Contribution ID: **191** Type: **Poster presentations**

Применение сети Хопфилда для автоматизированной подборки КПЭ

Monday, 10 September 2018 16:00 (1 hour)

Для решения задач распознавания образов применяют методы машинного обучения, одним из которых являются искусственные нейронные сети (ИНС). Их реализация была подсмотрена у природы и похожа на сети нервных клеток живого организма. Работа ИНС повторяет некоторые функции головного мозга и делится на два этапа: обучение нейронной сети, которое позволяет ей выстраивать собственные правила с помощью весовых коэффициентов и распознавание, построенное на основе собранных данных (опыта). Одной из сетей является автоассоциативная рекуррентная сеть Хопфилда, с помощью которой была произведена автоматизация подбора ключевых показателей эффективности для руководителей предприятий.

Primary author: Mr КРАВЧЕНКО, Денис (Михайлович)

Co-author: Prof. НИКОНОВ, Эдуард (Германович)

Presenter: Mr КРАВЧЕНКО, Денис (Михайлович)

Session Classification: Poster Session