

## Указатель статей, опубликованных в 2016 г.

- Анженко А.А., Бонч-Бруевич А.М., Гуменный К.А., Сычев М.П.** Перспективный метод обнаружения аperiodических импульсных сигналов побочных электромагнитных излучений. № 3.
- Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А.** Повышение точности определения параметров орбит на основе применения операторов совмещения витковых оценок по результатам малоинтервальной обработки данных ГЛОНАСС. № 5.
- Бабурин А.С., Габидуллин А.Р., Зверев А.В., Родионов И.А., Рыжиков И.А., Панфилов Ю.В.** Получение пленок серебра методом электронно-лучевого испарения для применений в наноплазмонике. № 6.
- Балашов А.А., Вагин В.А., Егоров А.И., Хорохорин А.И.** Инфракрасный фурье-спектрометр с выносным оптоволоконным зондом. № 5.
- Бойченко М.К., Иванов И.П., Кондратьев А.Ю.** Функциональная модель ненагруженных Ethernet-коммутаторов. № 3.
- Бойченко М.К., Иванов И.П., Кондратьев А.Ю., Лохтуров В.А.** Обеспечение потребных нагрузок сетевых интерфейсов утилитой ring программного обеспечения протокола ICMP. № 4.
- Воронов Е.М., Серов В.А., Клишин М.А., Любавский К.К., Савчук А.М.** Многокритериальный синтез законов траекторной адаптации параметров трехканальной системы стабилизации беспилотного летательного аппарата. № 3.
- Воронов Е.М., Савчук А.М., Спокойный И.А., Сычев С.И.** Многокритериально-оптимальный нелинейный метод пространственного наведения. № 6.
- Гаврилов А.И., Со Со Тав У.** Биоинформационная система с классификатором движений лучезапястного сустава на основе нечеткой логики. № 6.
- Глинская Е.В., Чичварин Н.В.** Моделирование угроз информационной безопасности бортовых вычислительных средств самолета. № 6.
- Гуменюк А.Ю., Зайцев А.Г., Тимаков Д.А., Линкевичиус А.П.** Метод поиска сигналов радиоэлектронных средств в условиях сложной сигнально-помеховой обстановки с использованием многолучевых самофокусирующихся адаптивных антенных решеток. № 5.
- Девятков В.В.** Верификация свойств интеллектуальных интерфейсов в логике тайлов. № 3.
- Девятков В.В., Алфимцев А.Н., Таранян А.Р.** Селективно-ковариационный метод локализации, классификации и отслеживания людей в видеопотоках от множества видеокамер. № 6.
- Деменков Н.П., Мочалов И.А.** Динамика нечеткой системы автоматической оптимизации. № 1.
- Деменков Н.П., Сяоган У.** Оптимизация распределения энергии в комплексной системе ее хранения для электрических транспортных средств. № 5.
- Жирнов А.В., Тимаков С.Н.** Алгоритм диагностики отказов двигателей ориентации МКС на основе самонастраивающейся бортовой модели динамики углового движения. № 4.
- Заварзин В.И., Ли А.В.** Расчет централизованного зеркального объектива с эксцентрично расположенным полем изображения. № 2.
- Зинченко Л.А., Макаруч В.В., Маслов А.Е.** Исследование характеристик источников энергии для интеллектуальных устройств. № 5.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Эквивалентность условий управляемости линейной многомерной системы и разрешимости полиномиального матричного уравнения Сильвестра. № 1.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Рябченко В.Н., Поклад М.Н.** Параметризация аналитических законов управления боковым движением летательного аппарата. № 2.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Рябченко В.Н.** Управление по выходу спектром больших динамических систем. № 4.

