

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Спектроскопически и/или структурно интригующие фталоцианины и родственные соединения. Часть 1. Мономерные системы.....	4
<i>Кобаяши Н.</i>	
Бромирование ароматических аминов: обзор.....	47
<i>Мустафаева Ф.А., Кахраманов Н.Т.</i>	

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Синтез стабильных ат-комплексов гетероароматических бороновых кислот с 4,6,10-тригидрокси-1,4,6,10-тетраазаадамантаном.....	60
<i>Голованов И.С., Сухоруков А.Ю.</i>	
Окислительно-оксеноидная трактовка механизмов окисления бензилпенициллина и разложения окислителя в водно-гидропероксидном растворе	68
<i>Чумаков А.А., Котельников О.А., Слизов Ю.Г., Минакова Т.С.</i>	
Селективное определение угарного газа единичным металлоксидным сенсором	76
<i>Чегерева К.Л., Шапошник А.В., Москалев П.В., Звягин А.А.</i>	
Моделирование структуры оксида ванадия на поверхности анатаза методом функционала плотности ..	82
<i>Голосная М.Н., Никитина Н.А., Пичугина Д.А., Каичев В.В., Кузьменко Н.Е.</i>	
Исследование структурной организации систем на основе <i>n</i> - <i>n</i> -пропилдоксикоричной кислоты и немезогенов типа Ph-X-Ph.....	87
<i>Лебедев И.С., Бубнова К.Е., Гиричева Н.И., Федоров М.С., Филиппов И.А., Сырбу С.А.</i>	
Квантово-химическое моделирование адсорбции тетрахлорметана и продуктов его гидродехлорирования на поверхности кластеров палладия	95
<i>Калмыков П. А., Лысенко А. А., Магдалинова Н. А., Ключев М. В.</i>	
Защита стали от коррозии в кислых средах ингибиторами «СолИнг» при повышенных температурах	103
<i>Меньшиков И.А., Лукьянова Н.В., Шейн А.Б.</i>	
Об эффекте массообмена систем $Mn(Fe,Co)Mo(W)O_4-Na_2CO_3$ и окружающей среды и необходимости его учета при идентификации молибдатов и вольфраматов поливалентных <i>d</i> -элементов Mn, Fe, Co на основе термогравиметрических данных	111
<i>Шурдумов Г.К., Черкесов З.А., Мокаева Л.И.</i>	
Синтез и структура тетрахлор-галлат 3,5-диамино-1,2,4-триазолия	121
<i>Кудайрова Т.В., Данилова Е.А., Питева Ю.А., Мочалина К.Е., Дмитриев М.В.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Кинетика электроосаждения сплава цинк-никель из сульфатно-глицинатного электролита.....	128
<i>Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д., Лопухова М.И.</i>	
Методика определения обобщенного энергетического показателя измельчаемости смеси дисперсных материалов	135
<i>Жуков В.П., Осипов Д.А., Мизонов В.Е., Urbaniak D.</i>	
Гидродинамика, распределение потоков и тепловая эффективность змеевиковых теплообменников в блоках теплоиспользующей аппаратуры трубчатых печей.....	143
<i>Сергеев С.П., Никифоров Ф.Ф., Афанасьев С.В., Шевченко Ю.Н.</i>	