

ТЕХНОЛОГИЯ

- А. Г. Лаптев, А. Д. Гилязов, Е. А. Лаптева.* 3
Модернизация насадочных ректификационных колонн с применением математической модели разделения многокомпонентной смеси
-

ТРЕНИЕ И ИЗНОС В МАШИНАХ

- Б. П. Тонконогов, А. Ю. Килякова, М. М. Фролов, И. А. Котышев, К. Г. Алексанян, М. М. Зотова, А. С. Меджибовский, А. А. Мойкин.* 7
Улучшение трибологических свойств полимочевинных смазок за счет применения функциональных присадок
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Е. А. Буров, Л. В. Иванова, В. Н. Кошелев, Д. А. Санджиева, С. А. Саркисов, Ц. О. Джусубалиева.* 11
Оценка эффективности действия функциональных присадок в зимних дизельных топливах различного группового углеводородного состава
- А. В. Елькин, В. В. Середа.* 17
Методологический комплекс исследования устойчивости функционирования трубопроводных транспортных систем
- В. А. Середа, Ю. М. Пименов, А. В. Улитко.* 27
Прогнозирование испаряемости моторных топлив в условиях длительного хранения
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Г. М. Балак, С. Н. Волгин, А. Н. Приваленко.* 33
Новые методы атомно-абсорбционного определения содержания металлов в авиационном и автомобильном бензинах
- Д. У. Думболов, Е. Н. Ляпич, М. А. Суслин, А. А. Зайцев.* 42
Применение электрометрического метода для определения содержания свободной воды в топливах для реактивных двигателей
-

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

- А. А. Гуреев, П. М. Тюкилина.* 46
Об эволюции нормативных требований к реологическим характеристикам дорожных вяжущих в России
-

ОБЗОРЫ

- И. А. Голубева, М. В. Крючков.* 49
Нефтегазохимия в России: состояние, проблемы, перспективы развития