

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Мовчан А.А., Казарина С.А., Сильченко А.Л. Анизотропия функциональных свойств никелида титана после прокатки	2
--	---

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Лозован А.А., Савушкина С.В., Бецофен С.Я., Ляховецкий М.А., Николаев И.А., Жуков Е.Ю., Данилина Е.А. Структура и трибологические характеристики покрытий TiAlN с добавками In, Sn и Pb . .	10
Гвоздева О.Н., Степушин А.С., Шалин А.В., Гуртовая Г.В., Ручина Н.В. Влияние температуры нагрева в вакууме на морфологию структурных составляющих предварительно наводороженного титанового сплава BT22	20

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Андреев В.А., Бондарева С.А., Горшенков М.В., Лайшева Н.В., Рогачев С.О., Тен Д.В., Шамхалова А.А., Шелест А.Е. Влияние знакопеременного изгиба на структуру и механические свойства тонко-листового алюминиевого сплава	27
--	----

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Анкудинов А.Б., Зеленский В.А., Черезов Н.П., Ерасов В.С., Сайков И.В., Алымов М.И. Влияние пористости на модуль упругости компактов из порошка титана, изготовленного из гидрида титана . .	34
--	----

•

Александрю Викторовичу Кудре — 70 лет	40
---	----