
Нейрокомпьютеры в психологии и медицине

Нейросетевая технология диагностики патологических состояний по аномалиям электроэнцефалограмм.

**Куравский Л. С., Баранов С. Н., Буланова О. Е.,
Кравчук Т. Е.**

4

Применение нейронных сетей для идентификации локусов количественных признаков в психогенетике.

Куравский Л. С., Корниенко П. А.

15

Применение обучаемых структур для анализа данных лонгитюдного близнецового исследования природы индивидуальных различий в параметрах электроэнцефалограмм.

Филатов А. И., Строганова Т. А.

32

Применение обучаемых структур для выявления природы индивидуальных различий в параметрах электроэнцефалограмм.

**Новикова С. И., Строганова Т. А., Посикера И. Н.,
Цетлин М. М., Малаховская Е. В.**

37

Перспективы применения нейрокомпьютеров

Прогнозирование усталостного разрушения авиационных конструкций с помощью обучаемых многофакторных сетей Маркова.

Баранов С. Н.

64