

<b>РЕАКЦИЯ ПРИНСА НА ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ (ОБЗОР)</b> <i>С. П. Беденко, К. И. Дементьев, В. Ф. Третьяков, А. Л. Максимов</i>	433-441
<b>СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕШАННЫХ МЕТАЛЛ-ОКСИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ (<math>\text{CeNiO}_3</math>, <math>\text{CeZrO}_4</math>, <math>\text{CeSAO}_3</math>) ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ АДСОРБЦИИ И КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ-РАЗЛОЖЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ</b> <i>F. Dehghani, S. Ayatollahi, S. Bahadorikhalili, M. Esmaeilpour</i>	442-455
<b>ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРОДУКТОВ ГИДРОКОНВЕРСИИ ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА В ПРИСУТСТВИИ НАНЕСЕННЫХ СУЛЬФИДНЫХ NiMo-КАТАЛИЗАТОРОВ</b> <i>П. П. Дик, М. О. Казаков, А. В. Сайко, О. В. Климов, В. Ю. Перейма, И. С. Голубев, Е. Ю. Герасимов, С. А. Селищева, Т. П. Сорокина, В. П. Доронин, А. С. Носков</i>	456-463
<b>ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ПОЛИМЕРОВ В МОТОРНЫЕ ТОПЛИВА И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ (ОБЗОР)</b> <i>М. Л. Грингольц, К. И. Дементьев, Х. М. Кадиев, А. Л. Максимов, Е. Ш. Финкельштейн</i>	464-475
<b>ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ КАК ЭКСТРАГЕНТЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА</b> <i>Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова</i>	476-482
<b>ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ N-ПРОПИЛМЕРКАПТАНА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ АММИАЧНОГО РАСТВОРА ФТАЛОЦИАНИНА КОБАЛЬТА</b> <i>О. М. Корнетова, А. М. Мазгаров, А. Ф. Вильданов, И. К. Хрущева</i>	483-487
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ МНОЖЕСТВЕННОСТИ СТАЦИОНАРНЫХ СОСТОЯНИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА, КАТАЛИЗИРУЕМОГО КОМПОЗИЦИЕЙ <math>\text{ZnO}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3</math>. ВЛИЯНИЕ КОКСА И ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА</b> <i>А. Л. Максимов, В. Ф. Третьяков, Р. М. Талышинский</i>	488-500
<b>АКТИВНОСТЬ ТРИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ NiMoW И NiSOMO В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ ТЯЖЕЛОГО АТМОСФЕРНОГО ГАЗОЙЛЯ</b> <i>М. Mashayekhi, S. Soltanali, S. R. S. Mohadecy, M. Rashidzadeh</i>	501-510
<b>ВЛИЯНИЕ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ И ЭМУЛЬСИЯХ НА СТРУКТУРНО-РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> <i>Н. А. Небогина, Н. В. Юдина</i>	511-519
<b>СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АСФАЛЬТЕНОВ НЕФТИ НА МОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЕ</b> <i>S. Ok, N. Rajasekaran, M. A. Sabti, G. A. Joseph</i>	520-528
<b>ИЗУЧЕНИЕ ЖИДКОФАЗНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ ТОЛУОЛА ГЕКСЕНОМ-1 МЕТОДОМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ: ВЛИЯНИЕ КАТАЛИЗАТОРА НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ</b> <i>E. Pérez-Guevara, J. M. G. Molinillo, M. J. Franco, E. J. Martínez de la Ossa, J. Frontela, J. Lázaro</i>	529-537
<b>ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ВОДОРОДА, МОНООКСИДА УГЛЕРОДА, СИНТЕЗ-ГАЗА И ВОДЯНОГО ПАРА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТРИЧНОЙ КОНВЕРСИИ БОГАТЫХ МЕТАН-КИСЛОРОДНЫХ СМЕСЕЙ</b> <i>В. И. Савченко, А. В. Никитин, А. В. Озерский, Я. С. Зимин, И. В. Седов, В. С. Арутюнов</i>	538-547
<b>НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АЛКОКСИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТИТАНА(IV) ДЛЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА И ГЕКСЕНА-1</b> <i>В. А. Тускаев, С. Ч. Гагиева, А. С. Лядов, Д. А. Курмаев, Г. Г. Никифорова, В. Г. Васильев, С. В. Зубкевич, Д. Сарачено, А. И. Сизов, В. И. Привалов, Б. М. Булычев</i>	548-555
<b>ПОЛУЧЕНИЕ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ ИЗ РЕЗИНОВЫХ ОТХОДОВ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО СОЛЬВОЛИЗА</b> <i>А. И. Юсевич, Н. Н. Малевич, Т. Н. Генарова</i>	556-574