

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Зарифьянова М.З., Хуснутдинов И.И., Константинова А.В., Вафина С.Д., Гайфуллин А.А. Извлечение молибдена из отхода производства оксида пропилена.....	3
--	---

ХИМИЯ

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

Хамаганова Т.П. Тройные бораты иттербия с барием и стронцием.....	10
Кожевникова И.С., Садовников С.И., Урицкая А.А., Гусев А.И. Гомогенные и гетерогенные ионные равновесия свинца в водных растворах	13
Файн В.Я., Зайцев Б.Е., Рябов М.А. Изомерное строение 1-аминоантрахинона.....	18
Колосницын В.С., Кузьмина Е.В., Шенна Л.В., Карасева Е.В., Яковлева А.А. Определение содержания сульфидной серы в растворах полисульфидов лития в апротонных растворителях методом кислотно-основного титрования.....	22
Савельева Е.С., Алыков И.М. Сравнение различных экстракционных систем при спектрофотометрическом методе определения фотосинтетических пигментов (ФСП) в листьях растений.....	26
Коренман Я.И., Мокшина И.Я., Бычкова А.А. Экстракция фруктозы бинарными смесями гидрофильных растворителей	29
Лебедь А.Б., Краюхин С.А., Скороходов В.И., Набойченко С.С., Мальцев Г.И. Сорбция палладия и платины из азотнокислых растворов серебра	32
Тупин М.С., Персиянова М.А. Определение избыточной энергии Гиббса и коэффициентов активности компонентов растворов диметилсульфоксида в метаноле методом светорассеяния.....	36
Ахатова Г.Р., Сафарова И.В., Герчиков А.Я., Еникеев А.А. Кинетика взаимодействия производных урацила с пероксидом водорода.....	40
Федяева О.А. Совместная адсорбция диоксида углерода и водорода на поверхности твердых растворов $Cd_{x}Hg_{1-x}Te$	43
Харитонцев В.Б., Андреев П.О. Фазовый состав продуктов взаимодействия самария с селеном	46
Белова И.В., Гиричев Г.В., Гиричева И.И., Зайцева И.Г., Зябко И.О., Краснов А.В., Кузьмина И.П., Шлыков С.А. Масс-спектрометрическое изучение процессов парообразования некоторых β -дикетонатов скандия... ..	50
Яковлева А.А., Во Дай Ту Устойчивость суспензий на основе глины Трошковского месторождения.....	55
Бунклиский В.Д., Беспалов А.В. Стабилизация наноразмерных частиц серебра в спиртовом растворе полиэфира	59
Агарвал Т., Гунта К.А., Занди М.Г.Х. Сравнительное исследование полимеризации винила при микроволновом облучении	62
Романова С.М., Мухетдинова А.М., Фридланд С.В. Модифицирование азотнокислых эфиров целлюлозы несимметричным диметилгидразинот и его гидразидами	68
Балашова К.А., Панов Ю.Т., Фридман О.А., Панкратов А.В. Изучение кинетики сшивки полиолефинов химическими сшивающими агентами	74

Усачёва Т.С., Карлюк М.В., Агеева Т.А., Койфман О.И. Сопоставительные исследования свойств разбавленных растворов некоторых полимеров и сополимеров и порфиринопolyмеров на их основе	76
Соснин Е.А., Абашев Г.Г. Синтез и электрохимические исследования халконов, содержащих карбазольные и фенотиазиновые фрагменты с различными алкильными радикалами	80

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (неорганических и органических веществ, теоретические основы)

Фесик Е.В., Заражевский В.И., Мальчиков Г.Д. Ренийсодержащие катализаторы процессов для нейтрализации выхлопных газов автомобиля . I. Каталитические системы на металлическом носителе	83
Захарченко А.С., Аленина А.А., Козлова О.В. Свойства пленкообразующих полимеров, используемых при отделке текстильных материалов	87
Алеева С.В., Кокшаров С.А. Исследование и описание изменения капиллярности льняной ткани в условиях ферментативной обработки	91
Бессарабов А.М., Квасюк А.В., Чижук А.А., Зайков Г.Е. Системный анализ инновационных ресурсов промышленности полимеров и пластмасс (1995-2009 гг.).....	95
Киселева Е.В., Марков В.В. Исследование влияния способа приготовления смазочно-охлаждающих технологических средств на процессы резания металлов	100
Натареев С.В., Венкин Е.П., Натареев О.С. Массоперенос в процессе сушки влажного материала при конвективном подводе теплоты	104
Симаков П.П. Сравнение двух методов учета поглощения теплового излучения при расчете нагревания тел	108

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Мардашев Ю.С., Шавров А.П. Прямая оценка изменения энтропии через рН.....	113
Шеханов Р.Ф., Гридчин С.Н. Электроосаждение сплава цинк-никель из хлористоаммонийного электролита.....	114

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Лукомский Ю.Я. К анализу сложных электрохимических процессов	116
--	-----