

Литейное и сварочное производства

Рейнталь Е.А., Лихошва В.П., Бондарь Л.А. Воздействие заглубленного газового потока на металлические расплавы	3
Быковский О.Г., Самойлов В.Е., Лаптева А.Н., Бусов А.В., Воронин Д.Я. О роли шероховатости поверхности подложки на характеристики ее смачивания при плазменном напылении	7

Кузнечно-штамповочное производство

Чудин В.Н. Вязкопластическое деформирование анизотропной трубы коническим инструментом	13
Вяткин А.Г., Матвеев С.В. Сравнительный анализ винтовых и кривошипных прессов по критерию точности высотных размеров осаживаемых поковок	17
Демьяненко Е.Г. Формообразование тонкостенных осесимметричных деталей выпуклой и вогнутой формы на основе процесса отбортовки	23
Евдокимов А.К., Герасимова О.М. Дефектообразование в деталях при обратном выдавливании сплошных заготовок	29

Прокатно-волочильное производство

Гурьянов Г.Н., Платов С.И. Влияние интенсивности деформационного упрочнения на напряженное состояние при волочении круглого сплошного профиля	35
---	----

Материаловедение и новые материалы

Кангезова Е.А., Овчинников В.В. Влияние термического старения на структуру и свойства аустенитной стали 08X18H10T	38
---	----

Информация

Гущин В.Н., Сенопальников В.М., Чеберяк О.И., Ваганов И.В. К вопросу изготовления полых слитков малой массы.	47
--	----