

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

- А. И. Владимиров.* 3
Научно-педагогические школы факультета химической технологии
и экологии РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина
-

К ЮБИЛЕЮ ИНСТИТУТА

- А. М. Мазгаров.* 7
ОАО «ВНИИУС» — 50 лет
-

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Альтернативное сырье

- В. Макарявичене, Э. Сенджикене,* 9
Р. Чютелите, С. Китрис, А. Яскунас.
Кинетические особенности и эффективность сорбции
диоксида углерода из биогаза суспензиями доломита
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- И. С. Завалинская, И. В. Маликов, Ю. П. Ясьян.* 14
Превращения прямогонной бензиновой фракции
на комбинированных цеолитсодержащих катализаторах
- Лю Икунь, Чжун Хойин, Пэн Сяоцзуань, Чжао Чанлянь.* 18
Факторы, определяющие эффективность охвата
микропор пласта заводнением вязкоупругими
полимерными растворами
- Цзи Гофа, Ян Чжаочжун, Ли Сяоган, Лу Яньцзунь, Ло Дань.* 22
Моделирование фрактального коэффициента фильтрации
в пласт жидкости для гидроразрыва и его влияние на длину трещин
и продуктивность газовой скважины
- Хоу Дали, Чжан Хао, Ли Гуанхуа.* 29
Изучение особенностей пьезопроводности
с целью учета чувствительности к изменению
напряженно-деформированного состояния
низкопроницаемого газового коллектора
- Ло Чжифэн, Чжао Лицян, Лю Пинли, Ван Чжэнку.* 34
Комплексная технология ограничения водопритока,
включающая тампонирующее и кислотную обработку скважин
после гидроразрыва
- Лю Чжуди, Чжао Цзинчжоу, Лю Хунсянь, Ван Цзянь.* 40
Экспериментальное исследование фильтрационных
характеристик низкопроницаемых вулканических
газовых коллекторов с разной водонасыщенностью
- Хань Цзиньсуань, Ян Чжаочжун, Ли Сяоган, Чжан Цзянь.* 44
Влияние воды на извлечение метана
угольных пластов: обзор
-

ЭКОЛОГИЯ

- М. Р. Якубов, С. Г. Якубова, Д. Н. Борисов,* 52
И. П. Косачев, П. И. Грязнов, Г. Ш. Усманова,
Д. В. Милордов, Г. В. Романов.
Состав и свойства оксидатов асфальтенов
тяжелых нефтяных остатков