

Литейное и сварочное производства

Акутин А.А., Изотов В.А., Шатульский А.А. О возможности использования ставролитового песка для изготовления керамических оболочковых форм для легких сплавов	147
Цирков П.А., Вялков В.Г., Глазунов С.Н. Восстановление поверхности роликов охлаждения установки непрерывной разливки стали электродуговой наплавкой	150

Кузнечно-штамповочное производство

Ступников В.В., Евсюков С.А. Использование обратного набора металла при обжиме в сферическую матрицу	155
Пасынков А.А. Изотермическое выдавливание ребер на плите	158

Прокатно-волочильное производство

Гурьянов Г.Н. Оценка характера влияния противонапряжения на стабильность напряжения волочения проволоочной заготовки	162
--	-----

Материаловедение и новые материалы

Мальцев И.М. Исследование электротермически обработанных металлических материалов	171
Роберов И.Г., Фигуровский Д.К., Киселев М.А., Грама В.С., Матвеев Д.Б., Иванов В.О. Комплексная диагностика технического состояния и оценка работоспособности металлических материалов методами неразрушающего контроля	178

Информация

Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки по ГОСТ 4784—2019 (Продолжение)	182
--	-----