

Содержание

Окисление СО на палладиевых катализаторах на носителях (ZrO_2 , CeO_2 , ZrO_2-CeO_2 , CeO_2-CuO)/нержавеющая сталь, приготовленных методом плазменного нанесения В. А. БОРИСОВ, С. С. СИГАЕВА, Г. И. СУПРУНОВ, Е. А. АНОШКИНА, В. Л. ТЕМЕРЕВ, П. Г. ЦЫРУЛЬНИКОВ	1
Перенос элементов в газоаэрозольной фазе из отвалов Комсомольского золотоизвлекательного завода (Кемеровская обл.) С. Б. БОРТНИКОВА, А. Ю. ДЕВЯТОВА, Е. П. ШЕВКО, О. Л. ГАСЬКОВА, А. В. ЕДЕЛЕВ, А. С. ОГУДОВ	11
Химические превращения лигнина торфа, подвергнутого сонолизу в водно-щелочных средах Д. В. ДУДКИН, А. С. ЗМАНОВСКАЯ	23
Двухфазные водные системы на основе полиэтиленгликолевых эфиров моноэтаноламидов синтетических жирных кислот и неорганических высаливателей А. Е. ЛЕСНОВ, А. В. ГОЛОВКИНА, О. С. КУДРЯШОВА, С. А. ДЕНИСОВА	29
Повышение устойчивости растений к нефтезагрязнению почв С. Х. ЛИФШИЦ, О. Н. ЧАЛАЯ, Ю. С. ГЛАЗНЕЦОВА, И. Н. ЗУЕВА	35
Селективное жидкофазное гидрирование ацетилена в этилен в проточном режиме на нанесенных палладиевых катализаторах О. О. МИРОНЕНКО, В. Л. ТЕМЕРЕВ, Н. С. СМЕРНОВА, Н. Б. ШИТОВА, Д. А. ШЛЯПИН, Т. Н. АФОНАСЕНКО, П. Г. ЦЫРУЛЬНИКОВ	41
Окисление висмута в процессе механохимической активации К. В. МИЩЕНКО, Ю. М. ЮХИН	49
Разработка способа допирования углеродных наноматериалов азотом О. Ю. ПОДЪЯЧЕВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ, Р. А. БУЯНОВ	57
Синтез и исследование катализаторов $Pt/MgAlSnO_x$ дегидрирования декана Л. Н. СТЕПАНОВА, О. Б. БЕЛЬСКАЯ, В. А. ЛИХОЛОБОВ	61
Платиновые катализаторы на основе цеолитов и модифицированного оксида алюминия в процессе совместной гидроизомеризации гептана и бензола Е. Д. ФЕДОРОВА, М. О. КАЗАКОВ, Е. А. БУЛУЧЕВСКИЙ, А. В. ЛАВРЕНОВ	69
Экстракционно-сорбционное концентрирование резорцина из водных сред пенополиуретаном Л. А. ХАРИТОНОВА, И. Н. ПУГАЧЕВА, С. С. НИКУЛИН	77
Изменение состава тяжелой нефти Усинского месторождения (Республика Коми) под действием нефтewытесняющих композиций Д. И. ЧУЙКИНА, Л. Д. СТАХИНА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА	81
Использование жидких продуктов пиролиза шин для приготовления модификаторов нефтяного битума на основе маслостойких нитрильных каучуков В. И. ШАРЫПОВ, В. П. КИСЕЛЕВ, Н. Г. БЕРЕГОВЦОВА, Н. В. КЕМЕНЕВ, Б. Н. КУЗНЕЦОВ	89
Термодинамические характеристики термического разложения коксового остатка при газификации А. А. ГАЛЪКЕЕВА, Г. Р. МИНГАЛЕЕВА	97
Исследование условий для извлечения лекарственных препаратов из волос и их анализа методом хромато-масс-спектрометрии Я. Ю. КИСЛЯКОВА, Т. Ф. ШЕШКО, Ю. М. СЕРОВ	103
Из истории российско-британских научных контактов Н. П. ТАРАСОВА, Д. И. МУСТАФИН, М. Д. САНАТКО	111

Подписные индексы:

Каталог ОАО "Роспечать" 73457

Объединенный каталог "Почта России" 43801