

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

<b>Бецофен С.Я., Осинцев О.Е., Грушин И.А., Петров А.А., Сперанский К.А.</b> Закономерности формирования текстуры и анизотропии механических свойств магниевых сплавов . . . . .	2
<b>Головин Ю.И., Коренков В.В., Разливалова С.С., Родаев В.В.</b> Физико-механические свойства пористых циркониевых керамик . . . . .	16

### **СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ**

<b>Однобокова М.В., Беляков А.Н.</b> Влияние холодной прокатки и последующего отжига на микроструктуру и микротекстуру аустенитных коррозионностойких сталей . . . . .	23
--	----

### **ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ**

<b>Дикова Ц.Д., Долгов Н.А., Василев Т.Г., Катрева И.П.</b> Адгезионная прочность керамических покрытий стоматологического Ni—Cr-сплава, полученного литьем с применением 3D-печати . . . . .	33
<b>Арышенский Е.В., Гук С.В., Галиев Э.Э., Дриц А.М., Кавалла Р.</b> Оценка возможности применения сплава 1565ч в автомобильной промышленности . . . . .	40