

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Геров М.В., Колмаков А.Г., Просвирнин Д.В., Жданова Н.С., Пруцков М.Е., Пивоварчик С.В. Структура и механические свойства сплава Al—6,7Mg—0,3Sc—0,25Zr, полученного селективным лазерным сплавлением	2
Устюхин А.С., Зеленский В.А., Миляев И.М., Анкудинов А.Б., Алымов М.И., Бецофен С.Я., Ашмарин А.А., Байкин А.С. Магнитные и механические свойства холоднокатаного изотропного порошкового сплава Fe—30Cr—20Co—2Mo	19

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Ашмарин А.А., Банных И.О., Блинов В.М., Севальнев Г.С., Александров А.А., Черненок Д.В. Влияние холодной прокатки на фазовый состав, текс- туру и остаточные напряжения в сталях с 15,9 и 17,7% Mn	26
--	----

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Носенко В.А., Александров А.А., Ривас-Перес Д.Э. Коэффициент изометричности зерен шлифовальных порошков карбида кремния черного.	35
---	----