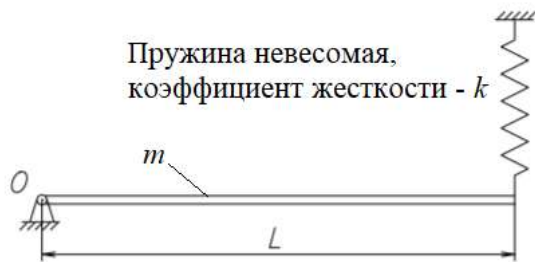
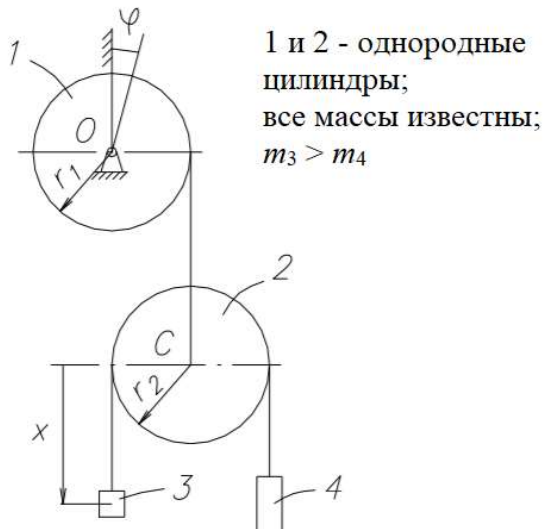


Вариант 1.

Задача 1. Найти уравнение малых колебаний стержня:



Задача 2. Составить систему уравнений Лагранжа:



Задача 3. Найти законы движения системы:

