

Четирбок П.В., Україна, Ялта

ДИНАМІЧНИЙ ПІДХІД В НАВЧАННІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ СКАЛЯРНОГО КРИТЕРІЮ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ

В докладі розглянутий динамічний підхід безперервного навчання нейронної мережі з використанням скалярного критерію розпізнавання образів. Даний підхід реалізує принцип безперервного навчання на впорядкованих в часі прикладах. При використуванні такого підходу нейронну мережу можна вважати нелінійним адаптивним фільтром.

Четырбок П.В., Украина, Ялта

ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАЛЯРНОГО КРИТЕРИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ

В докладе рассмотрен динамический подход непрерывного обучения нейронной сети с использованием скалярного критерия распознавания образов. Данный подход реализует принцип непрерывного обучения на упорядоченных во времени примерах. При использовании такого подхода нейронную сеть можно считать нелинейным адаптивным фильтром.

Chetyrbok P.V., Ukraine, Yalta

DYNAMIC APPROACH IN TEACHING OF NEURON NETWORKS WITH THE USE OF SCALAR CRITERION OF PATTERN RECOGNITION

In report dynamic approach is considered of the continuous teaching of neuron network with the use of scalar criterion of pattern recognition. The given approach will realize principle of the continuous teaching on the examples well-organized in time. At the use of such approach neuron network it is possible to consider nonlinear adaptive filter.