

СОДЕРЖАНИЕ

СТРУКТУРА ВЕЩЕСТВА И ТЕОРИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- Куликова Д.М., Куликова Д.И.* Химические элементы: диагональная периодичность 5
- Саньева Д.В., Половняк В.К., Дебердеев Р.Я., Половняк С.В.* Механохимический синтез неорганических пигментов нанокластерной структуры 11

ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Анисимова В.И., Суворова И.А., Батыршин Н.Н., Скочилов Р.А., Харлампиди Х.Э.* Внутреннее вращение и ассоциации в растворах гидропероксида этилбензола: ИК спектроскопическое исследование 19
- Кондаков А.В., Михайлов О.В., Крикуненко Р.И.* «Переосаждение» элементного серебра в результате редокс-процесса $Ag \rightarrow AgHal \rightarrow Ag$ в серебросодержащих желатин-иммобилизованных матрицах 26
- Лантев Т.Ю., Чиркунов Э.В., Харлампиди Х.Э.* Эпоксидирование высших α -олефинов гидропероксидом кумила 32
- Кондаков А.В., Наумкина Н.И., Михайлов О.В., Лыгина Т.З.* Рентгенофазовый анализ элементного серебра, образующегося в процессе «переосаждения» в Ag -желатин-иммобилизованных матричных системах 39

ХИМИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ

- Порфирьева Р.Т., Ахметов Т.Г., Юсупова А.А., Хацринов А.И., Загидуллин Т.Р.* Исследование взаимодействия силикагеля с электрофильным реагентом - хлоридом титана 47
- Галибеев С.С., Хайруллин Р.З., Архиреев В.П.* Сверхмолекулярный полиэтилен. Тенденции и перспективы 50
- Порфирьева Р.Т., Хацринов А.И., Ахметов Т.Г., Бараева Л.Р., Юсупова А.А.* Исследование влияния добавки хлорида железа на свойства полисульфидных композиций 56
- Емекеев А.А., Ахмеров О.И., Федоров Г.И., Харлампиди Х.Э.* Некоторые аспекты выбора состава железооксидных каталитических систем для дегидрирования углеводов 61

ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕДОБЫЧИ, НЕФТЕХИМИИ, НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

- Оразова Г.А.* Схема переработки нефтей Кукмоль и Кенкияк по топливно-масляному варианту 64

Кертман С.В., Баширова А.Х. Термодинамические характеристики полимерных буровых растворов 69

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Богданова Ю.А., Викторов С.Б., Губин С.А., Маклашова И.В., Карабулин А.В. Термодинамическое моделирование детонации взрывчатых веществ состава С-Н-О на основе уравнений состояния плотной многокомпонентной смеси флюидов и конденсированного наноуглерода 71

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Качугина Т.В., Иванов В.Г. Ключевые положения и принципы формирования единого образовательного пространства малого города 79

Мельников А.И., Яблоцкий В.А. Современное состояние Российской армии: задачи и проблемы подготовки будущих офицеров 84

Закиров Т.Р. Профессионально-прикладная физическая подготовка в технологическом университете 88

ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Храмов Ю.В. Влияние процессов конвергенции и дивергенции социально-экономических центров и коммуникационной инфраструктуры на динамику социально-экономических пространств 91

Гайзатуллин Р.Р. Развитие межбюджетных отношений – залог экономического роста Республики Татарстан 96

Мифтахов А.Н. Развитие машиностроения в Республике Татарстан: состояние и перспективы развития 103

Гайзатуллин Р.Р., Зарипов И.И. Пути повышения эффективности формирования и детализации бюджетной политики Республики Татарстан 109

Якимова О.Г. Развитие нефтехимического кластера: инновационно-структурный аспект 114

Кузнецова Н.В. Роль маркетинговой концепции при инвестировании инноваций 121

Ожегов М.В. Методика исследования регионального страхового рынка 127

Бардасова Э.В. Проблема эффективного управления ипотечным кредитованием в мире и России на современном этапе 133

Павлова И.В. Оценка доходности и риска инвестиций в российскую недвижимость 138

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Борисоглебская Е.И., Потапова Л.И., Горбачук В.В., Герасимов А.В., Бурилов А.Р., Касымова Э.М., Каюпов А.Р., Ковалев В.В., Маклаков Л.И., Коваленко В.И. Термический анализ некоторых производных каликс[4]фенолов и каликс[4]резорцинов 144

Юртаев А.Н. Методологические принципы эффективной организации деятельности по созданию «электронного правительства» на региональном уровне 153

Юртаев А.Н. Преодоление «информационного парадокса» и оценка эффективности «электронного правительства» 160

