

Возьмем матрицу V и будем считать ее столбцы новыми базисными векторами (

главные оси), тогда проекция Х на новые

- Численные значения проекций векторов

главные оси будет выглдеть как:

 \sum из пространства, которое описывается

матрицей Х, на главные оси

ана была седловая точка

 $\lambda_i=0, \eta_i=C, \xi_i=0, M_i\geq$

них зависит

 $\lambda_i = C, \eta_i = 0, \xi_i > 0, M_i <$

 $0 < \lambda_i < C, 0 < \eta_i < C, \xi_i = \overline{0, M_i = 1}$