

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2024 г.

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
--------------------------	-----------------	---------------

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Аверьянов А. В., Кошель И. Н., Шульгин А. Н.	Использование программных моделей учебных ЭВМ при изучении организации и архитектуры вычислительных средств	6
Аксенов А. В.	Балансируемая структура данных с приоритетами элементов в задаче моделирования дискретных источников информации	4
Архипцев Е. Д., Мокрецов Н. С.	Методы балансировки нагрузки в информационных системах	4
Булгаков Д. А.	Генерация случайных чисел для интерактивных приложений с использованием внешних датчиков	4
Емельянов А. А., Коршунов И. Л.	Технические риски цифровой трансформации предприятия	2
Коробейников А. Г.	Выделение геомагнитных пульсаций типа Pc4 методами Big Data в среде MATLAB	6
Коробейников А. Г.	Обнаружение аномалий в данных из INTERMAGNET при помощи графовой нейронной сети	10
Семенюк В. В., Складчиков М. В.	Усовершенствование алгоритма идентификации эмоционального состояния человека с использованием MFCC	9
Стародубцев В. Г., Морозов Я. Г.	Множества пятеричных касами-подобных последовательностей для систем передачи цифровой информации	8
Стародубцев В. Г., Ткаченко В. В.	Формирование множеств пятеричных голд-подобных последовательностей для систем передачи цифровой информации	2
Фунг В. К., Богатырев В. А.	Экспериментальное исследование производительности кластера с контейнерной виртуализацией	8

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Duzhesheng L., Chepinskiy S. A., Jian W.	Comfort Navigation Improvement of Path Planning Task in Human–Robot Interaction	6
Акопян Б. К.	Классификация эпизодов нарушений сердечного ритма по информативным признакам во временной области электрокардиограммы	4
Арсеньев В.Н., Слатова Е.В., Ядренкин А.А.	Определение опасного техногенного объекта орбитальными средствами мониторинга околоземного космического пространства	12
Боженко В. В., Черныш Н. Ю., Татарникова Т. М.	Интеллектуальный анализ данных в диагностике анемии по клиническим показателям	4
Буй В. Х., Маргун А. А., Бобцов А. А.	Синтез наблюдателя переменных состояния и синусоидального возмущения для линейной нестационарной системы с неизвестными параметрами	3

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Винник П. М., Винник Т. В., Еськова Е. А.	Оптимальное объединение интервалов группированной выборки для применения критерия типа χ^2	9
Герасимов Д.Н., Парамонов А.В., Никифоров В.О.	Адаптивная компенсация возмущений в линейных системах с запаздываниями по состоянию и по входу	12
Глушенко А. И., Ласточкин К. А.	Идентификация параметров модели глубины погружения подводного аппарата на базе процедуры динамического расширения и смешивания регрессора	3
Голяков А.Д., Сасункевич А.А.	Точность оценивания параметров движения центра масс орбитального объекта по результатам измерения углов „звезда–космический аппарат“	12
Гончаров А. А., Быковский С. В.	Метод динамической актуализации модели взаимодействия параллельных процессов во встроенных системах	9
Ефанов Д.В., Пивоваров Д.В.	Тестеры самодвойственных и „близких“ к ним сигналов	1
Жусубалиев Ж. Т., Абдирасулов А. З., Сопуев У. А., Коломиец Е. А.	Мультистабильная динамика системы управления с однополярной широтно-импульсной модуляцией	3
Зеленцов В. А.	Метод формирования интегральной оценки качества трудноформализуемых объектов	2
Земсков А. В.	Аналитический подход к исследованию неоднородных марковских цепей с кусочно-постоянными изменениями переходных вероятностей	8
Исаев А.М.	Сравнительный анализ рекуррентных алгоритмов оценивания при решении задачи навигации группы АНПА в случае наличия аномальных выбросов в измерениях	12
Ким С. А., Пыркин А. А., Борисов О. И.	Алгоритм согласованного траекторного управления движением квадрокоптера	5
Кошаев Д.А., Богомоллов В.В.	Алгоритм длиннобазовой навигации автономного необитаемого подводного аппарата при отсутствии априорных данных о его местоположении и разреженном расположении маяков	12
Микони С. В., Захаров В. В.	Перспективы решения задач организационного управления в инструментальной системе выбора и ранжирования „СВИРЬ“	3
Мокрецов Н. С., Архипцев Е. Д.	Методы оптимизации моделей нейронных сетей	4
Морозов О. А., Сорохтин Е. М., Сорохтин М. М.	Реализация алгоритма двухступенчатой нелинейной цифровой фильтрации сигналов на основе метода минимальной дисперсии	7
Нгуен К. К., Пыркин А. А., Голубев А. К.	Алгоритмы бездатчикового управления асинхронным двигателем с использованием адаптивных наблюдателей	7
Николаев П. Н., Титов Н. С., Шафран С. В.	Разработка наземного программного комплекса управления и связи наноспутников платформы СамСат	12

