

Деформация и Разрушение МАТЕРИАЛОВ

10 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Прохоров Д.В., Коржов В.П., Некрасов А.Н. Влияние ванадия на микроструктуру и механические свойства слоистых композитов Nb—V/Al, полученных по твердофазной технологии 2
- Колмаков А.Г., Банных И.О., Антипов В.И., Виноградов Л.В., Севостьянов М.А. Материалы для сердечников пуль 8

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- Бецофен С.Я., Ву Р., Грушин И.А., Петров А.А., Сперанский К.А. Исследование механизма деформации, текстуры и анизотропии механических свойств сплавов MA14, ВМД7-1 и Mg—5Li—3Al. 22

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- Комиссаров А.А., Ожерелков Д.Ю., Сазонов Ю.Б., Тен Д.В., Токарь А.А. Исследование причин разрушения высокопрочных бурильных труб. 29

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- Крень А.П., Рудницкий В.А., Ланцман Г.А., Худoley А.Л. Влияние параметров динамического индентирования на поведение металлов при внедрении индентора со сферическим наконечником. 34