

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Бакушев С.В. Плоская пластическая деформация в геометрически нелинейных телах	2
--	---

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Дзунович Д.А., Бецофен С.Я., Панин П.В. Методические аспекты количественного текстурного анализа листовых полуфабрикатов из ГПУ-сплавов (Ti, Zr)	8
---	---

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Орлов М.Р., Савельева И.Л., Наприенко С.А., Автаев В.В. Влияние масштабного фактора на механические свойства жаропрочных никелевых сплавов с поликристаллической равноосной и монокристаллической структурами.	17
---	----

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Рогачев С.О., Никулин С.А., Хаткевич В.М., Ожерелков Д.Ю., Моляров А.В. Оценка чувствительности к надрезу азотированной стали методом акустической эмиссии	25
Терентьев В.Ф., Елисеев Э.А., Матюнин В.М., Слизов А.К., Марченков А.Ю., Сиротинкин В.П., Байкин А.С., Севальнёв Г.С. Влияние температуры отпуска на механические свойства и фазовый состав тонколистовой трип-стали	30
Захаров И.В., Алексенцева С.Е. Ударостойкая защита индивидуального использования с минимизацией запреградного эффекта	34

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Носов В.В., Ямилова А.Р., Зеленский Н.А., Матвиев И.В. Оценка прочности и ресурса сварных конструкций на основе микромеханической модели акустической эмиссии при статическом нагружении	38
---	----