Модели химической кинетики

Объект исследования задачи

Концентрация веществ

Задача

1. Исследовать временную изменчивость концентрации вещества [P] при следующих начальных параметрах:
   1. [А]0 = 1,0; [P]0 = 0,9; k=0,1
   2. [А]0 = 0,9; [P]0 = 1,0; k=0,5
2. Нарисовать кривую в фазовом пространстве [А] и [P].

Содержательная постановка задачи

Концептуальная постановка задачи

Теоретические основы. Математическая постановка задачи

Программная реализация

Проверка адекватности модели