
Нейрокомпьютинг и общество

Мультиагентные системы и суперкомпьютерные технологии в общественных науках

Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Сушко Е.Д. 3

Суперкомпьютерные технологии в гуманитарных исследованиях

Алексеев А.Ю., Громыко В.И., Кувалдина Т.А., Кудряшова Т.Б., Кузнецов В.Г., Пожарев Т., Шестакова М.А., Янковская Е.А. 10

Нейросуперкомпьютерная парадигма

Савельев А.В. 19

Краткие сообщения

Предложение новой рубрики «Нейросуперкомпьютеры»

Алексеев А.Ю., Савельев А.В. 34

Логическая регуляция движений и анализ совместимости систем на примере тхэквондо и каратэ

Федулов М.В., Панов Н.В., Логинова Н.А., Косицын Н.С. 36

Квантовые нейрокомпьютеры, гибридные нанотехнологии и нейрочипы

Как можно управлять сознанием: модель Orch OR-процессов в нейрокомпьютере

Цыганков В.Д. 39

Краткие сообщения

Модель формирования собственного генератора паттерна активности

Андрианов В.В., Гайнутдинов Х.Л., Лавров И.А. 49

Результаты измерения параметров поведения крыс при интраназальном попадании в организм малой дозы однослойных углеродных нанотрубок

Лосева Е.В., Логинова Н.А., Руссу Л.И., Мезенцева М.В. 52

Исследование воздействия аппаратуры транскраниальной электромагнитной стимуляции головного мозга на повышение умственной работоспособности человека

Шарифов С.К., Степанян И.В., Савельев А.В. 56

Основания инновационного метода транскраниальной электромагнитной стимуляции головного мозга

Шарифов С.К., Степанян И.В., Савельев А.В. 60

Академику РАН Валерию Леонидовичу Макарову – 80 лет 63