

Том: **22** Номер: **6** Год: **2022**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

- СИЛИКАГЕЛЬ - СОРБЕНТ И НОСИТЕЛЬ КАТАЛИЗАТОРОВ: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПУТЕЙ ПРОИЗВОДСТВА** 6-15
Мамонтов Г.В., Евдокимова Е.В., Савельева А.С., Зубков А.В., Михеева Н.Н., Мазов И.Н., Князев А.С.

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ОСОБЕННОСТИ ДЕЗАКТИВАЦИИ И РЕГЕНЕРАЦИИ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА В РЕАКТОРЕ СИНТЕЗА ФИШЕРА - ТРОПША** 16-29
Горшков А.С., Синева Л.В., Грязнов К.О., Асалиева Е.Ю., Мордкович В.З.

- СОВМЕСТНАЯ ИЗОМЕРИЗАЦИЯ ГЕКСАНА И ГЕПТАНА В ПРИСУТСТВИИ РТ-СОДЕРЖАЩИХ ВОЛЬФРАМАТЦИРКОНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ** 30-39
Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Бикметова Л.И., Леонтьева Н.Н., Лавренов А.В.

- ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ НИКЕЛЬ-МОЛИБДЕНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ МЕТАТЕЗИСА ПРОПИЛЕНА В УСЛОВИЯХ МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ** 40-50
Княжева О.А., Бакланова О.Н., Булучевский Е.А., Арбузов А.Б., Тренихин М.В., Карпова Т.Р., Моисеенко М.А., Леонтьева Н.Н., Лавренов А.В.

- РОЛЬ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ВНЕДРЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ АКТИВНОГО КОМПОНЕНТА НАНЕСЕННЫХ ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА В ЭТИЛЕН** 51-67
Шлягин Д.А., Глыздова Д.В., Афонасенко Т.Н., Темерев В.Л., Лавренов А.В.

КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- КОМПОЗИТЫ TiO₂ /Cr₂O₃ СФЕРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ, СИНТЕЗИРОВАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ В КАЧЕСТВЕ ТЕМПЛАТА** 68-77
Бузаев А.А., Рогачева А.О., Ларина Т.В., Докучиц Е.В., Халипова О.С., Жаркова В.В.

БИОКАТАЛИЗ

- БИОМИМЕТИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ МЕДИ ИЗ КАТЕХОЛОКСИДАЗЫ: ОБЗОР НОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ** 78
Реджа Ш., Кеджривал А., Кумар Дас Р.

- ПОЛУЧЕНИЕ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ ОТРАБОТАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО КИСЛОТОЙ УГЛЕРОДА, ПРИГОТОВЛЕННОГО ИЗ КОЖУРЫ МАНИОКИ** 79
Гарба М.Д., Сунуси А.М., Хассан С.А., Джексон С.Д.