

ИУЦТ | Стабилизация хаотического поведения дискретной логистической системы.

Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

Заказчик

ООО "Деловые Линии", ООО "ПЭК", ООО «СДЭК-Глобал»

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Стабилизация, дискретная логистическая система, хаос



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Руководитель отдела логистики/директор по логистике

Что хочет?

Достичь стабилизации хаотического поведения логистической системы в 95% случаев.

Что мешает?

Не знает принципов работы с хаосом в дискретных логистических системах, составлена неверная математическая модель системы.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Составлены дифференциальные уравнения, характеризующие логистическую систему, но нет описания методов ее стабилизации.

