

# Список статей, опубликованных в журнале «Динамика сложных систем» в 2017 г.

■ – статьи, отмеченные этим знаком, находятся в открытом доступе на сайте издательства <http://radiotec.ru/>

<b>Аед В.М., Аль-Хайдри В.А., Исаков Р.В., Сушкова Л.Т.</b> Возможности применения искусственных нейронных сетей для классификации фонокардиографических сигналов.....	№1
<b>Артюшина Л.А.</b> Факторный анализ распределенных информационных образовательных систем по проблеме обеспечения достоверности оценки уровня подготовленности обучаемых .....	№3
<b>Баженов Ю.В., Баженов М.Ю.</b> Диагностирование систем, обеспечивающих устойчивость и управляемость автомобиля.....	№3
■ <b>Баранкова И.А., Виноградова М.В., Черненький М.В.</b> Эффективная обработка фразовых запросов с помощью комбинированных индексов .....	№3
■ <b>Басараб М.А., Кузовлев В.И., Лунин Б.С.</b> Динамическая поверхностная балансировка оболочек резонаторов волновых твердотельных гироскопов.....	№3
■ <b>Богачев А.Ю.</b> Специализированная виртуальная машина для создания распределенной информационной системы на основе модели акторов.....	№3
■ <b>Бугримов В.А., Строганов В.Ю., Черненький В.М.</b> Метод управления запасами на основе имитационного моделирования потоков.....	№3
<b>Веселов О.В., Перепелкин В.М.</b> Выбор и анализ нейронных сетей для задач диагностирования электромеханических систем.....	№3
■ <b>Виноградова М.В., Черненький М.В.</b> Концепция создания репозитория научных информационных ресурсов.....	№4
■ <b>Волкова А.А., Горин С.В.</b> Метод перевода тактильных жестов в текст в реальном масштабе времени .....	№4
■ <b>Галкин В.А., Гонсалес Г.Х., Гусев</b> Группировка пользователей на основе их субъективных требований к услуге «доступ в Интернет» с использованием многомерного метода статистического анализа данных.....	№3
■ <b>Гапанюк Ю.Е., Чернобровкин С.В., Мялкин М.П., Опрышко А.В., Латкин И.И., Леонтьев А.В., Ожегов Г.А.</b> Улучшение алгоритма кластеризации повостного потока текстовых сообщений .....	№3
■ <b>Головков А.А.</b> Источники геоданных в мобильных устройствах .....	№4
<b>Голубенков А.Д., Соколов А.М., Александров Д.В.</b> Программный модуль для системы контроля ввозимой продукции животного происхождения.....	№3
<b>Гоньшаков Н.Г., Гоньшаков А.Г., Лукин М.В., Лисятников М.С.</b> Экспериментальное исследование работы физической модели монолитного железобетонного перекрытия со стальным профилированным настилом в двух направлениях.....	№3
■ <b>Горячкин Б.С., Белоногов И.Б.</b> Эргономическая оптимизация автоматизированной системы обработки информации и управления.....	№3
■ <b>Деулин С.Ю., Журавлева Л.В.</b> Анализ автоматических радиоуправляемых систем контроля доступа .....	№4
<b>Долинина А.А., Ланцов В.Н.</b> Алгоритм отбора точек в кусочно-аппроксимационных методах понижения порядка моделей.....	№2
■ <b>Егоров П.В., Черненький В.М.</b> Алгоритм классификации сетевого трафика путем анализа содержимого пакетов.....	№3
<b>Жигалов И.Е., Озерова М.И., Овдина А.С.</b> Оптимизация алгоритма распределения потока задач в режиме реального времени .....	№4
<b>Звягин М.Ю., Голубев А.С., Васильченкова Д.Г.</b> Алгоритм амплитудно-фазового оператора для спектрального анализа периодических сигналов.....	№4
■ <b>Зуев Д.А., Калистратов А.П., Афанасьев Г.И., Семкин П.С.</b> Анализ производительности алгоритма HyperLogLog при потоковой обработке данных.....	№4
<b>Исакевич В.В., Исакевич Д.В., Грунская Л.В.</b> Спектроанализ временных рядов электрического поля инфранизкочастотного диапазона на удвоенных частотах обращения двойных звездных систем.....	№1
■ <b>Калистратов А.П., Афанасьев Г.И., Ревунков Г.И., Семкин П.С.</b> Влияние распределения системных ресурсов на производительность виртуальных машин.....	№4
<b>Кобзев А.А., Монахов Ю.М., Лекарева А.В.</b> Реализация комплементарной коррекции в системах автоматического управления траекторными перемещениями технологических объектов с использованием нейросетевого регулятора .....	№4
<b>Кораблев В.И., Корнеев В.А.</b> Применение алгоритма VNS для решения задач маршрутизации транспорта с динамическими запросами клиентов .....	№4

