

СОДЕРЖАНИЕ

Колесников А.Г., Лавриненко В.Ю. 150 лет факультету "Машиностроительные технологии" МГТУ им. Н.Э. Баумана 483

Литейное и сварочное производства

Батышев К.А., Батышев А.И., Семенов К.Г., Демьянов Е.Д., Юсипов Р.Ф. Кристаллизация под давлением доэвтектических и заэвтектических силуминов 491
Морозов В.П., Романов Ю.Г. Экспериментальное исследование влияния различных факторов на процесс образования трещин при лазерной наплавке никелевого сплава системы Ni—Cr—B—Si на поверхность конструкционной стали 494

Кузнечно-штамповочное производство

Лавриненко В.Ю. Повышение энергоэффективности кузнечно-штамповочного оборудования ударного действия 502
Евсюков С.А. Учет объемной схемы напряженного состояния при анализе напряженного состояния в формоизменяющих операциях листовой штамповки 509

Прокатно-волочильное производство

Путырский С.В., Плохих А.И. Анализ условий формирования ламинарной структуры в многослойных стальных материалах при горячей пакетной прокатке 513

Материаловедение и новые материалы

Семенов А.Б., Смирнов А.Е., Муранов А.Н., Куцбах А.А., Семенов Б.И. Влияние термической и химико-термической обработки на структуру и свойства хромомолибденовой стали 38ХМА в изделиях, полученных МИМ-методом 518
Курганова Ю.А., Чэнь И. Получение образцов литейного металломатричного композиционного материала системы Al—нановолокно Al_2O_3 524

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней по группам научных специальностей: 05.02.00 – машиностроение и машиноведение; 05.04.00 – энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение; 05.16.00 – металлургия и материаловедение и в базу данных Chemical Abstracts

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале "Заготовительные производства в машиностроении", допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.