

ХИММОТОЛОГИЯ

- А. В. Яковлева, С. В. Бойченко, К. Лейда, О. А. Вовк, Х. Кужевский.* 3
Исследование противоизносных свойств топлив
для воздушно-реактивных двигателей
на растительно-минеральной основе
- А. Г. Гасанов, А. Г. Азизов, А. М. Мамедова, И. Г. Аюбов.* 9
Получение синтонов для синтетических масел
с высокими вязкостными характеристиками
- А. С. Новиков, Л. С. Яновский, В. М. Ежов,* 12
А. А. Молоканов, К. В. Шаранина.
Оценка влияния вспениваемости смазочных масел
на работу маслосистем авиационных газотурбинных двигателей
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- И. М. Борисов, И. С. Файзрахманов,* 17
И. Е. Алехина, Р. И. Файзрахманов.
Кинетика накопления сульфонов при катализированном
пероксидном окислении нефтяных сульфоксидов
- А. Д. Бадикова, Ф. Х. Кудашева, М. А. Цадкин,* 20
Е. С. Мортиков, Р. А. Ялалова.
Комплексное технологическое решение по переработке
отработанной серной кислоты процесса алкилирования
изобутана олефинами
- А. А. Морев, А. Н. Мракин, А. А. Селиванов.* 25
Моделирование процесса полукоксования
сернистых горючих сланцев
в реакторе псевдоожиженного слоя
- Т. А. Яркова, Ж. К. Каирбеков, Ж. Т. Ешова,* 30
Е. А. Аубакиров, А. Ж. Каирбеков, А. М. Гюльмалиев.
Термодинамика процесса газификации органической массы
бурого угля при различных составах окислителя
- Го Пин, Ту Ханьминь, Е Аньпин, Ван Чжоухуа.* 35
Прогнозирование зависимости коэффициента
газожидкостной диффузии от капиллярного давления
в пористой среде
- Ян Чжаопэн, Ян Хао, Чэнь Хэпин, Чжан Хунцян.* 42
Новый метод оценки чувствительности породы к напряжению
для низкопроницаемых плотных газовых коллекторов
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- А. Р. Габитова, С. В. Мазанов, Р. А. Усманов,* 47
З. И. Зарипов, Ф. М. Гумеров, И. М. Абдулагатов.
Вискозиметрия как метод определения концентрации
этиловых эфиров жирных кислот в биодизельном топливе
-

ЭКОЛОГИЯ

- Ма Чао, Чжан Суолэй, Лю Юлун, Чжао Линь.* 52
Восстановление грунтовых вод с помощью композиции,
полученной пиролизом нефтешлама