

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Перова А.Н., Хватов А.В., Шилкина Н.Г., Усачев С.В., Коверзанова Е.В., Ломакин С.М., Абзальдинов Х.С., Кузнецова О.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.</i> Кинетические особенности термической деструкции композиции полилактида, содержащего микрокристаллическую целлюлозу	5
<i>Оразаева О.А., Щеглова Н.В., Попова Т.В.</i> Гетеролигандное и конкурирующее комплексобразование в тройных системах медь(II) – иминодиуксусная кислота – полиамин	12
<i>Яновский В.А., Андропов М.О., Романенко С.В., Фахрисламова Р.С., Чуркин Р.А., Минаев К.М.</i> Кинетика прямого амидирования стеариновой кислоты моноэтаноламином: экспериментальные исследования	18

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Дресвянников А.Ф., Петрова Е.В., Каишфразьева Л.И., Хайруллина А.И.</i> Электрохимический синтез оксидных систем на основе TiO_2 и их физико-химические свойства	24
<i>Жихарева И.Г., Денисенко Д.В., Шмидт В.В., Макарова Л.Н., Исмагилова А.В.</i> Разработка антикоррозионных покрытий, эксплуатируемых в условиях Арктики	31
<i>Бакирова И.Н., Каримова М.А.</i> Сложные олигоэфирдиолы на основе оксиэтилированных производных дифенилолпропана для термостойких полиуретанов	36
<i>Гайдадин А.Н., Петрюк И.П.</i> Особенности термомеханического поведения сшитых эластомеров в области высоких температур	46
<i>Готлиб Е.М., Ямалеева Е.С., Галимов Э.Р., Гимранова А.Р.</i> Влияние волластонита на устойчивость эпоксидных материалов к патогенным микроорганизмам	50
<i>Нурмухаметова А.Н., Зенитова Л.А.</i> Методы формования панпрекурсора	55
<i>Алексеев К.А., Кириченко С.М., Фазлыев А.Р., Хайруллина А.Р., Клинов А.В., Разинов А.И.</i> Экстрактивная ректификация смеси изопропанол-вода с использованием этиленгликоля	66
<i>Нурмухаметова А.Н., Зенитова Л.А.</i> Производство полиакрилонитрильного прекурсора	71
<i>Брызгалов Н.И., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А.</i> Влияние бутадиенстирольного термоэластопласта на физико-химические показатели полимер-битумных вяжущих	76

<i>Кузнецова Г.В., Морозова Н.Н., Гараев А.Р.</i> Влияние природных модификаторов вяжущего на свойства силикатных изделий автоклавного твердения	85
<i>Маряхин Н.Н., Кузнецов В.А., Бронская В.В., Карпеев С.В.</i> Гидродинамические характеристики статических смесителей	90
<i>Везенцев А.И., Кзар Даилал Али, Тилинин М.С., Труфанов Д.А.</i> Определение пригодности глины месторождения «Подгоренское» для очистки воды	95
<i>Гильфанова С.В., Галиханов М.Ф., Галеева Л.Р.</i> Изменение геометрических и сорбционных свойств бумажных обеззоленных фильтров при их обработке в поле коронного разряда	101

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллин А.Р., Валиев В.С.</i> Интеллектуальные технологии для автоматизированного формирования программы производственного экологического контроля (сообщение 1)	105
<i>Бахтияров Л.И., Мадякин В.Ф., Петров В.А., Лившиц А.Б.</i> Моделирование термо-вакуум-импульсного воздействия на неподвижный слой спортивного пороха	112
<i>Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллин А.Р., Валиев В.С.</i> Интеллектуальные технологии для автоматизированного формирования программы производственного экологического контроля (сообщение 2)	118
Правила для авторов	124