

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Тырымов А.А. Численная оценка Т-напряжений и коэффициента биаксиальности для образца с центральной трещиной на основе графовой модели упругого тела	2
---	---

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Желтякова И.С., Коржов В.П., Кийко В.М., Прохоров Д.В. Прочность и трещиностойкость слоистых композитов Mo—Si—C	10
Прохоров Д.В., Коржов В.П., Кийко В.М., Желтякова И.С. Ползучесть, прочность и трещиностойкость слоистых композитов на основе ниобия с упрочнением интерметаллидами	15

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Чукин М.В., Салганик В.М., Моллер А.Б., Чикишев Д.Н. Исследование трансформации поверхностных трещин непрерывнолитых слябов из низколегированных трубных сталей при горячей прокатке.	21
Мишетьян А.Р., Филиппов Г.А., Чевская О.Н. Влияние деформационного старения на скоростную зависимость сопротивления деформации и хладноломкость низколегированной стали с ферритно-перлитной и бейнитной структурами.	29
Сергеев Н.Н., Сергеев А.Н., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Колмаков А.Г., Клементьев Д.С., Костычев И.В. Влияние чистоты шихтовых материалов и параметров термической обработки на структуру и механические свойства кованой инструментальной стали У10А	35

•

Геorgию Анатольевичу Филиппову — 75 лет!	40
--	----