

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Спектроскопически и/или структурно интригующие фталоцианины и родственные соединения. Часть 2. Мономерные системы	4
<i>Кобаяши Н.</i>	

Низкотемпературная плазма при атмосферном давлении и ее возможности для приложений.....	26
<i>Акишев Ю.С.</i>	

ХИМИЯ

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

Сероводород и алкантиолы в реакциях нуклеофильного замещения гидрокси-групп в алифатических спиртах.....	61
<i>Охлобыстина А.В., Охлобыстин А.О., Берберова Н.Т., Бурмистрова Д.А.</i>	

Синтез индивидуальных изомеров 2-(3-хлорпроп-2-ен-1-ил)циклогексанона	66
<i>Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Зорин В.В.</i>	

Сорбция ионов церия (III) на полимерном хелатообразующем сорбенте	71
<i>Алиева А.Ф., Гусейнов Ф.Э., Эфендиева Н.Т., Шамилов Н.Т., Чырагов Ф.М.</i>	

Кинетические квазиинварианты химических реакций в открытых системах	76
<i>Федотов В.Х., Кольцов Н.И.</i>	

Стандартная энтальпия образования параоксифенилглицина и продуктов его диссоциации в водном растворе.....	81
<i>Лыткин А.И., Черников В.В., Крутова О.Н., Бычкова С.А., Крутов П.Д.</i>	

Исследование разбавленных растворов порфирина содержащих полимерных систем на основе поли-4-винилпиридина	87
<i>Петрова М.В., Агеева Т.А., Родина С.С., Койфман О.И.</i>	

Кинетика разложения диоксида тиомочевины в водно-этанольно-аммиачном растворе	95
<i>Поленов Ю.В., Егорова Е.В., Никитин К.С.</i>	

Определение химической структуры метилгидроксиэтилцеллюлозы методом ¹³ C ЯМР спектроскопии.....	102
<i>Кострюков С.Г., Арасланкин С.В., Петров П.С., Калязин В.А., Аль-Рубайе А.А.И.</i>	

Поверхностно-функционализированная эмульсия для селективного транспорта лекарственных средств	113
<i>Матера А., Длуска Э., Марковска-Радомская А., Тудек Б., Кочиский К.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Исследование адсорбционной способности диаминамалеодинитрила на поверхности никеля эллипсометрическим методом	120
<i>Андреева Н.П., Ларионов А.В., Горнухина О.В., Семейкин А.С., Кузнецов Ю.И.</i>	

Эксплуатационные характеристики покрытий на основе поливинилацетата, модифицированных монтмориллонитом.....	126
<i>Куренков В.В., Пашков О.В., Герасин В.А.</i>	
Синтез и изучение свойств производных метилфлороглюцина и флороглюцина в качестве антиокислительных присадок к маслам	132
<i>Алексанян К.Г., Стоколос О.А., Яруллин Н.Р., Салманов С.Ю., Налетова А.В., Михайлов Э.Р., Агаджанян С.А.</i>	
Бифункциональные катализаторы $\text{Co/SiO}_2\text{-Fe-ZSM-5-Al}_2\text{O}_3$ для синтеза моторных фракций углеводородов.....	139
<i>Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е., Нарочный Г.Б., Непомнящих Е.В., Митченко С.А.</i>	
Взаимодействие в смеси полиарилата с полиарилэнэфиркетонном при высокотемпературной переработке..	147
<i>Сорокин А.Е., Краснов А.П., Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Горошков М.В., Наумкин А.В.</i>	

НАУЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Интерактивное обучение как основа реализации компетентностно-ориентированных образовательных программ	155
<i>Сажина О.П., Глазкова О.В., Тарасова О.В.</i>	