

КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ

- А. И. Лахова, Г. Р. Валиева, А. А. Валиева,* 3
Э. А. Каралин, С. М. Петров, Н. Ю. Башкирцева.
Исследование активности каталитической системы Al-Cl-Re
в реакциях крекинга *n*-гексана
- О. К. Ким, Л. Д. Волкова, Н. А. Закарина.* 8
HLaY- и HCeY-содержащие катализаторы крекинга
утяжеленного вакуумного газойля на основе
пилларированного железом монтмориллонита
- Н. А. Закарина, Н. А. Корнаухова, Д. А. Жумадуллаев.* 12
Изомеризация *n*-гексана на платиновых катализаторах,
нанесенных на модифицированный оксидом титана
природный монтмориллонит
-

ИССЛЕДОВАНИЯ

- А. Ю. Петров, С. А. Синицин, В. И. Ванчурин,* 18
Н. В. Нефёдова, В. П. Куликов.
Эксплуатационные перспективы формованных оксидных композиций
в процессе каталитической нейтрализации токсичных компонентов
газовых выбросов промышленного оборудования
- И Цао, Чень Цзуньбинь, Сю Цзяньпин,* 25
Жень Цзунсяо, Юэ Сянань, Сю Хуайминь.
Исследование микроструктуры и оптимальной концентрации
композитного геля, образованного нагнетанием углекислого газа
при сверхкритических условиях
- Вэнь Фэнган, Чжу Ушуан, Жень Чжанли.* 31
Экспериментальное исследование нагнетания углекислого газа
в нефтяном резервуаре
- Ван Ун, Тянь Дунхун, Ли Гуофэн, Чжан Чень, Чень Тао.* 36
Динамический анализ параметров кислотного гидроразрыва
для вертикальной скважины в карбонатном резервуаре
-

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- А. В. Кулик, А. Ф. Максименко.* 41
Прибор для неконтактного измерения профиля плотности
-

ЭКОЛОГИЯ

- Е. А. Мазлова, Н. В. Малина, В. Г. Семенычев.* 43
Изучение влияния отходов бурения на планктонные
и бентосные организмы Черного моря
- Цзян Сун, Ху Жуочи, Ву Цзинчжоу.* 52
Исследование механизма компенсации экологического ущерба
в нефтегазовой отрасли