

Содержание

ТЕХНОЛОГИИ

- И. М. Колесников, Е. В. Иванов, П. А. Гуцин, И. М. Колесников, Айюба Салиху, С. И. Колесников, О. Б. Чернова.* 3
Закономерности функционирования установок риформинга с разным распределением катализатора в реакторах.
Параметрические уравнения для расчета октанового числа риформата
-

ХИММОТОЛОГИЯ

- Ся Яньцю, Вэнь Чженьчжун, Фэн Синь.* 7
Трибологические характеристики комплексной литиево-кальциевой смазки
-

НЕФТЕХИМИЯ

- О. М. Горелова, Л. Ф. Комарова.* 12
Ректификация продуктов пиролиза прямогонных бензинов с целью получения сырья для синтеза нефтеполимерных смол
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Е. С. Охотникова, Е. Е. Барская, Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова, Л. В. Федонина, Г. В. Романов.* 17
Особенности совместимости высоковязких нефтей

- Чжао Фацзунь, Лиу Юнцзянь, Чжао Синь, Тань Лунджи, Гэн Чжиган.* 21
Особенности и механизм извлечения тяжелых нефтей с помощью растворителя

- Лу Яньцзунь, Ян Чжаочжун, Ли Сяоган, Хань Цзиньсуань, Цзи Гофа.* 25
Сложности проведения и методы оптимизации гидроразрыва глубокозалегающих угольных пластов в Китае

- Го Пин, Пэн Сун, Цзянь Тунвэнь, Ду Цзяньфэнь.* 30
Экспериментальное исследование применения заводнения в карстовых газоконденсатных пластах

- Ли Хой, Ван Ян, Ван Цзуань, Ло Чжунмин.* 36
Разработка бурового раствора с высокой устойчивостью к кальцию и солям

- Ло Чжифэн, Хоу Бохэн, Лю Пинли, Ван Чжэнку, Ли Няньинь.* 39
Моделирование проникновения кислоты в трещиноватый карбонатный коллектор с учетом влияния CO₂ при проведении кислотного гидроразрыва пласта
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- Е. В. Зайцев.* 46
Применение лазерной криоскопической видеомиллиосмометрии при измерениях температурной депрессии в нефтепродуктах
-

ЭКОЛОГИЯ

- Ю Ли, Чень Юхой, Хе Фан.* 51
Каталитическое сверхкритическое водное окисление нефтезагрязненных стоков

- Д. Д. Фазуллин, Г. В. Маврин, М. П. Соколов.* 54
Утилизация отработанных смазочно-охлаждающих жидкостей мембранными методами