

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Барзов А.А., Цзя Чжэньюань, Галиновский А.Л., Проваторов А.С., Прохорова М.А. Моделирование функционально-латентного влияния внутренних граничных структур на качество композиционных материалов. 2
- Степанова М.Ю., Баурова Н.И. Анализ методов определения биостойкости полимерных композиционных материалов, используемых в машиностроении 11

Материалы специального назначения

- Сентюрин Е.Г., Мекалина И.В., Айзатулина М.К., Кричевский Д.Д. Органические стекла скоростной авиационной техники (обзор) 16
- Кондрашов Э.К., Веренинова Н.П. Терморегулирующие лакокрасочные покрытия класса «солнечный отражатель». 24

Повышение качества материалов

- Сафонова В.Д., Шерышев М.А., Шерышев А.Е. Исследование разнотолщинности в многогнездных формах при производстве осесимметричных изделий 29
- Хабенко А.В., Томчани О.В., Иванова С.М., Кордо М.Н. Верификация прогнозов времени отверждения терморезистивных материалов по данным дифференциальной сканирующей калориметрии. 34
- Скрябин В.А. Влияние горячей пластической деформации на структуру и свойства порошковых материалов. 41

Информация

- Новости литературы. 47

МГТУ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА