

ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕГРАЛОВ КОСОСИММЕТРИЧЕСКИХ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

ИЗОБОВ Н.А., КАРПОВИЧ С.Е.

Институт математики НАН Беларуси, г. Минск

АННОТАЦИЯ:

Для линейной стационарной системы с кососимметрической матрицей коэффициентов построены расчетные формулы для вычисления ее линейных интегралов. Они позволяют описывать движение механического объекта на сфере.

Библиотека БГУИР