

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ

Всероссийский институт легких сплавов
(Москва)

Номер: 1 Год: 2024

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-MG ОТ ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ МАГНИЯ 4-12
Фам В.Н., Петров П.А.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ И КРАТКОВРЕМЕННОЙ ПРОЧНОСТИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ 13-22
Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Белова С.Б.

МЕТАЛЛУРГИЯ ГРАНУЛ. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОЙ КОМПОЗИЦИОННОЙ И КОНСТРУКТИВНОЙ СХЕМЫ УСТАНОВОК РРЕР-ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВ 23-28
Старовойтенко Е.И.

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

О ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ СЛИТКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМГЗ 29-35
Коковин П.Л., Мальцева Т.В.

РАСЧЕТНАЯ МЕТОДИКА ЗАПОЛНЕНИЯ РАСПЛАВОМ ЛИТЕЙНОЙ ФОРМЫ ПРИ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ ЗАЛИВКЕ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ 36-41
Бережной Д.В., Моисеев В.С., Смыков А.Ф.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИБРИДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТИПА КРОНШТЕЙН МЕТОДОМ ОСАДКИ С КРУЧЕНИЕМ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ГОРЯЧЕЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКОЙ 42-48
Нгуен Х.Т., Петров П.А., Бурлаков И.А.

ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ НАЛАДКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРЕСС-ИЗДЕЛИЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ 49-52
Авдеев В.В., Авдеев И.М., Басова А.Н.

ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСПЫТАНИЯ НА ИЗГИБ ПОЛОСЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 53-58
Логинов Ю.Н., Соболев Д.О.

СОПРОТИВЛЕНИЕ УСТАЛОСТИ КЛЕЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ С СОТОВЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ 59-61
Швечков Е.И.

ЗАРУБЕЖНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА РЕФЕРАТЫ 62-74