

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА**

Каталитическое диспропорционирование хлорсиланов с использованием имидазолиевых ионных жидкостей, нанесенных на полимерные носители ..... 247

*А.В. Воротынцев, А.Н. Марков, А.Н. Петухов, В.И. Пряхина, М.Е. Атласкина,  
А.А. Атласкин, А.А. Капинос, В.М. Воротынцев*

## **КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Synthesis of Enaminones Using Graphite Supported  $\text{BiCl}_3$  as Heterogeneous and Recyclable Catalyst..... 260

*Dipesh Mistry, Dharmesh Mahajan, Dharmesh Chejara, Kishor R. Desai, Sunil Mistry*

Жидкофазное присоединение меркаптанов к олефинам в присутствии гетерогенного катализатора на основе  $\text{Cu}_2\text{O}$  ..... 268

*Х.Э. Харлампиди, Р.М. Ахмадуллин, А.А. Сироткин, А.Г. Ахмадуллина*

Влияние способа приготовления бифункциональных катализаторов синтеза Фишера – Тропша на состав и свойства синтетического топлива ..... 275

*Р.Е. Яковенко, В.Г. Бакун, И.Н. Зубков, Г.Б. Нарочный, О.П. Папета, А.П. Савостьянов*

## **КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Assessment of Manganese Oxide and Cobalt Oxide Catalysts for Three Way Catalytic Converter..... 286

*Charula Patel, Nilesh Bhatt, Srinivas Palanki*

## **БИОКАТАЛИЗ**

Гидролиз-восстановление арабиногалактана в присутствии катализатора  $\text{Ru/Cs}_3\text{HSiW}_{12}\text{O}_{40}$ ..... 303

*Н.В. Громов, Т.Б. Медведева, В.Н. Панченко, М.Н. Тимофеева, В.Н. Пармон*

Гетерогенные биокаталитические процессы низкотемпературного синтеза сложных эфиров: выбор органического растворителя ..... 313

*Г.А. Коваленко, Л.В. Перминова*