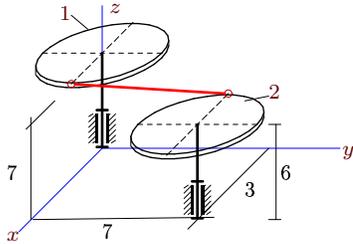


Механизм из трех тел в пространстве

Механизм состоит из двух дисков, соединенных сферическими шарнирами со стержнем. Оси вращения дисков параллельны соответствующим осям координат, размеры даны в сантиметрах. Известна угловая скорость диска 1. Найти угловую скорость диска 2 в заданном положении механизма.

Задача К-34.1.

33



$$\omega_{1z} = -7 \text{ с}^{-1}, R_1 = 6, R_2 = 7.$$