

Содержание

1	Оргинфа	2
2	Лекция 1	2

1 Оргинфа

Читает Хитров Егор Германович, доктор технических наук, профессор
Почта eygorkhitrov@gmail.com / hitroveg@spbstu.ru

2 Лекция 1

$$\underbrace{X}_{\text{Объекты}} \rightarrow \underbrace{Y}_{\text{Отклик}}$$

"Вход" (Дано):

$$x \subset X$$

$$\underbrace{x = \{x_1 \dots x_n\}}_{y(x_i)}$$

"Выход" (Найти):

$$g(x) : g(x_i) \approx y(x_i)$$

$$g(x) \in G(w, x)$$

Критерий:

$$w : w = \arg \min_{w \in W} L$$