

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.В. Надежкин, С.А. Баранникова, Л.Б. Зубев</i> Автоволновой механизм пластической деформации аддитивно выращенного алюминиевого сплава АМг5	5
<i>С.И. Зверев, М.А. Шолохов</i> Разработка технологии сварки угловых кольцевых швов элементов силовой гидравлики	13
<i>И.Ю. Соколов, Ю.Н. Симонов, С.Н. Мольцен, А.В. Кравченко</i> Влияние технологии нанесения и структуры NiCrBSi-покрытия на образование трещин	23
<i>Г.М. Кинжебаева, А.А. Чернов, Ю.С. Коробов, Ю.В. Худорожкова, Ф.И. Пантелеенко</i> Разработка порошков NiCrAlY+Y ₂ O ₃ для напыления жаростойких покрытий	37
<i>А.Р. Хамзина, А.С. Квятковская</i> Очистка электролита от шлама после электрохимической обработки титанового сплава ВТ-6	48
<i>М.И. Булатов, Н.С. Григорьев, А.А. Шацов, Ю.Н. Симонов</i> Разрушение кварцевых оптических волокон с медными покрытиями в различных средах	55
<i>Р.С. Мартынов, А.Я. Пак, О.Г. Волокитин, Д.С. Никитин, К.Б. Ларионов, П.В. Поваляев, А.А. Гумовская, Ж. Болатова, Ю.З. Васильева</i> Синтез порошка карбида бора безвакуумным электродуговым методом и получение объемной керамики методом искрового плазменного спекания	65
<i>А.В. Щербakov, А.С. Кожеченко, Р.В. Родякина, А.Л. Гончаров, В.Н. Ластовиря</i> Контроль положения точки подачи присадочной проволоки в процессе аддитивного формообразования металлических изделий	77
<i>М.С. Смоленцев, А.С. Смоленцев, Ю.С. Коробов, М.А. Шолохов</i> Влияние дополнительной горячей присадки при дуговой сварке порошковой проволокой высокопрочных сталей	87
<i>В.Ф. Макаров, М.В. Песин, Р.В. Сычев</i> Исследование обрабатываемости шлифованием износостойких покрытий деталей газотурбинных двигателей	95
<i>Э.Ш. Вакуленко, Я.В. Денисова</i> Совершенствование управления несоответствующей продукцией на машиностроительном предприятии	103
Порядок представления и оформления статей	112