

ТЕХНОЛОГИИ

Н. Г. Евдокимова, Н. Н. Лунева, Н. А. Егорова,

А. В. Иванова, А. Р. Махмутова.

Регулирование свойств нефтяных битумов

методом двухстадийного окисления

3

Ф. В. Юсубов, Ч. Ш. Ибрагимов.

7

**Идентификация параметров адсорбционного разделения газовых смесей
в динамических условиях**

Б. П. Туманян, П. Ю. Щербаков, М. А. Власова.

10

Влияние растительных масел на процесс коксования гудрона

КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ

К. В. Стрижнев, В. А. Цыганков, Л. А. Магадова,

13

А. М. Кунакова, А. А. Гоголев.

Твердый сшиватель водных полисахаридных гелей

КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ

Н. А. Руднев, Е. Ф. Трапезникова, С. Р. Хафизова,

16

Т. В. Смольникова, Ю. А. Хамзин, Р. Р. Шириязданов.

**Разработка кинетической модели процесса алкилирования
изобутана олефинами на цеолитсодержащих катализаторах**

Н. А. Закарина, Н. А. Шадин, Л. Д. Волкова, О. К. Ким.

20

**Особенности крекинга утяжеленного вакуумного газойля
на модифицированных HY-цеолитных катализаторах**

ИССЛЕДОВАНИЯ

И. М. Зайдуллин, А. Г. Сафиулина, С. И. Хуснутдинов, С. М. Петров,

25

И. Ш. Хуснутдинов, А. А. Алексеева, Н. Ю. Башкирцева.

Характеристика остатков перегонки жидких продуктов пиролиза

Л. М. Мирзоева, М. Д. Ибрагимова, В. А. Нагиев,

28

С. Г. Юнусов, Н. К. Андрющенко, Г. Д. Гусейнов.

Применение ионных жидкостей для обессеривания бензиновых фракций

Лю Сяоянь, Цуй Сяолинь, Ван Чжихуа, Лю Ан.

32

Влияние скорости нагрева на скрытую теплоту плавления

кристаллов парафинов в сырой нефти

Г. П. Каюкова, А. Н. Михайлова, И. П. Косачев,

36

С. А. Ситнов, О. С. Сотников, Н. А. Назимов.

**Особенности генерации углеводородов в процессах преобразования
органического вещества доманиковой породы в различных средах
гидротермальной системы**

П. А. Гущин, А. Н. Черемисин, Н. Г. Главнов,

42

П. М. Зобов, Н. А. Сваровская, В. Н. Хлебников.

**Закономерности массообмена между легкой нефтью и нефтяным газом
при вовлечении в разработку низкопроницаемых коллекторов**

Ван Цзянь, Кан Бо, Чжан Лехой, Чжао Улун, Ван Даньлинь.

48

Экспериментальное исследование реологических

характеристик пенистой нефти

Луо Хаожан, Хуан Сюжи, Ин Чен, Тао Чженву.

53

Экспериментальное исследование песчаников низкой проницаемости

методом односторонней ртутной порометрии