

Список статей, опубликованных в журнале «Нейрокомпьютеры: разработка, применение» в 2020 г.

- Абросимов М.А., Бровка А.В.** Архитектура искусственной нейронной сети повышенной обобщающей способности на базе РФФ №01
- Андрашитов Д.С., Костоготов А.А., Лазаренко С.В.** Метод синтеза интеллектуальных управлений на основе анализа поведения динамических мер на гиперповерхности переключения в областях фазового пространства с нечеткими границами №01
- Артемюков С.Л., Исаков С.С.** Разработка веб-ресурса информационной системы для формирования научно-исследовательских компетенций университета №02
- Бирюков Г.И., Жалнин В.П., Лаптев Д.В., Репников П.О.** Особенности реализации сверточных нейронных сетей на программируемой логической интегральной схеме Artix-7 №03
- Бутенко Ю.И., Коноплева А.А.** Методология использования нейросетевых технологий при распознавании триграмм №01
- Вишневецкий А.С., Ключарев П.Г.** Обнаружение целенаправленных атак веб-ориентированной обманной системой, основанной на алгоритме антиклассификации №03
- Волосатова Т.М., Соколова Т.А., Спасёнов А.Ю., Кучеров К.В.** Метод бесконтактного обнаружения пульсовой волны №02
- Гончаров В.М., Лупанчук В.Ю.** Методика определения высоты полета БЛА для коррекции бесплатформенной инерциальной навигационной системы с использованием интеллектуальной системы геопространственной информации №01
- Горкин А.Г., Кузина Е.А.** Неоднородность популяции специализированных пицедобывательных нейронов в ретроспленальной коре крыс №04
- Горкин А.Г., Рождествен А.В.** Активность популяции нейронов ретроспленальной коры крыс в пицедобывательном и межиндивидуальном поведении №04
- Грешников И.И., Лаврова Г.А., Сальников Т.Д., Златомрежев В.И., Сергеева Г.В.** Методика субъективных оценок информационно-управляющего поля кабины пилотов №03
- Губанов А.А., Пирогов М.В., Рожков В.В.** Метод сечений среды радикалов №03
- Данилин С.Н., Щаников С.А., Борданов И.А., Зуев А.Д.** Количественное определение отказоустойчивости искусственных нейронных сетей на базе мемристоров №01
- Жданов А.А.** Угрозы искусственного интеллекта №04
- Жданов А.А., Лазарев В.М., Пешенко Р.Э.** Механизмы централизованного и децентрализованного управления группировкой робототехнических комплексов №04
- Жданова Д.Ю., Бобкова Н.В.** Перспективы использования экзосом для диагностики и лечения болезни Альцгеймера №04
- Захаров Е.Н., Чечкин А.В.** Оценка рисков при эксплуатации потенциально опасных и других объектов с использованием среды радикалов на нейроподобных элементах №02
- Зимица С.В.** Характеристики искусственной нейронной сети с быстрым рекуррентным алгоритмом настройки с учетом флуктуаций весовых коэффициентов №03
- Исаков Р.В.** Технология анализа синапсов нейронной сети для исследования входных признаков №03
- Канев А.И.** Обучение метаграфовой базы знаний на результатах интеллектуального анализа текста №05
- Кирий В.Н., Бахтин О.М., Шепелев И.Е., Шапошников Д.Г.** Применение нейросетевого классификатора для мониторинга психоэмоционального состояния человека на основе анализа речи №05
- Колушов В.В., Савельев А.В.** Информационная гиперсложность нейронов и нейросетей в новой концепции нейрокомпьютинга №04
- Коннова Н.С.** Применение искусственных нейронных сетей на примере крупных IT-проектов №02
- Мазуров М.Е.** Оценка точности распознавания изображений в избирательных нейронных сетях №05
- Петруня О.Э.** Логико-математические основания имитационной стратегии фон Неймана – Тьюринга и проблема определения нейрокомпьютинга №04
- Рабчевский Е.А., Рабчевский А.Н., Заякин В.С., Ясницкий Л.Н.** Экспертный способ формирования обучающих выборок на примере создания нейросетевой системы классификации пользователей социальных сетей №05
- Савельев А.В.** История и современность нейрокомпьютинга №04
- Сазонов В.Ф., Сазонов И.В., Гришаев А.В.** Понятие режимности в работе нейронов как функциональная альтернатива структурной пластичности в компьютерном моделировании межнейронных взаимодействий №05
- Сергеев А.И., Бобкова Н.В.** Подавление гипервозбуждения нейронов гиппокампа in vitro стресс-белками Hsp70 и YB-1 №04
- Талипова А.Е., Рябчикова Н.А., Спицын В.А.** Нейрокомпьютерный анализ инсерционно-делеционного полиморфизма гена ангиотензинпревращающего фермента и тревожности у студентов №01
- Чечкин А.В., Пирогов М.В.** Единая система информационных стандартов для процесса интеллектуализации целенаправленных автоматизированных систем №05
- Шелухин О.И., Костин Д.В.** Классификация аномальных состояний компьютерных систем средствами интеллектуального анализа системных журналов №01
- Шелухин О.И., Костин Д.В.** Мониторинг аномальных состояний компьютерных систем средствами интеллектуального анализа данных системных журналов №02