

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- Е. Г. Горлов, А. В. Шумовский, Ю. П. Ясьян, Б. М. Аникушин,* 3
Н. А. Сваровская, М. Ю. Нисковская.
Исследование процесса газификации смесей
нефтяного и растительного сырья
-

ХИММОТОЛОГИЯ

- В. А. Зайченко, Д. С. Колыбельский, П. С. Попов,* 7
С. А. Шувалов, Д. А. Петрова, Б. П. Тонконогов.
Состав, свойства и структура низкотемпературных пластичных смазок
на основе полимерного загустителя
- И. Р. Татур, В. Г. Спиркин, М. А. Силин,* 13
И. С. Мельникова, В. Н. Протасов.
Улучшение деэмульгирующих свойств
ингибированного турбинного масла
-

КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ

- И. М. Зайдуллин, А. Н. Пиценко, А. Г. Сафиулина,* 18
А. И. Лахова, С. М. Петров, Н. Ю. Башкирцева.
Изменение состава и свойства нефтяной дисперсной системы
при гидротермальном воздействии на породообразующие минералы
с углеводородными растворителями
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Н. Г. Евдокимова, Н. Н. Лунева, Н. А. Егорова,* 23
Э. А. Имангулова, И. В. Таратунин, М. Э. Лунева.
Применение метода комплексной оценки качества
при выборе полимерно-битумного вяжущего
- А. А. Новиков, Б. М. Аникушин, Д. А. Петрова, С. А. Константинова,* 27
В. Б. Мельников, В. А. Винокуров.
Кислотная и окислительная обработка сырья
для получения нанофибриллярной целлюлозы
- Г. Х. Ходжаев.* 30
Противомикробная активность аминопроизводных галоидэфиров
в составе моторного масла М8
- И. И. Мухаматдинов, А. В. Вахин, С. А. Ситнов, А. Р. Хайдарова,* 33
Р. Д. Зарипова, Э. И. Гарифуллина, В. Е. Катнов, С. Н. Стелин.
Внутрипластовое преобразование тяжелой нефти
под влиянием смешанных оксидов железа (II, III)
- П. А. Гушин, Д. О. Христофоров, П. М. Зобов,* 38
Ю. Ф. Гущина, Р. И. Мендгазиев, В. Н. Хлебников.
Использование продуктов нефтехимии для газоизоляции в пластах
нефтегазовых месторождений
- Гуо Унчан, Сян Ху, Лян Цзишэн, Юань Хунбин.* 43
Взрывчатые свойства смесей сжиженного природного газа и воздуха
в цилиндрической камере с верхним поджигом
- Сютян Фэн И, Лэй Чжан, Лунь Пань, Цзицзунь Цзоу.* 48
Увеличение растворимости ацетилена в высокоэнергетических топливах
с применением добавок аминов и каркасных соединений
-

ЭКОЛОГИЯ

- В. В. Остриков, В. И. Вигдорович, В. И. Оробинский,* 53
Д. Н. Афоничев, И. А. Забродский.
Результаты исследований процесса очистки дизельного топлива
от примесей в условиях потребителя