

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Безручко С.С. , студент, МВС-07Н

Руководитель – доц. Васильев Н.П.

Донецкий национальный технический университет

Прибор для наблюдения влияния момента инерции тел на вращательное движение (рис. 4). Горизонтальная ось легко подвижно закреплена на двух подшипниках. На одном конце оси жестко закреплена шкив, на который намотана нить, привязанная к шкиву и несущая нить. На другом конце оси имеется винтовая нарезка с прижимной гайкой, с помощью которых на оси могут закрепляться сменные тела – диски разных моментов инерций.