

Предыдущее название: Журнал всесоюзного химического общества им. Д.И.
Менделеева (с 1956 по 1993 год)

Том: LXII Номер: 1-2 Год: 2018

Тема выпуска: 15 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ СО РАН
Достижения в создании инновационных технологий переработки углеводородов

- 15 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ СО РАН - ДОСТИЖЕНИЯ В СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ** 3-11
Лихолобов В.А., Лавренов А.В.
- ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА В РОССИИ. ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ НОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА СЕРИИ ПР** 12-23
Кирьянов Д.И., Смоликов М.Д., Голинский Д.В., Белопухов Е.А., Затолокина Е.В., Удрас И.Е., Белый А.С.
- РАЗВИТИЕ ПОДХОДОВ К ФОРМИРОВАНИЮ ПЛАТИНОВЫХ ЦЕНТРОВ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОСИТЕЛЕЙ СО СЛОИСТОЙ СТРУКТУРОЙ** 24-38
Бельская О.Б., Лихолобов В.А.
- СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ В СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДАХ И ОКСИДАХ СМЕШАННОГО СОСТАВА НА ИХ ОСНОВЕ** 39-54
Леонтьева Н.Н., Дроздов В.А., Бельская О.Б., Черепанова С.В.
- СОВРЕМЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И СПОСОБЫ НЕОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНА** 55-72
Голинский Д.В., Виниченко Н.В., Затолокина Е.В., Пашков В.В., Паукитис Е.А., Гуляева Т.И., Павлюченко П.Е., Кроль О.В., Белый А.С.
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВОЛЬФРАМАТСОДЕРЖАЩЕГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ, КАК КАТАЛИЗАТОРА ИЗОМЕРИЗАЦИИ С7-АЛКАНОВ** 73-88
Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И., Белый А.С.
- ГАЗОФАЗНОЕ И ЖИДКОФАЗНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНА В ОБЕДНЕННЫХ И ОБОГАЩЕННЫХ СМЕСЯХ НА НАНЕСЕННЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ** 89-109
Глыздова Д.В., Смирнова Н.С., Шляпин Д.А., Цырульников П.Г.
- ОДНОСТАДИЙНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПРОПИЛЕНА ИЗ ЭТИЛЕНА: КАТАЛИЗАТОРЫ И ПРОЦЕССЫ** 110-116
Булучевский Е.А., Карпова Т.Р., Сайфулина Л.Ф., Лавренов А.В.
- ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИЯ БЕНЗОЛСОДЕРЖАЩИХ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ - ОСНОВА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ** 117-124
Федорова Е.Д., Лавренов А.В., Булучевский Е.А., Богданец Е.Н.
- ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ-ЗОНДОВ ДЛЯ ЭПР-СПЕКТРОСКОПИИ В ИССЛЕДОВАНИИ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АЛЮМООКСИДНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 124-130
Юрпалов В.Л., Дроздов В.А., Непомнящий А.А., Булучевский Е.А.
- ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА СВОЙСТВА НОСИТЕЛЕЙ И КАТАЛИЗАТОРОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ** 131-140
Бакланова О.Н., Лавренов А.В., Василевич А.В., Княжева О.А.
- СИНТЕЗ КАТАЛИЗАТОРОВ Pd/C: ПОДХОДЫ К РЕГУЛИРОВАНИЮ СТРУКТУРЫ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ СЕЛЕКТИВНОСТИ В РЕАКЦИЯХ ГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** 141-159
Мироненко Р.М., Бельская О.Б., Лихолобов В.А.
- ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К СИНТЕЗУ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 160-170
Пьянова Л.Г., Лихолобов В.А., Седанова А.В., Дроздецкая М.С.
- СТРУКТУРНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 171-180
Павлюченко П.Е., Серопян Г.М., Тренихин М.В., Дроздов В.А.

