

Проблема устойчивости идеальных и реальных стержней

Кобринец В.М., Бекирова М.М., Калинина Т.А.

Аннотация

Обоснование подхода и решению проблемы устойчивости центрально сжатых идеальных стержней. Впервые критическая сила идеального и реального стержня определена как несущая способность. Показано, что факторами, определяющими условия потери устойчивости, является возмущенное состояние и внешняя сила.

Ключевые слова: Идеальный стержень, устойчивость, податливость, жесткость, несущая способность