

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

- Лехов О.С., Михалев А.В., Шевелев М.М. Использование установки совмещенного процесса непрерывного литья и деформации для улучшения качества листов из стали для сварных труб387
- Малютин К.В., Овчинников В.В. Влияние дефектов на долговечность износостойких покрытий, выполненных аргонодуговой наплавкой на сталь ВНЛ-3 391

Кузнечно-штамповочное производство

- Лавриненко В.Ю., Поляков А.О. Область рационального использования метода сжатия для получения кольцевых деталей397
- Воронцов А.Л., Карпов С.М. Повышение адекватности моделирования процессов обработки давлением путем учета упругих деформаций инструмента. 1. Выдавливание стаканов из упрочняющегося материала 401

Прокатно-волочильное производство

- Шинкаревич Ю.П., Минязева Л.Х. Применение фазохронометрического метода для оценки технического состояния прокатного оборудования 409

Материаловедение и новые материалы

- Скачков О.А., Дроздов А.А., Березина Т.А., Поварова К.Б., Морозов А.Е., Пожаров С.В., Карлукхин С.Д. Порошковые сплавы FeCrAl и NiAl. II. Механоактивация порошков 416

Информация

- Семенов К.Г., Батышев К.А., Чернов В.В. Анализ легирующих элементов для синтеза низколегированных сплавов на основе меди 423
- Саранин Л.Г., Маленко П.И., Захаров С.К., Белов Д.Б. Сравнительный анализ определения химического состава сплавов на основе черных и цветных металлов оптико-эмиссионным методом и методом химического анализа 426

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.

ИИТ