

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

- Ларичев Н.С., Коротченко А.Ю. Метод расчета прибылей с учетом влияния затрудненной усадки 99
- Шаларев А.В., Савин И.А. Совершенствование технологии изготовления заготовок кронштейнов тяжелых грузовых автомобилей лазерной резкой 103

Кузнечно-штамповочное производство

- Кашапова Л.Р., Панкратов Д.Л., Шibaков В.Г. Автоматизированная система технологической подготовки производства деталей листовой штамповкой 108
- Некрасов И.И., Федулов А.А., Паршин В.С. Определение неоднородности деформации при ковке прутков на рычажной радиально-ковочной машине 115

Прокатно-волочильное производство

- Новокошонов Д.Н., Соколова О.В., Лепестов А.Е. Разработка рационального режима деформации трубной заготовки при непрерывной валково-роликовой формовке 119

Материаловедение и новые материалы

- Май Суан Зунг, Пучков Ю.А., Щербаков С.П. Влияние восходящей закалки на остаточные напряжения и свойства алюминиевого сплава Д16 125
- Чуканов А.Н., Терешин В.А., Гвоздев А.Е., Шатульский А.А., Навоев А.П., Сергеев А.Н., Яковенко А.А., Кутепов С.Н., Цой Е.В. Эволюция зон пластичности в окрестности пор в сталях в условиях стресс-коррозии 130

Информация

- Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки по ГОСТ 4784—2019 (Продолжение)..... 137