

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

- Гребнев Ю.В., Габельченко Н.И., Гребнев Д.Ю. Повышение эффективности процесса рафинирования стали путем использования отходов производства531
- Полосков С.С., Ерофеев В.А., Бузорина Д.С., Шолохов М.А. Компьютерный анализ автоподогрева заготовок при выполнении наплавочных работ534

Кузнечно-штамповочное производство

- Пасынков А.А., Ларин С.Н., Исаева А.Н. Теоретическое обоснование схемы обратного изотермического выдавливания трубной заготовки с активным трением и вытяжкой ее краевой части540

Прокатно-волочильное производство

- Скачков С.Д., Мунтин А.В. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе544

Материаловедение и новые материалы

- Фролов М.А., Фукс М.Д., Кондратьев С.Ю. Влияние структуры на эксплуатационные свойства сварного соединения из жаропрочного сплава Fe–25Cr–35Ni551
- Ягодин М.Г., Гарибов Г.С. Методы уменьшения содержания кислорода при производстве порошков-гранул жаропрочных никелевых сплавов563

Информация

- Роберов И.Г., Матвеев Д.Б., Беспамятных А.Ю., Грама В.С., Киселев М.А., Ильиных Р.А. Определение остаточных макронапряжений в поверхностном слое дисков цельнокатаных железнодорожных колес методом рентгеновской дифрактометрии567
- Указатель статей, опубликованных в 2020 г.572