

Список статей, опубликованных в журнале «Нейрокомпьютеры: разработка, применение» в 2018 году

<i>Абашев М.А., Никитина Е.Ю., Суворова В.А., Ясницкий Л.Н.</i> Проектирование нейросетевых моделей для обнаружения вторжений с использованием общедоступных баз данных.....	№8
<i>Абросимов М.А., Бровко А.В.</i> Критерий определения минимального набора базисов для искусственной нейронной сети с радиальными базисными функциями	№3
<i>Алакоз Г.М., Добротворский А.С., Замолодчикова Т.С., Котов А.В., Пляскота С.И., Шерстнев В.В.</i> Логика синаптической сенситизации как дополнение пороговой логики управления интегративной деятельностью нейронов	№3
<i>Алакоз Г.М., Котов А.В., Шерстнев В.В.</i> Принцип опережающего отражения П.К. Анохина как фундаментальная основа релятивистских (контекстно-зависимых) методов и средств представления и преобразования информации	№9
<i>Андреев О.А., Трофимов А.Т.</i> Применение полигауссовских вероятностных моделей для статистического анализа многомерных данных в задачах классификации морских объектов по низкочастотным гидроакустическим сигналам шумопеленгации	№9
<i>Арефьева А.В., Фатеева Н.М.</i> Нейрофизиологические особенности адаптации к учебному стрессу студентов с различными латеральными профилями	№5
<i>Ахметзянов К.Р., Южаков А.А.</i> Увеличение точности сверточной нейронной сети за счет возрастания количества данных	№7
<i>Бибиков Н.Г., Макушевич И.В., Низамов С.В.</i> Некоторые особенности спонтанной импульсации слуховых нейронов головного мозга амфибий.....	№3
<i>Бондарко В.М., Бондарко Д.В., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.</i> Моделирование результатов психофизических экспериментов нейронными сетями	№5
<i>Бровко А.В., Пахарев Р.С.</i> Метод определения объема неоднородности в диэлектрическом образце	№2
<i>Васьковский С.В., Надеинский Л.А.</i> Построение систем обучения с применением современных мультимедийных и речевых технологий.....	№1
<i>Вейко Р.В.</i> Быстрый парсинг на Java	№5
<i>Волосенков В.О., Екшембиев С.Х.</i> Применение нейронных сетей для защиты информационных ресурсов автоматизированной системы управления.....	№10
<i>Гаранин О.И.</i> Способ настройки многомасштабной модели детектирования визуальных объектов в сверточной нейронной сети.....	№2

Гергет О.М., Мещеряков Р.В. Биоинспирированные алгоритмы в медицине	№8
Гончаровский О.В., Хижняков Ю.Н. Адаптивное нечеткое управление ведомого мобильного робота	№7
Гончаровский О.В., Хижняков Ю.Н. Навигация мобильного робота по заданному маршруту	№7
Горкин А.Г., Кузина Е.А., Соловьева О.А. Связь показателей активности нейронов ретроспленальной области коры с параметрами инструментального поведения	№10
Даденков С.А. Анализ алгоритма циклической обработки технологической информации распределенной информационно-управляющей системы	№1
Даденков С.А., Даденкова А.П. Моделирование протокола поискового сервиса DHT	№7
Даденков С.А., Кон Е.Л. Исследование модели циклического алгоритма планирования задач в распределенной системе реального времени	№7
Дамьянович Е.В., Базиян Б.Х. Электроокулография асимметрии саккад у детей с синдромом дефицита внимания с гиперактивностью	№5
Дембицкий Н.Л. Нейропроцессорное моделирование нелинейных поверхностей разделения классов объектов в многомерном континуальном пространстве	№9
Дубанов А.А., Билдушкина М.Н. Построение геодезических линий в системе компьютерной математики MathCAD	№9
Еременко С.Ю. Атомарное машинное обучение	№3
Ефимова В.Л., Новожилов А.В. Нейрокомпьютеринг в исследовании особенности глазодвигательной активности детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности и специфическим расстройством формирования школьных навыков	№5
Ефимова В.Л., Новожилов А.В., Рябчикова Н.А. Офтальмонейрокомпьютерная фиксация взгляда во время чтения у младших школьников с трудностями в обучении	№3
Журавлёв Б.В., Трифонова Н.Ю., Савельев А.В. Электростимуляция торможения	№10
Зернов М.М., Младов В.В. Ассоциативные способы выполнения многоместных нечетких операций	№1
Истомин Д.А., Гитман М.Б., Трефилов В.А. Фреймовая модель представления знаний для методик оценивания инновационных проектов	№2
Кобляков А.А. Исследование дискретности языка и континуальности сознания с точки зрения нейромоделирования	№5
Козырев В.В. Анализ современных подходов к изучению транскрипции информации на клеточном уровне	№6
Козырев В.В. Голономная теория мозга (функциональный анализ)	№10

