

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

- Шатульский А.А., Жуков А.А. 60 лет кафедре "Материаловедение, литье, сварка" Рыбинского государственного авиационного технического университета имени П.А. Соловьева 531
- Серебряков С.П., Берстнев А.А., Игнатьев З.Е. Анализ технологических факторов предупреждения точечных поверхностных дефектов при жаропрочном литье по выплавляемым моделям 534
- Акутин А.А., Изотов В.А., Равочкин А.С., Федулов В.М., Мусинов В.В., Вишталюк А.А. Технология получения ответственных отливок из легких сплавов в условиях опытного и мелкосерийного производств 537
- Малушин Н.Н., Ковалев А.П., Осетковский В.Л., Никоненко Е.Л., Осетковский И.В. Влияние высокотемпературного отпуска на свойства хромовольфрамового металла высокой твердости, наплавленного плазменной наплавкой в защитно-легирующей среде азота 541

Кузнечно-штамповочное производство

- Лавриненко Ю.А. Разработка технологии изготовления пружины клапана двигателя легкового автомобиля 547

Прокатно-волочильное производство

- Воронцов А.Л., Карпов С.М., Захарченко А.П., Франк Е.А. Методика определения силовых параметров при различных способах волочения труб 555

Материаловедение и новые материалы

- Хрыщев И.И., Зайцев Н.А., Шатульский А.А., Логунов А.В. Разработка и оптимизация экономнолегированного жаропрочного никелевого сплава 560
- Жуков А.А., Немтырев О.В., Хасанова Л.А. Разработка и исследование высокопрочных хромистых сталей для пресс-форм литья под давлением 566

Информация

- Указатель статей, опубликованных в журнале в 2017 г. 573

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней, в базу данных Chemical Abstracts

Журнал выходит при содействии:

Академии проблем качества Российской Федерации; Министерства образования и науки Российской Федерации; Воронежского завода тяжелых механических прессов; ЦНИИЧермета; ВНИИМЕТМАШа; ИМЕТ РАН; ООО "МЕТАЛЛИТМАШ"; АО "НПО "Сплав"

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.