

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Калетина Ю.В., Грешнова Е.Д., Калетин А.Ю., Пилюгин В.П.</i> Влияние деформации на структуру и свойства сплава Гейслера $Ni_{47}Mn_{42}In_{11}$	5
<i>Кривоносова Е.А., Щицын Ю.Д., Акулова С.Н., Мышкина А.В., Неулыбин С.Д., Белинин Д.С.</i> Снижение дефектности жаропрочных никелевых сплавов в технологиях наплавки	12
<i>Лойко А.М., Бойко А.Ф.</i> Исследование многофакторных зависимостей размеров микротверстий от основных параметров процесса электроэрозионной прошивки	20
<i>Жилин С.Г., Комаров О.Н., Соснин А.А., Богданова Н.А.</i> Влияние упругого отклика на размерно-геометрические характеристики протяженной прессовки, полученной из воскообразного материала мундштучным выдавливанием.....	27
<i>Токарев Д.И., Дроздов А.А., Гуляев М.Н., Сиротенко Л.Д., Исламов В.Ф.</i> Особенности течения пластиков Ф-4, ПА-6, Ф-4К20.....	35
<i>Рекстин А.Ф., Галеркин Ю.Б.</i> Особенности первичного проектирования малорасходных центробежных компрессорных ступеней.....	43
<i>Трапезников Н.В., Шумков А.А., Матыгуллина Е.В., Абляз Т.Р.</i> Проектирование САД-моделей для расчета значений термического напряжения	55
<i>Абашкин Е.Е., Жилин С.Г., Комаров О.Н., Ткачева А.В.</i> Влияние теплового режима совместного электродугового и алюмотермического воздействия на формирование структуры и свойств наплавляемого металла	62
<i>Генералова К.Н., Глухов А.В., Волков А.Ю.</i> Рентгеноструктурный анализ кинетики атомного упорядочения по типу $L1_0$ в нестехиометрическом медно-золотом сплаве	75
<i>Абляз Т.Р., Муратов К.Р., Кочергин Е.Ю., Шакирзянов Т.В.</i> Повышение качества поверхностей изделий, полученных методом электроэрозионной обработки, путем применения технологии электролитно-плазменного полирования	86
<i>Спирин В.А., Макаров В.Ф., Халтурин О.А.</i> Методика расчета напряженно-деформированного состояния профилей глобoidного хона и ротора винтового забойного двигателя в зоне рабочего контакта	94
Порядок представления и оформления статей	104