

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

- Мовчан А.А., Рихмаер А.М.** Описание мартенситной неупругости в рамках структурно-имитационной модели деформирования сплавов с памятью формы 2
- Вичужанин Д.И., Шевченко В.Г., Еселевич Д.А.** Диаграмма предельной пластичности сплава Al—2,3% V, полученного методом селективного лазерного сплавления 11

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- Ющук В.В., Комиссаров А.А., Смарикина И.В., Кудашов Д.В., Долгач Е.Д., Мунтин А.В., Червонный А.В.** Влияние комплексного легирования на свойства экономнолегированных сталей для бесшовных горячекатаных труб в сероводородостойком исполнении . . . 23
- Рогачев С.О., Наумова Е.А., Сундеев Р.В.** Влияние кручения под высоким давлением на микроструктуру и механические свойства алюминиевого сплава типа АМг5 с добавками кальция и циркония 31
- Алисин В.В., Албагачиев А.Ю., Ерофеев М.Н., Рощин М.Н., Лукьянов А.И.** Исследование трения блока цилиндров по распределителю в аксиально-поршневом гидронасосе 37