

Содержание

Кибернетика живого: XXI век

Логика синаптической сенситизации как дополнение пороговой логики управления интегративной деятельностью нейронов
Алакоз Г.М., Добротворский А.С., Замолодчикова Т.С., Котов А.В., Пляскота С.И., Шерстнев В.В. 3

Нейроматематика и интеллектуальные вычисления

Атомарное машинное обучение
Еременко С.Ю. 27

Мультиагентные системы и когнитивные нейросетевые технологии

Концепция самообучающегося адаптивного тренажера
Куравский Л.С., Марголис А.А., Юрьев Г.А., Поминов Д.А. 29

Проектирование интеллектуальных систем и их программная реализация

Программная реализация межъязыкового взаимодействия на базе динамических библиотек
Попков С.И. 39

Критерий определения минимального набора базисов для искусственной нейронной сети с радиальными базисными функциями
Абросимов М.А., Бровко А.В. 50

Нейрофизиологические модели нейронных сетей

Некоторые особенности спонтанной импульсации слуховых нейронов головного мозга амфибий <i>Бибиков Н.Г., Макушевич И.В., Низамов С.В.</i>	55
Офтальмонейрокомпьютерная фиксация взгляда во время чтения у младших школьников с трудностями в обучении <i>Ефимова В.Л., Новожилов А.В., Рябчикова Н.А.</i>	62
XVI Всероссийская научная конференция «Нейрокомпьютеры и их применение»	66