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Овчаров А. О., Ведяков А. А.	Метод оценивания параметров линейных регрессионных моделей с линейно зависимыми элементами	8
Пастушок И. А., Тюрликов А. М.	Анализ скорости алгоритма случайного доступа с разной длительностью слотов на основе алгоритма АЛОХА	9
Песчанский А. И.	Стационарные характеристики системы M/G/1/m с учетом контроля качества обслуживания	2
Раскопина А. С., Боженко В. В., Татарникова Т. М.	Использование глубокого обучения при диагностировании пневмонии по рентгеновским снимкам	4
Румянцев В. Л., Ростовцев И. А., Карпов А. Н., Титов Д. В.	Алгоритм оптимального обнаружения движущейся цели бортовой РЛС	6
Унтерберг А. М., Пятаева А. В., Замыслова С. С., Рукоусева Е. Д., Богданов К. В.	Распознавание рукописного текста исторических документов с применением технологий глубоких нейронных сетей	9
Ходатаев Н. А., Тимошенко А. В., Казанцев А. М., Скосаренко А. Е.	Интеллектуальный алгоритм сопровождения высокодинамических аэробаллистических объектов на основе оценок траектории движения	1
Шишлаков В. Ф., Гончарова В. И.	Параметрический синтез линейных систем автоматического управления с распределенными параметрами	3

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Есиков О. В., Есиков Д. О., Данилов А. В., Земляницын М. С.	Способ построения маршрута движения летательного аппарата с учетом рельефа местности на основе комплексного применения многоагентных алгоритмов	5
Ефремова Е. С., Солдаткин В. А., Солдаткин В. М.	Погрешности каналов системы измерения воздушных параметров движения летательных аппаратов с интегрированным фюзеляжным приемником потока	10
Мещеряков В. Д., Николаев П. Н., Шафран С. В., Эспиноза Валлес А. С.	Архитектура отказоустойчивой распределенной системы управления наноспутником SamSat-ION	1
Солдаткин В. М., Солдаткин В. В., Ефремова Е. С., Никитин А. В.	Построение, модели формирования и обработки сигналов системы измерения воздушных параметров с интегрированным фюзеляжным приемником потока	2
Чикуров Н.Г.	Регуляторы на основе предикаторов для подчиненного управления регулируемыми и следящими электроприводами	1

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
--------------------------	-----------------	---------------

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Ишимов Д. Е., Демидов Н. Н., Седакова Е. Б.	Модельная оценка возможности применения ступенчатой трансмиссии в электромобиле	10
Корнеев Р. В., Скотникова М. А., Альхименко А. А.	Совершенствование метода автоматизации мониторинга износа газопровода с использованием данных вибрации	12
Мамедов Дж. Ф., Мурадлы З. М., Салманов М. С.	Инструментарий для эскизного проектирования на этапах разработки системы управления гибким производственным участком	2
Мусалимов В. М., Перепелкина С. Ю., Ерофеев М. А.	Моделирование поперечного касательного взаимодействия стопы с опорной поверхностью	10
Сергеев М. М., Пушкарева А. Е., Гресько В. Р.	Моделирование теплового источника в пленке с наночастицами при воздействии ультракоротких лазерных импульсов	7

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ

Неструев Д. С., Борзов Д. Б.	Алгоритмы перераспределения ролей в беспроводных вычислительных кластерах	10
---------------------------------	---	----

РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Waddah Ali, Kolyubin S. A.	Modeling Patterns of Sensory-motor Skills for Programming Robots in Contact Manipulation Tasks	6
Каримов А. И., Стрельников М. Д., Мазин С. В., Горюнов Д. С., Кулагин М. В., Каримов Т. И.	Модель сухой кисти для робототехнической живописи	7

ПРИБОРЫ НАВИГАЦИИ

Алешкин В. В., Здражевский Р. А., Ефремов Ю. М., Скибин С. А.	Применение позиционной коррекции с перекрестными связями в бесплатформенной системе ориентации	8
Бахолдин В. С., Леконцев Д. А.	Результаты экспериментальной обработки фазовых измерений системы ГЛОНАСС с использованием бесперебойного алгоритма разрешения целочисленной неоднозначности для высокоточного абсолютного местопределения	2
Вяткин А. А., Мысливцев Т. О., Никифоров С. В., Сакулин А. Н.	Оценка местоположения динамического объекта в условиях плотной и высотной городской застройки с использованием вспомогательной информации	1
Галкина Д. А., Маргун А. А.	Алгоритм обнаружения сбоев инерциальной навигационной системы на безэкипажном надводном судне	1

