

# СОДЕРЖАНИЕ

## Полимерные материалы

|                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Пашкина Е.П. Применение поливинилацеталей в адгезивных композициях . . . . .                                                                                              | 2  |
| Ольхов А.А., Григорьева Е.А., Попов А.А., Заиков Г.Е. Изучение структурных параметров крахмала для создания биоразлагаемых полимерных композиционных материалов . . . . . | 11 |
| Заикин А.Е. Оценка качества диспергирования нанонаполнителя в полимерной матрице при помощи сканирующей зондовой микроскопии . . .                                        | 18 |

## Композиционные материалы

|                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Большакова А.Н., Наймушин А.И., Ефимочкин И.Ю. Разработка технологии получения интерметаллидно-оксидных высокотемпературных композиционных материалов на основе никеля и титана, армированных монокристаллическими пластинами оксида алюминия . . . . . | 25 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Повышение качества материалов

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Шелихов Н.С., Сагдиев Р.Р., Рахимов Р.З., Стоянов О.В. Повышение прочности бесклнкерных гидравлических вяжущих . . . . . | 33 |
| Белова В.В. Тенденции развития экстракционных методов извлечения и разделения металлов . . . . .                         | 38 |

## Информация

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Новости литературы . . . . . | 45 |
|------------------------------|----|