

Список статей, опубликованных в журнале «Нейрокомпьютеры: разработка, применение» в 2019 году

Ахметзянов К.Р., Южаков А.А.

Разработка нейронной сети на основе знаний
о воздействиях окружающей среды № 3

Бахтин В.В.

Модификация алгоритма идентификации и категоризации научных терминов
с использованием нейронной сети № 3

Вирясова А.Ю., Власов А.И., Гладких А.А.

Нейросетевые методы дефектоскопии интегральных структур № 2

Вихорев Р.В., Никитин М.С., Тюрин С.Ф.

Топологическое моделирование логических элементов нейронных сетей № 3

Власов А.И., Папулин С.Ю.

Анализ данных с использованием гистограммной модели
комбинации признаков № 5

Волосенков В.О., Екшембиев С.Х.

Применение нейронных сетей для защиты информационных ресурсов
автоматизированной системы управления № 1

Горкин А.Г., Кузина Е.А., Соловьева О.А.

Связь показателей активности нейронов ретроспленальной области коры
с параметрами инструментального поведения № 1

Даденков С.А., Кон Е.Л.

Влияние распределения временных слотов доступа алгоритма
predictive p-persistent CSMA на характеристики сенсорной сети № 3

Денисов Э.И.

Информационная гигиена – новое направление профилактической медицины
в цифровую эпоху № 4

Ефимова В.Л., Новожилов А.В., Савельев А.В.

Измерение и анализ траекторий микросаккад у детей
со специфическим расстройством формирования школьных навыков
при слежении за движущимся стимулом № 4

Журавлёв Б.В., Трифонова Н.Ю., Савельев А.В.

Электростимуляция торможения № 1

Козырев В.В.

Голономная теория мозга (функциональный анализ) № 1

Королёв Г.К., Тюрин С.Ф.

Автоматический синтез элементов нейросетей по графу автомата № 3
в отечественной САПР «Ковчег» № 3

Котельников Е.В., Милов В.Р.

Способ анализа мнений в текстах на основе правдоподобного вывода № 5

Кудашева Г.Р.

Структурно-функциональные особенности хориоидеи в норме
и при патологии зрительной системы.
Методы нейрокомпьютерного моделирования и исследования № 2

Леготкина Т.С., Никулин В.С., Богатырев В.С.

Исследование нейронного регулятора
в системе управления линейным двигателем № 3

Леонова М.К.

Информационная гигиена умственного труда и ее обеспечение с помощью
нейрокомпьютерной биоакустической коррекции № 4

Липин Ю.Н., Максимова И.В., Токарев Ю.Л., Тур А.И., Южаков А.А.

Апробация метода МНК для морфинга голоса № 3

Махов Д.С.

Математическая модель радиоканала комплексов с беспилотными
летательными аппаратами на основе нейросетевого подхода № 2

Нечаев Ю.И.

Концептуальный базис нейродинамических систем в среде современной
компьютерной математики № 2

Панов Н.В., Комков И.Б., Савельев А.В., Косицын Н.С., Логинова Н.А.

Пространственно-плоскостное взаимодействие сознания с внешним миром в
нейролокомоторике боевых искусств Востока
для разработки роботизированных систем принципиально нового типа –
гуманоидного иммуноандроида как техноиммуносистемы № 4

Петрунин Ю.Ю., Силуянова Ю.А.

Статистические и нейросетевые методы
в исследовании управленческих проблем в организации № 1

Петрунин Ю.Ю., Силуянова Ю.А., Мягков М.Г.,

Козицин И.В., Осипов С.Д.

Big Data и нейросетевые технологии
в изучении электорального поведения № 4

Попков С.И.

Применение и разработка тренажера для автоматизированных БЛА
и робототехнических комплексов на базе вероятностной модели поведения
прикладной многоагентной системы № 5

Савельев А.В. Пессимальные нейронные реакции и их самоорганизация.....	№ 1
Савельев А.В. Кооперативная нейромеханическая робототехника	№ 4
Савельев А.В. Трудной проблемы сознания не существует!	№ 1
Соколов Э.Ю. Холизм и недоопределенность (два тезиса Куайна).....	№ 1
Степанян И.В. Пользовательские интерфейсы, биомеханика и здоровье операторов.....	№ 4
Тур А.И., Липин Ю.Н. Вопросы восстановления поврежденных штрихкодов.....	№ 3
Умрюхин Е.А. Модель деятельности мозга – интерпретация осознаваемых и неосознаваемых психических процессов при созревании решения задачи	№ 5
Хакимов Б.В., Михеев И.М. Моделирование физических полей пространственными нейронными сетями	№ 2
Хижняков Ю.Н., Сторожев С.А. Предикатное нечеткое управление синхронного компенсатора	№ 3
Цыганков В.Д. Концептуальное моделирование эволюции вируса в категориях эмбриогенеза мозга	№ 1
Чечкин А.В., Пирогов М.В. Стандарты радикального моделирования и радикального программирования целенаправленных автоматизированных систем	№ 5
Чистова Ю.Р., Ивлиева Н.П., Горкин А.Г. Изменения показателей поведения в ситуации невозможности реализации элемента индивидуального опыта.....	№ 1
Шабуров А.С. Модели нейронных сетей для решения задач обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры	№ 3
Шелухин О.И., Мусатов В.О. Обнаружение и классификация сетевых аномалий с использованием комбинации двух искусственных нейронных сетей	№ 2
Шульгина Г.И. Системная организация нейронов при обучении. Часть 1. Действие подкрепления	№ 1

Список статей, опубликованных в журнале «Нейрокомпьютеры: разработка, применение» в 2019 году

Шульгина Г.И.

Системная организация нейронов при обучении.

Часть 2. Выработка внутреннего торможения.....№ 1

Южаков А.А., Кокоулин А.Н., Тур А.И.

Иерархическая архитектура сверточной нейронной сети

в распределенной системе распознавания лиц.....№ 3

Ясницкий Л.Н., Гладкий С.Л., Никитенко И.И.

Возможности и перспективы применения методов

искусственного интеллекта для решения краевых задач

математической физики в инженерной практике.....№ 2