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ		
Безуглый А. М., Бахолдин А. В.	Расчет криволинейной фоточувствительной поверхности приемника, согласованной с нормальным объективом	6
Гаркушин А. А., Криштоп В. В., Вольхин И. Л., Расулев Р. П., Нифонтова Е. В., Кадочиков И. В., Максименко В. А., Перминов А. В., Шевцов Д. И.	Прототип системы мониторинга с энергоснабжением по оптическому волокну	1
Зеневич А. О., Новиков Е. В., Матковская Т. А., Шваков А. В.	Определение длины волны излучения в оптическом волокне	8
Кирилловский В. К., Точилина Т. В.	Дифракционные интерферометры. Аналитический обзор	3
Коваленко Т. Г., Зеневич А. О., Жданович С. В., Новиков Е. В., Матковская Т. А.	Исследование параметров микроизгибов одномодового оптического волокна для датчиков массы	1
Кочурова Д. Н., Калугин А. И., Антонов Е. А., Альес М. Ю.	Моделирование прохождения лазерного сигнала через локальные неоднородности среды	5
Майоров Е. Е., Арефьев А. В., Гулиев Р. Б., Пушкина В. П., Дагаев А. В.	Исследование низкокогерентного интерферометрического зонда при работе в сканирующем режиме измерений	9
Майоров Е. Е., Курлов В. В., Бородянский Ю. М., Дагаев А. В., Таюрская И. С.	Исследование голографических материалов методом спектрального анализа	6
Майоров Е. Е., Курлов В. В., Бородянский Ю. М., Дагаев А. В., Таюрская И. С.	Экспериментальное определение величины перемещения объекта в плоскости установки методом голографической интерферометрии	3
Москалев Д. Н., Вобликов Е. Д., Криштоп В. В., Максименко В. А., Волынцев А. Б.	Использование теории связанных мод при моделировании межмодовой связи в изогнутых волноводах на основе тонкопленочного ниобата лития	8

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Мусихин И. Д., Капустин В. В., Мовчан А., Забуга С. А., Познахарев Е. С.	Методы компенсации влияния различий в отражательной способности объектов для повышения точности построения карт глубин активно-импульсной телевизионной измерительной системой	8
Нестеркина Н. П., Коваленко О. Ю., Железникова О. Е., Колтаева О. А., Журавлева Ю. А.	Исследование спектральных характеристик светодиодных ламп-ретрофитов в течение срока службы	5
Овсянников В. А., Овсянников Я. В.	Усовершенствование расчетно-аналитической методики оценивания эффективности телевизионных камер при обнаружении и распознавании объектов	9
Попов Е. Э., Виткин В. В.	Влияние давления на результаты измерения объемных долей газовых компонентов методом спектроскопии комбинационного рассеяния	2

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Аушев А. Ф., Глущенко Л. А.	Компактная установка для измерения чувствительности пироприемников	6
Вагин А. В., Воротынцева А. С.	Волновые процессы в средах с цилиндрическими поверхностями при условии жесткого контакта	2
Волков Д. П., Заричняк Ю. П., Мешковский И. К., Симонова М. А.	Проницаемость нанопористых стекол	3
Ефремов Л.В.	Лучевой метод измерения размеров неровностей поверхности деталей машин	12
Жданович С. В., Зеневич А. О., Коваленко Т. Г., Мансуров Т. М., Новиков Е. В.	Оптическое волокно как основа для создания сигнализатора кипения жидкости	7
Кашаев Р. С., Нгуен Д. А., Козелков О. В.	Проточный экспресс-анализатор протонного магнитного резонанса в составе промышленного интернета вещей	5
Кулак С. М., Нерадовский Д. Ф., Проботюк В. В.	Закономерности распределения магнитного поля рассеяния вдоль поверхности подземного магистрального газопровода и упругоизогнутой трубы	2
Майоров Е. Е., Костин Г. А., Курлов В. В., Баранов Н. Е.	Исследование динамической поверхности летательного аппарата интерференционным методом	8
Майоров Е. Е., Костин Г. А., Курлов В. В., Баранов Н. Е.	Исследование современных авиационных гидравлических жидкостей на основе фосфатного эфира рефрактометрическим методом	7

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Пострыбайло М. В., Татарникова Т. М.	Модельные оценки параметров пассивных радиотехнических систем мониторинга грозовой активности	4
Садыков Р. Р., Сафинов Ш. С., Ясовеев В. Х.	Разработка шарикового расходомера электропроводной жидкости	6
Сандуляк Д. А.	Варианты магнитно-реологического метода контроля магнитной восприимчивости одиночной частицы	7
Старикова В. А., Перминов А. В.	Влияние материала инициатора на процесс возникновения оптического пробоя в оптическом волокне	10
Фомин Д. В., Голых А. Е.	Имитатор транспортно-пускового контейнера для вибродинамических испытаний наноспутников стандарта CubeSat 6U	7
Чичкова Е. Ф., Хамедов В. А., Рогачев С. А.	Исследование изменчивости природно-территориальных комплексов Тазовского полуострова на основе данных многоспектральной и радиолокационной космической съемки	4

ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Евдулов О. В., Ибрагимова А. М., Дайзиев З. М.	Термоэлектрическое устройство для лечения панариция методом локальной гипотермии	7
Коденко М. Р., Васильев Ю. А., Кульберг Н. С., Самородов А. В., Решетников Р. В.	Распределение рентгеноконтрастного вещества в просвете и стенке брюшной аорты по данным КТ-ангиографического исследования	9
Рыкунов В. В., Шилин Д. В., Шестов Д. А.	Интеллектуальный программно-аппаратный комплекс контроля давления в манжетах эндотрахеальных и трахеостомических трубок	3

МЕТРОЛОГИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Алексеев И. В., Замятин Д. С.	Стенд КСД-2 для метрологического обеспечения лазерных и оптических измерителей скорости и длины	5
Терещенко В. Г.	Проблема идентификации физической величины по ее размерности	5

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ

Борисов Д. А., Жуков А. А.	Разработка системы диагностики гибридной силовой установки легкого летательного аппарата	10
Коробков М. А.	Применение установки прямого экспонирования на основе жидкокристаллической матрицы для компенсации деформации печатных плат	7
Медунецкий В. М., Абрамчук М. В., Перепелкина С. Ю., Цветкова М.Х., Ловлин С.Ю.	Использование полимерных композиционных материалов в цилиндрических зубчатых передачах	10

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Медунецкий В. М., Меркулов Ю. Ю., Солк С. В., Добряков Б. Н.	Технологическая возможность применения броневого ситалла в приборостроении	6
Шилин А. Н., Шилин А. А., Атаманюк Р. Г.	Бесцентровая схема управления профилями крупногабаритных оболочек в процессе их формирования	10

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Захаров В. В.	Основы автоматизации процессов проактивного мониторинга обобщенных состояний сложных агробиотехнических объектов	11
Мещеряков Р. В., Клименко А. Б.	Метод снижения временных затрат при решении NP-сложных задач оптимизации в распределенных вычислительных средах	11
Скобцов В. Ю.	Ансамбли нейросетевых классификаторов в задаче анализа данных телеметрической информации малого космического аппарата	11
Соколов Б. В., Охтилев П. А.	Автоматизация анализа интероперабельности технических систем сложных агробиотехнических объектов на основе технологий искусственного интеллекта	11
Соколов Б. В., Степанов П. В., Юсупов Р. М., Калинин В. Н.	Модельно-алгоритмическое и программно-информационное обеспечение проактивного управления группировкой интеллектуальных транспортно-технологических средств	11

МЕТОДИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Голяков А. Д., Сасункевич А. А.	Методика обоснования требований к угловому полю зрения оптико-электронного прибора космического робота для измерений параметров движения орбитального объекта	11
Двойникова А. А., Карпов А. А.	Методика создания многомодальных корпусов данных для аудиовизуального анализа вовлеченности и эмоций участников виртуальной коммуникации	11
Кулешов С. В., Зайцева А. А., Аксенов А. Ю.	Анализ статистических характеристик искусственно сгенерированных текстов	11
Павлов А. Н., Колесник Д. Ю., Гордеев А. В.	Методика повышения надежности применения многоспутниковой группировки малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	11
Соболевский В. А.	Автоматизация создания моделей машинного обучения для решения задач прогнозирования временных рядов	11

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Акопян Б.К., Татарникова Т.М.	Пространство информативных признаков для классификации эпизодов нарушения сердечного ритма	12
Алешкин А. П., Соломянный И. В.	Алгоритм синхронизации временных шкал пространственно разнесенных стандартов с использованием мобильных радиотелескопов	5

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Ваддах Али, Колюбин С. А.	Управление манипуляторами с настройкой импедансных регуляторов на основе моделей сенсорно-моторных навыков	10
Дмитриев В. А., Марусина М. Я.	Особенности построения бонд-графа шагающих роботов	2
Кузнецов М. Д., Марусина М. Я.	Финитное управление квадрокоптером с гарантией нахождения выходного сигнала в заданном множестве	3
Майоров Е. Е.	Спектрофотометрический метод исследования содержащих метакриловые мономеры композитов	10
Медунецкий В. М., Солк С. В., Шевцов В. С.	Применение сплава Вуда для изготовления оптических зеркал	5
Скобцов В. Ю., Соколов Б. В., Чжан В.-А., Фу М.	Гибридные нейросетевые модели мониторинга данных временных рядов сложных объектов	2
Чичкова Е. Ф., Кочин Д. А., Рогачев С. А.	Информационно-аналитический сервис: подход к анализу геопространственных данных спутникового мониторинга	4