

# **Композиционные материалы**

- Сергеев А.Ю., Баурова Н.И.** Исследование упругих свойств намоточных композитов односторонней структуры с использованием резонансного метода . . . . . 2

# **Биоматериалы**

- Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Попов А.А.** Воздействие факторов окружающей среды на биоразлагаемые материалы на основе полилактида. . . 9
- Шаталов Д.О., Кедик С.А., Жаворонок Е.С., Айдакова А.В., Иванов И.С., Евсеева А.С., Беляков С.В., Бирюлин С.И., Коваленко А.В., Михайленко Е.Н.** Опыт и перспективы развития использования синтетических антимикробных веществ . . . . . 14

# **Повышение качества материалов**

- Мисников О.С., Иванов В.А.** Оценка влияния комплексных гидрофобных добавок на основе торфа на свойства портландцемента . . . . . 23
- Панов А.Г., Иванова В.А.** Добровольная сертификация в обеспечении качества модификаторов чугуна. . . . . 33
- Фахуртдинов Р.С., Рыжова М.Ю., Пахомова С.А.** Преимущества вакуумной цементации и проблемы ее промышленного применения . . . . . 37

# **Информация**

- Тундайкин К.О., Соколов И.И.** Методы аддитивного производства прототипов и готовых изделий (обзор) . . . . . 44