<b>Кробка Н.И., Герди В.Н., Щербицкий Д.С., Горячкин А.М.</b> Способ расширения области применения волоконно-оптических гироскопов с открытым контуром.....	№3
<b>Куликов Г.Г., Абдулнагимов А.И., Бадамшин Б.И.</b> Применение нейросетевых технологий и высокопроизводительных вычислений в идентификации и полунатурном моделировании газотурбинного двигателя в режиме реального времени.....	№4
<b>Лебедева Е.М., Градусов Д.А., Шутов А.В.</b> Сравнение структур моделей бизнес-процессов с точки зрения их эффективности.....	№2
<b>Леньшин А.В., Лебедев В.В.</b> Комплексная методика оценки эффективности функционирования радиолокационных систем с активным ответом.....	№2
<b>Лохин С.В., Семашко А.В., Егорова А.И.</b> Система мониторинга сетевой активности персонала на основе прокси-сервера.....	№2
<b>Люхтер А.Б., Звягин М.Ю., Голубев А.С., Родионов Д.В.</b> Перенос координат трехмерных САД-моделей в пространство обрабатываемых деталей в роботизированных станочных комплексах.....	№1
<b>Меркулов В.И.</b> Преобразование входных сигналов как способ оптимизации информационных систем.....	№4
<b>Мистров Л.Е., Морозов В.П., Петриченко А.В.</b> Метод моделирования конфликтного взаимодействия организационно-технических систем.....	№1
<b>Монахова М.М., Путинцев Г.В.</b> Методика определения участка корпоративной информационно-телекоммуникационной сети с аномальным поведением.....	№1
<b>Найдёнов Е.В., Лямец Л.Л., Жендарев М.В.</b> Разработка способа описания сетевой модели технологического процесса.....	№1
<b>Повиков А.И., Устюков Д.И.</b> Исследование операторов подавления помех в виде дискретного белого шума.....	№1
<b>Озеркин Д.В., Русановский С.А.</b> Регрессионный анализ в исследовании температурной стабильности электронных схем.....	№1
<b>Петров Д.А., Васильев Д.Н.</b> Идентификация визуальных событий в системе восприятия робота.....	№2
<b>Поздняков Н.И.</b> Электрический заряд нейтрона как феномен электрогравитации.....	№2
<b>Пролетарский А.В., Березкин Д.В., Терехов В.И.</b> Выявление информационных угроз безопасности РФ, прогнозирование их последствий и выработка предложений по их предотвращению.....	№4
<b>Пугин Е.В., Жизняков А.Л.</b> Методы и алгоритмы обработки изображений с использованием печетких признаков.....	№2
<b>Рошина С.И., Репин В.А., Романович А.Н., Кардаш Е.В.</b> Моделирование и расчет геодезического купола с перекрытием на внешних подвесах методом конечных элементов.....	№4
<b>Ручкин В.Н., Костров Б.В., Колесенков А.Н.</b> Информационное, операционное и алгоритмическое обеспечение кибер-физической системы мониторинга чрезвычайных ситуаций.....	№2
<b>Серегин В.И., Пеганов М.Г., Хуснетдинов Т.Р.</b> Системное представление и функциональный анализ образовательного процесса в техническом университете.....	№4
<b>Стариков А.Н., Парыгин И.В.</b> Развитие методов вибрационных испытаний электронных устройств.....	№2
<b>Сухобоков А.А., Галимов Р.З., Золотов А.А.</b> Планирование состава и технического обслуживания групп оборудования близких типов с учетом надежностных и стоимостных характеристик.....	№3
<b>Таганов А.И., Колесенков А.Н., Псоянц В.Г., Акинина Н.В.</b> Модели и методы принятия управленческих решений по мониторингу экологических рисков ситуаций.....	№2
<b>Талёб Е.М., Аль-Хайдрн В.А., Исаков Р.В., Сушкова Л.Т.</b> Исследование возможности создания систем диагностики ишемической болезни сердца по одноканальной записи ЭКГ.....	№4
<b>Таннинг Ж.Ф.</b> Методика оценки сформированности компетенции для учебной дисциплины.....	№3
<b>Тельный А.В., Монахов М.Ю.</b> Динамическая модель прогнозирования успешности действий нарядов физической охраны по предотвращению несанкционированного доступа нарушителя на охраняемый объект.....	№3
<b>Терехов В.И., Мялкин М.П.</b> Прогнозирование ускорения решения оптимизационных задач большой размерности устройствами Интернета вещей.....	№3
<b>Тоноян С.А., Селиверстова А.В., Третьякова А.А., Афанасьев Г.И.</b> Моделирование и оценка параметров пропускной системы с аутентификацией личности.....	№3
<b>Хитрин М.О., Шестаков А.Л.</b> Применение экспертного подхода при разработке геoinформационного портала на основе компонентов с открытым исходным кодом.....	№1
<b>Черненко В.М., Шапиев М.М., Никитин К.И.</b> Источник энтропии для базового генератора непрерывно распределенных случайных величин.....	№4
<b>Чистякова Т.Б., Новожилова И.В., Кудлай В.А., Козлов В.В.</b> Программный комплекс для интеллектуального анализа состояния и прогнозирования динамики износа опускорной футеровки кислородного конвертера.....	№4