

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- А. Ю. Крылова, Е. Г. Горлов, А. В. Шумовский, Ю. П. Ясьян, М. Ю. Нисковская.* 3
Получение химических продуктов каталитическим превращением биомассы
-

ТЕХНОЛОГИИ

- А. Г. Рзаев, Г. И. Келбалиев, Г. Р. Мустафаева, С. Р. Расулов.* 7
Моделирование процессов образования и разрушения эмульсии при термохимической подготовке нефти
- А. Г. Сафиулина, Р. Р. Заббаров, С. И. Хуснутдинов, А. А. Алексеева, И. Ш. Хуснутдинов, С. М. Петров.* 15
Термомеханическое обезвоживание высокоустойчивых дисперсных систем жидких продуктов пиролиза
- А. А. Алексеева, С. И. Хуснутдинов, С. М. Петров, И. Ш. Хуснутдинов, А. Г. Сафиулина, Н. Ю. Башкирцева.* 19
Свойства и направления реализации дистиллятных фракций высокоустойчивых дисперсных систем жидких продуктов пиролиза
- Ю. А. Хамзин, Р. Р. Шириязданов, А. Р. Давлетшин, А. Б. Мурзабекова, Н. В. Якупов, А. Э. Шадрин.* 23
Применение окислительной регенерации цеолитсодержащих катализаторов в процессе твердофазного алкилирования изобутана олефинами
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Л. Р. Гайнуллина, В. П. Тутубалина.* 27
Адсорбционное разделение и исследование узких масляных фракций 300–400°C западно-сургутской нефти
- Ф. В. Юсубов, Ч. Ш. Ибрагимов.* 31
Адсорбционное разделение газовых смесей в неподвижном слое адсорбента
- Е. М. Захарян, Н. Н. Петрухина, А. И. Дмитриев, А. И. Нехаев, Б. П. Туманян, А. Л. Максимов.* 35
Синтез нефтеполимерных смол термической полимеризацией непредельных соединений пиролизных фракций
- Р. И. Кадыров, М. С. Глухов, Е. О. Стаценко, Б. М. Галиуллин.* 40
Трансформация структуры пустотно-порового пространства известкового коллектора в процессе соляно-кислотной обработки
- Ван Сюдун, Чень Чжаохой, Лян Дань, Чень Гуаньчжун.* 48
Исследование закономерности распределения коэффициента проницаемости в призабойной зоне скважины при холодной добыче тяжелой нефти с песком
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- А. П. Мамедов, Ч. К. Расулов, Ч. К. Салманова, С. Ф. Ахмедбекова, Р. З. Багирзаде, У. Дж. Йолчуева.* 53
Хемилюминесценция фотоокисленных и ингибированных углеводородов тяжелого остатка балаханской нефти