

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- Кривцова Е.С., Богданова С.А., Билалов А.В.* Влияния температуры и добавки неионного поверхностно-активного вещества на физикохимические свойства базовых косметических масел 5
- Куликов М.А.* Ступенчатая конденсация циклогексанона с 3-формилиндолом и фурфуролом 16
- Kushnikovskiy D.I., Schmidt C., Bilalov A.V.* Kinetics of silver nanoparticle growth in cubic monoolein: effect of the DNA embedding 20
- Тангалычев Р.Д., Систер В.Г., Березин Н.Б., Межевич Ж.В., Козьмин М.Д.* Исследование селективного извлечения Fe(III) в присутствии тиоцианат-ионов из водных двухфазных систем методом жидкостной экстракции 33

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Нигматуллина А.И., Курбангалеева А.Р.* Определение параметров растворимости и совместимости нефтеполимерной смолы на основе фракции С₉ с каучуками общего назначения 37
- Максимов А.Ф., Вагапова А.И., Кутырев Г.А.* Сорбция ионов Cu(II) и Co(II) гибридным адсорбентом на основе цеолита и гиперразветвленного полиэфира 40
- Резвых А.В., Мадиярова Г.М., Хамидуллин О.Л., Амирова Л.М.* Влажностное расширение полимеров на основе ряда эпоксиноволачных смол 46
- Захаров П.С., Чирков Д.Д., Шкуро А.Е., Усова К.А., Биктимирова О.Е., Кривоногов П.С.* Исследование свойств полимерного композиционного материала на основе поливинилхлорида и стеблей подсолнечника 51
- Артёмов А.В., Савиновских А.В., Ершова А.С., Бурындин В.Г.* Получение и исследование влияния технологических факторов на свойства пластика без связующего на основе растительных остатков сосны сибирской кедровой 57

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Емалетдинова Л.Ю., Назаров М.А.* Особенности поиска и нейросетевого распознавания эталонного контура объекта на изображении 62

<i>Рыжова А.А.</i> Оптимальная теплоинтеграция установок НПЗ	67
<i>Хусаинов Р.М., Талипов Н.Г.</i> Анализ алгоритмов и систем распознавания знаков дорожного движения	72
<i>Рыжова А.А., Зиятдинов Н.Н., Емельянов И.И.</i> Метод синтез оптимальной одностадийной системы теплообмена с разделением потоков	78
<i>Горюнова С.М., Николаева Н.Г., Мясникова Е.А.</i> Использование методов управления качеством на предприятии, выпускающим табачную продукцию	83
<i>Юшко С.В., Ахлямов М.Н.</i> Применение численного моделирования для исследования турбулентных потоков с сужающим устройством	91
Правила для авторов	103