

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Куликов М.А.</i> Конденсация 4-диметиламинобензальдегида с циклогексаноном в условиях реакции Кляйзена-Шмидта	5
<i>Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Титова Е.С., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Фомичёв В.Т., Арцис М.И., Заиков Г.Е.</i> Изучение механизма взаимодействия комплексного катализатора хлорид алюминия – соляная кислота и <i>n</i> -метилстирола в толуоле	9
<i>Куликов М.А.</i> Азометиновые производные Аш-кислоты и замещенных алкилстирилкетонов	12
<i>Нагимов Р.Н., Судакова С.Н., Г.Ш. Гимазетдинова, Губайдуллин А.Т., Сякаев В.В., Подъячев С.Н.</i> Синтез новых бифункциональных лигандов на основе бис-1,3-дикетонных производных каликс[4]арена	16
<i>Лопанов А.Н., Тихомирова К.В., Свергузова С.В.</i> Параметрическая модель смачивания как метод исследования границ раздела контактирующих фаз	20
<i>Нагимов Р.Н., Гимазетдинова Г.Ш., Судакова С.Н., Губайдуллин А.Т., Сякаев В.В., Подъячев С.Н.</i> Синтез и структура тетра-1,3-дикетонных лигандов на основе тетратиа- и каликс[4]аренов	24

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Выдрина Т.С., Артёмов А.В., Савиновских А.В., Шкуро А.Е., Кривоногов П.С.</i> Древесно-полимерные композиты на основе вторичного полиэтилена, шелухи пшеницы и оксо-, фотодеграданта	28
<i>Калугин Л.Е., Дресвянников А.Ф.</i> Особенности анодного поведения циркония в водных растворах NaCl	33
<i>Готлиб Е.М., Ха Т.Н.Ф., Ямалева Е.С.</i> Релаксационные свойства эпоксидных композиций, модифицированных синтетическим и природным волластонитом	38
<i>Валева Р.Т., Ананьева О.В., Бариев Р.А., Мухаметдинова А.Ф.</i> Исследование кинетики и оптимизация процесса высокотемпературного гидролиза смеси пшеничной соломы и отрубей фосфорной кислотой	43
<i>Галимзянова Р.Ю., Лисаневич М.С., Хакимуллин Ю.Н.</i> Герметизирующие материалы на основе полимеров: рынок, классификация. Обзор	46
<i>Дулмаев С.Э., Сазонов О.О., Мазитова Р.Л., Хайруллина А.Р., Сидорова М.И., Давлетбаева И.М.</i> Исследование влияния пространственных затруднений в аминоэфирах борной кислоты на диффузионные характеристики полиуретанов	55
<i>Евгеньев М.И., Горюнова С.М., Евгеньева И.И.</i> Влияние природы растворителя и компонентов среды на проточно-инжекционные определения аминсоединений	60
<i>Кузин Е.Н., Кручинина Н.Е., Зайцева А.Д., Галактионов С.С., Краснощеков А.Н.</i> Оценка возможности использования твердых экстрагентов на основе Д2ЭГФК/ТБФ в процессах извлечения скандия из сернокислотных растворов переработки диопсида	64
<i>Медведев Р.П., Шабельская Н.П., Егорова М.А., Салиев А.Н., Клушин В.А.</i> Применение фосфогипса в качестве наполнителя для полимерных композиций	68
<i>Перухин Ю.В., Курносоев В.В., Шипулин А.М., Салаев М.В., Дебердеев Т.Р.</i> Разработка ударопрочных защитных деталей обуви для тяжелых условий труда	74
<i>Свергузова С.В., Сапронова Ж.А., Хунади Л., Спесивцева С.Е.</i> Извлечение красителя «метиленовый голубой» из водного раствора сорбционными материалами из скорлупы арахиса	79

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Мухутдинов А.Р., Ефимов М.Г., Вахидова З.Р.</i> Нейросетевое моделирование процесса детонации смесового взрывчатого вещества на основе гексида	84
---	----

<i>Гаркушенко В.И.</i> Оценивание и прогнозирование углового положения цели при координированном развороте	89
<i>Азизов Л.Д., Николаева Н.Г., Горюнова С.М.</i> Реализация требований и рекомендаций стандартов по вовлеченности персонала	94
<i>Дмитриев М.Е., Сержкина А.Е.</i> Инструментальная система DOCENS для проектирования программных средств педагогического назначения	98
<i>Смирнова Ю.А., Жарких Л.И.</i> Алгоритмы поиска активных центров межмолекулярного взаимодействия	104
Правила для авторов	112