

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>А.Л. Гончаров, И.С. Чулков, Х.М. Козырев, А.В. Нехорошев</i> Экспериментальное определение абсолютного коэффициента термоэлектрических свойств конструкционных сплавов и чистых металлов.....	5
<i>Л.З. Чаугарова, И.М. Ковенский, А.А. Кулемина, С.В. Малыш</i> Изменение структуры и свойств электроосажденного хрома в процессе цементации и азотирования .....	13
<i>И.Н. Царева, О.Б. Бердник, Л.А. Кривина, С.В. Кириков, Е.Н. Разов</i> Влияние нагрева на структуру и механические свойства сплава Haynes 230 при длительной эксплуатации.....	21
<i>А.Л. Гончаров, А.В. Нехорошев, Х.М. Козырев, И.С. Чулков</i> Исследование структуры и распределения твердости металла при двухпроволочном электронно-лучевом аддитивном формообразовании из сталей 08Г2С и 12Х18Н10Т .....	30
<i>И.В. Шутов, М.Д. Кривилев, М.Н. Королев</i> Изучение разрушения паяных соединений сплава АМгб .....	42
<i>А.С. Квятковская, А.Р. Хамзина, А.Ю. Назаров, К.Н. Рамазанов</i> Особенности электрохимического полирования быстрорежущей стали Р6М5 .....	50
<i>Е.А. Левченко, О.В. Светличная</i> Анализ критических температур, возникающих при микрорезании боковыми режущими сторонами отрезного круга при абразивной резке .....	59
<i>А.А. Ширяев, И.Г. Габов, А.С. Миленин</i> Влияние лазерного ударного упрочнения на параметры поверхностного слоя лопаток компрессора ГТД из титанового сплава .....	66
<i>А.М. Романова, А.И. Горунов</i> Исследование влияния Та и Zr на структуру и свойства сплава 316L, получаемого методом прямого лазерного нанесения металла для костного имплантата .....	74
Порядок представления и оформления статей.....	84