

КШП. ОМД №8-2015

Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением.

СОДЕРЖАНИЕ № 8–2015

ПОДБОРКА СТАТЕЙ СОТРУДНИКОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ» (ФГУП «ВИАМ»)

Оспенникова О.Г., Ломберг Б.С., Моисеев Н.В. Ресурсосберегающая технология изотермической штамповки на воздухе супержаропрочных сплавов, с. 3–7

Ломберг Б.С., Бакрадзе М.М., Бубнов М.В., Арбина В.П. Разработка и оптимизация технологии изготовления методом изотермической деформации заготовки колеса турбины из высокожаропрочного сплава ЭП975-ИД с применением компьютерного моделирования, с. 8–13

Ломберг Б.С., Капитаненко Д.В., Мазалов И.С., Бубнов М.В. Технологические параметры получения деталей холодной штамповкой из листовых заготовок жаропрочных сплавов ВЖ159, ВЖ171 и высокопрочного сплава ВЖ172, с. 14–19

Разуваев Е.И., Капитаненко Д.В., Сидоров С.А. Структурные превращения при горячей обработке алюминиевых сплавов, легированных магнием, с. 20–29

Изаков И.А., Капитаненко Д.В., Бубнов М.В., Некрасов Б.Р. Исследование термомеханических условий протекания термодиффузионных процессов разупрочнения в никелевом сплаве ХН77ТЮР при изотермическом деформировании, с. 29–34

Моисеев Н.В., Некрасов Б.Р., Выдумкина С.В. Энергоэффективная технология получения длинномерных полуфабрикатов методом изотермической экструзии из конструкционных титановых сплавов ВТ6, ВТ16, с. 35–38

Изаков И.А., Капитаненко Д.В., Бубнов М.В., Некрасов Б.Р. Термомеханические основы изотермического деформирования металлов в условиях динамического разупрочнения, с. 38–45

Милевская Т.В., Ткаченко Е.А., Селиванов А.А. Роль компьютерного моделирования при разработке технологического процесса тиксоштамповки, с. 45–48