

Материалы специального назначения

- Лавров Н.А., Самойлова К.О.** Прогнозирование биологической активности N-винильных соединений и полимеров на их основе 2
- Ольхов А.А., Мураев А.А., Волков А.В., Ивашкевич С.Г., Ким Э.В., Поздняков М.С., Староверова О.В., Иорданский А.Л., Горшенев В.Н.** Структура и свойства биорезорбируемых материалов на основе полилактида для регенеративной медицины 7

Повышение качества материалов

- Галиновский А.Л., Бочкарев С.В., Судник Л.В., Чжо Мьо Хтет, Плоких А.И.** Наномодифицирование бетонов суспензиями, обработанными по ультразвуковой технологии 16
- Нефелов И.С., Баурова Н.И.** Определение стойкости соединений изделий из пластмасс, изготовленных с применением аддитивных технологий, к воздействию отрицательных температур. 23
- Подживотов Н.Ю.** Об оптимизации подхода к обоснованию минимального объема испытаний авиационных конструкционных материалов 28

Информация

- Леднев И.С., Павлова Т.Д., Кадосов А.Д.** Обзор национальных стандартов по магнитопорошковому методу неразрушающего контроля и оценка их применимости для объектов авиационной техники 36
- Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е.** Механизм формирования гетерогенной структуры порошковых инструментальных материалов 41
- Новости литературы** 45