Кокоулин А.Н., Тур А.И., Даденков С.А. Оптическая система сортировки пустых контейнеров	№7
Колушов В.В., Савельев А.В. Графический нейроинтерфейс Ореп GL для проектирования нейросистем	№5
Колушов В.В., Савельев А.В. Функциональная геометрия дендритов и ее моделирование	№6
Коршунова С.Г., Степанова О.Б. Способ настройки многомасштабной модели детектирования визуальных объектов в сверточной нейронной сети.....	№2
Кулагина М.М., Леготкина Т.С. Исследование нечеткого и генетического алгоритмов для задач аппроксимации	№7
Кулик С.Д. Последовательный анализ и нейронные сети в фактографических информационных системах	№9
Куравский Л.С., Артеменков С.Л., Юрьев Г.А. Оценка эффективности адаптивной диагностической процедуры при тестировании когнитивных способностей.....	№4
Куравский Л.С., Марголис А.А., Юрьев Г.А., Поминов Д.А. Концепция самообучающегося адаптивного тренажера	№3
Куравский Л.С., Попков С.И. Представление общих закономерностей поведения многоагентной системы с помощью ее макропараметров.....	№1
Леонова М.К. Аппаратные методы биоакустического воздействия с использованием индивидуальной электроэнцефалограммы и их влияние на интеллектуальную работоспособность	№6
Лещёв С.В. Сложностная реконструкция НБИКС-платформы.....	№6
Лещёв С.В. Технонаука и моделируемая реальность	№6
Логинов Е.Л., Райков А.Н., Шкута А.А. Использование нейротехнологий при программировании когнитивно-поведенческих стереотипов действий личностей для устойчивого функционирования систем управления социумом	№9
Лупанчук В.Ю. Применение интеллектуальной навигационной надстройки в форме среды радикалов для решения задач по определению местоположения подвижных объектов	№8
Луферов В.С. Постановка и решение задачи прогнозирования многомерных временных рядов на основе нечетких когнитивных моделей.....	№4
Маслов А.Е., Пирогов М.В., Рожков В.В., Шихин С.М. Разработка информационного обеспечения системы планирования и управления работой целевой аппаратуры космического аппарата на основе радикального моделирования	№4
Михайленко В.А., Буткевич И.П., Шимараева Т.Н. Аппаратура видеонаблюдения и компьютерный анализ протективного влияния агониста 5-НТ1А рецепторов бупирона на нарушенное стрессом адаптивное поведение	№5
Михайлюк Т.Е., Жернаков С.В. Формализация математической модели вентильной нейронной сети с обучаемым скрытым слоем	№4
Мишустин И.А., Преображенский Н.Б., Жданов А.А., Степанян И.В. Аппаратная реализация нейроподобной сети с возможностью распознавания зашумленных образов	№6

