

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

Корбанов В.Д., Вальтер А.И. Выбор литниково-питающей системы при литье по выплавляемым моделям элементов художественного литья с применением современных технологий	51
Грачев А.Н., Харчев Р.М. Перспективы изготовления сложных тонкостенных отливок ответственного назначения из алюминиевых сплавов	55
Ерофеев В.А., Страхова Е.А. Оптимизация технологии сварки в системах инженерного компьютерного анализа	58

Кузнечно-штамповочное производство

Семёнов И.Е., Иванов А.В. Анализ напряженного состояния заготовок при закрытой прошивке коническим пуансоном аналитическим методом	64
Бурлаков И.А., Константинов Д.А., Мангасарян Г.А., Петров П.А., Бач Ву Чонг. Определение кривой текучести технического титана BT1-0 с мелкозернистой структурой	69

Прокатно-волочильное производство

Соколова О.В., Лагошина Е.В. Производство прецизионных труб малого диаметра на станах периодической холодной прокатки	75
---	----

Материаловедение и новые материалы

Фокин Б.В., Жуков А.А., Хасанова Л.А., Навоев А.П. Поверхностная графитизация низкоуглеродистых сталей в интервале температур полиморфного превращения	78
Нуждина Т.В., Чеэрова М.Н., Чегуров М.К., Басова А.Е. Влияние обработки импульсным магнитным полем на микроструктуру и внутренние напряжения стали S700	83

Информация

Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки по ГОСТ 4784—2019	88
--	----