

## ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Семин А.П., Панин С.В., Боровский С.В., Петрикова Е.А., Чжан П., Серебрякова А.А. Структура и деформационное поведение ленты из высокоэнтропийного сплава AlCoCrFeNiMn . . . . .	2
--	---

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Гвоздева О.Н., Степушкин А.С., Шалин А.В., Гуртовая Г.В., Ручина Н.В. Формирование градиентных структур в титановом сплаве при обратимом легировании водородом . . . . .	10
--	----

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Алпатов А.А., Умнов П.П., Иноземцев А.С., Грачев И.А., Полякова П.Г., Чуева Т.Р., Гамурад Н.В., Бахтеева Н.Д., Рахматуллина Э.Р., Щетинин В.Н. Дисперсное армирование цементных систем аморфной стеклометаллической фиброй . . . . .	17
--	----

Сыромятникова А.С., Тихонравова Я.В., Местников А.Е., Сыромятников Д.И., Сибиряков М.М. Влияние содержания наполнителя и температуры кристаллизации на изгибную прочность и структуру композиционных материалов на основе пресного льда . . . . .	25
---	----

## ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Чеботарева Е.А., Лунегова Е.М., Лобанов Д.С., Мельникова В.А. Влияние предварительных ударных воздействий на механические свойства конструкционного углепластика при межслоевом сдвиге . . . . .	31
--	----

•

Памяти академика Вадима Михайловича Счастливцева . . . . .	40
--	----