Муртазина Е.П., Матюлько И.С., Журавлев Б.В., Шпрингель Н.А. Аппаратура видеонаблюдения и компьютерный Методика динамической оценки зоосоциального статуса крыс в малых группах	№95
Нечаев Ю.И. Когнитивное моделирование поведения сложных систем на основе нейросетевых технологий и динамической теории катастроф	№92
Нечаев Ю.И. Нейронечеткое моделирование активных динамических систем	№91
Нечаев Ю.И., Петров О.Н. Нейросетевое моделирование эволюционной динамики нелинейной нестационарной системы в окрестности «потенциальной ямы»	№94
Петрунин Ю.Ю., Силюянова Ю.А. Статистические и нейросетевые методы в исследовании управленческих проблем в организации	№10
Печёнкин А.А. Квантовая логика и понятие вероятности в квантовой механике с позиций нейрокомпьютинга	№96
Попков С.И. Программная реализация межъязыкового взаимодействия на базе динамических библиотек	№93
Рязанов А.В., Борисов В.В. Интеллектуальный способ зонального разбиения территории для поддержки логистических решений	№94
Савельев А.В. Пессимальные нейронные реакции и их самоорганизация	№10
Савельев А.В. Трудной проблемы сознания не существует!	№10
Семенов В.С. Статическая вихревая структура доменной границы Блоха	№99
Сколота В.А., Белова И.А., Мартинович М.В. Аналоговая аппаратная реализация искусственного нейрона	№91
Соколов Э.Ю. Холизм и недоопределенность (два тезиса Куайна)	№10
Сотников О.С. Геометрия межнейронных синцитиальных связей	№96
Степанян И.В., Зиел Н.Н. Растущие сверточные нейроподобные структуры для задач распознавания статических образов	№95
Стефанович М.А., Насретдинов А.А. Нейрокомпьютерное моделирование консонанса и диссонанса в музыке	№95
Терехов В.И., Ильин В.С., Могильников И.А., Попова М.С. Оценка технических средств реабилитации и выбор архитектуры сверточной нейронной сети для создания системы поддержки перемещения в условиях городской среды для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению	№94
Толоконников Г.К. Классификация функциональных и других видов систем при их моделировании сверточными поликатегориями	№96
Тюрин С.Ф. Анализ дискретных пороговых элементов нейронных сетей	№97

Тюрин С.Ф., Каменских А.Н. БМК-реализация самосинхронного генератора логических функций для нейронных сетей	№7
Умрюхин Е.А. Аспекты интеллекта и интуиции в системной модели деятельности мозга.....	№6
Федулов М.В., Панов Н.В., Логинова Н.А., Гарах Ж.В., Комков И.Б., Савельев А.В. Косицын Н.С. Применение когнитивного подхода для формирования системы двигательных навыков в боевых искусствах и робототехнике	№5
Фрейман В.И. Квазиоптимальный приемник элементарных сигналов, построенный с использованием методов нечеткой логики	№7
Хакимов Б.В., Михеев И.М. Моделирование поведения в нейронных сетях	№2
Хижняков Ю.Н., Липатников Н.Г. Адаптивный нечеткий регулятор напряжения синхронного генератора.....	№2
Цыганков В.Д. Концептуальное моделирование эволюции вируса в категориях эмбриогенеза мозга	№10
Чернов Д.В., Сычугов А.А. Анализ современных требований и проблем обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами.....	№8
Чечкин А.В., Пирогов М.В. Необходимость радикальной стандартизации в формализме радикального моделирования и радикального программирования целенаправленных автоматизированных систем	№8
Чистова Ю.Р., Ивлиева Н.П., Горкин А.Г. Изменения показателей поведения в ситуации невозможности реализации элемента индивидуального опыта	№10
Шабуров А.С. Разработка систем распознавания таргетированных компьютерных атак на информационные системы с использованием нейросетевых технологий.....	№7
Шостак И.В., Бутенко Ю.И. Методологические аспекты автоматического распознавания речи на основе многомерной статистической теории	№2
Шульгина Г.И. Системная организация нейронов при обучении. Часть 1. Действие подкрепления.....	№10
Шульгина Г.И. Системная организация нейронов при обучении. Часть 2. Выработка внутреннего торможения	№10