## Сегментация временного ряда по фазовой траектории в собственном пространстве.

- Временной ряд  $X = \{x(i)\}_{i=1}^{N}$
- ullet Траекторная матрица  $oldsymbol{\mathsf{H}} = egin{pmatrix} \mathsf{x}_1 & \dots & \mathsf{x}_m \end{pmatrix}^\mathsf{T}$
- ullet Вектора  $\mathbf{x}_k$  образуют фазовую траекторию  $\mathbf{h}(k) \in \mathbb{R}^n$
- ullet Траекторное пространство  $\mathbb{H} \subseteq \mathbb{R}^n$ , натянуто на вектора  $\mathbf{x}_k$
- Собственное пространство S



