

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ.

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гневашев Д.А., Матвиенко С.В. Исследование свойств полимерных материалов для изготовления детали «защитный корпус» автономного РЭС методом FDM-технологии аддитивного производства 2

Зверовщиков А.Е., Борисов Д.А., Бажутин А.С., Глебов М.В. Определение коэффициента поверхностного натяжения расплава карбида вольфрама 16

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Клепов Д.Н., Яшин В.В., Латушкин И.А., Арышенский Е.В., Ерисов Я.А. Определение условий возникновения поверхностного дефекта «отслоение» при горячей прокатке полос из алюминиевых сплавов 21

Зенин И.О., Акулиничев П.Д., Альбов М.А., Гончаров А.А. Исследование отделочно-упрочняющей обработки методом обкатывания с программным управлением с помощью тороидального ролика 29

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Денисов М.С., Давыдов К.Е., Чеботарев П.А., Петухова С.М. Влияние вакуумирования при литье с кристаллизацией под давлением на твердость и структурные свойства алюминиевого сплава АК12. 38