

Расчёт сложных механических систем при конечных деформациях сжатия

Винокуров В.А.

Институт математических исследований сложных систем МГУ

Рассматривается конечное сжатие механической системы, составленной из нескольких материалов с известными свойствами. Для слоистой и цилиндрической систем решаются прямая задача о вычислении деформации под действием известной силы и обратная задача о восстановлении структуры системы по известной функциональной зависимости деформации от силы. Текст доклада доступен по адресу <http://vinokur.narod.ru/findef.pdf>.

Винокуров В.А.