шатохина. 46
Экспресс-анализ качества и экологической безопасности моторных топлив
- В. Г. Спиркин, Э. О. Панина, Н. В. Вижгородский. 49
Определение испаряемости компонентов базовых масел
методом ИК-спектроскопии

ЭКОЛОГИЯ

- В. И. Гончаров, В. Н. Смолин. 51
Биообращение оборудования систем очистки сточных вод.
Способы защиты

ОБЗОРЫ

- С. Л. Хилько, Е. В. Титов. 52
Физико-химические аспекты приготовления топливных суспензий

ИНФОРМАЦИЯ

- Поздравляем!
Игоря Григорьевича Фукса — с 70-летием! 24
- К 100-летию со дня рождения
Соломон Эфраимович Крейн (1907—1989) 6
- Защищены диссертации...
...Кандидатские