- Иванов С.Е., Федотов Ю.В., Филимонов П.А., Белов М.Л., Городничев В.А.** Лазерный измеритель характеристик атмосферных аэрозольных неоднородностей в видимом и ультрафиолетовом диапазонах спектра. № 2.
- Иванов Д.Е., Громова Т.В., Швецова-Шиловская Т.Н.** Автоматизированный анализ контролепригодности систем контроля технологического оборудования на опасных производственных объектах. № 3.
- Кай Шэнь, Пролетарский А.В., Неусыпин К.А.** Исследование алгоритмов коррекции навигационных систем летательных аппаратов. № 2.
- Кичигин А.А., Шахтарин Б.И.** Алгоритм обработки сигнала в автономном устройстве фиксации высоты. № 3.
- Корвяков В.П.** Метод нейро-нечеткой оценки пригодности использования графического интерфейса пользователя. № 5.
- Крайний В.И., Семёнов А.Н.** Результаты фокусировки радиоизображений объемных объектов по многочастотной мультистатической радиоголограмме методом обратных проекций. № 6.
- Кузовлев В.И., Иванова Н.А.** Выявление высокоуровневых иерархических структур сверхбольших интегральных схем через сильно связанные логические группы. № 4.
- Кузовлев В.И., Орлов А.О.** Выявление аномалий при прогнозном анализе данных. № 5.
- Лесков А.Г., Селиверстова Е.В.** Расчет областей пересечения поверхностей захватных устройств манипуляторов и деформируемых объектов при планировании и моделировании захвата. № 6.
- Лобусов Е.С., Тьонг Хоанг Мань.** Генерирование случайных воздействий при исследовании устройств и систем управления. № 3.
- Марков А.С., Матвеев В.А., Фадин А.А., Цирлов В.Л.** Эвристический анализ безопасности программного кода. № 1.
- Матвеев В.А., Маевский В.А., Асеев В.В., Ивлев А.С., Сысоев М.А.** Применение объемных высокотемпературных сверхпроводников в перспективных космических системах. № 1.
- Минаев В.А., Вайц Е.В., Никеров Д.В., Никонов С.А.** Модель формирования простых чисел на основе симметричного представления кольцевой факторизации при отборе составных чисел. № 1.
- Мишин С.В., Кулакова Н.Н., Тарасишин А.В.** Адаптация алгоритма поиска координат энергетического центра изображения автоколлимационной точки для работы с цифровым автоколлиматором. № 2.
- Можаров Г.П.** Сравнительный анализ адаптивных алгоритмов вейвлет-пакетов. № 1.
- Можаров Г.П.** Отказоустойчивые компьютерные сети, построенные на основе комбинаторных блок-дизайнов. № 6.
- Мурашов М.В., Панин С.Д.** Особенности численного решения задачи контактного деформирования шероховатых тел в ANSYS. № 1.
- Мурашов М.В., Панин С.Д.** О возможности полного смятия микронеровностей элементов шероховатости тел из упругопластических материалов. № 2.
- Мурашов М.В., Панин С.Д.** Особенности конечно-элементного решения задачи определения площади фактического контакта шероховатых тел. № 4.
- Пантелеев А.В., Пановский В.Н.** Применение обобщенного инверсного интервального метода глобальной условной оптимизации в задаче поиска оптимального программного управления. № 1.
- Подольский В.Э., Попов А.Ю.** Методика декомпозиции информационного графа программы для организации параллельной обработки данных на ЭВМ МКОД. № 1.
- Романова Т.Н., Пашенко О.Б., Гаврилова Н.Ю., Щетинин Г.А.** Инженерный метод оптимизации параметров горизонтального оперения маневренного самолета интегрированный с САД-системой. № 2.
- Рудаков И.В., Гуринов Р.Е.** Разработка и исследование синтетического метода верификации программы с помощью SMT-решателей. № 4.

- Савкин Л.В., Новичков В.М., Ширшаков А.Е.** Низкоуровневое резервирование аппаратных архитектур в реконфигурируемой системе функционального контроля и диагностики бортового комплекса управления космического аппарата. № 2.
- Семенцов С.Г., Гриднев В.Н., Сергеева Н.А.** Тепловизионные методы оценки влияния температурных режимов на надежность электронной аппаратуры. № 1.
- Семенцов С.Г., Байкина Л.Р., Половинкина Т.В.** Оценка адекватности математических моделей акустических передаточных функций для помещений с произвольной геометрией. № 5.
- Симоньянц Р.П.** Квантово-механическая модель динамики релейно-импульсного управления. № 3.
- Старовойтов Е.И., Зубов Н.Е.** Анализ погрешностей и оптимизация приемного тракта бортовой лазерной локационной аппаратуры при измерении средних дальностей до космических объектов. № 4.
- Судаков В.Ф.** Частотная характеристика кольцевого гиromетра в линейном приближении. № 2.
- Судаков В.Ф.** Частотная характеристика кольцевого лазера со знакопеременной частотной подставкой. № 3.
- Судаков В.Ф.** Метод построения динамической частотной характеристики лазерного гиromетра со знакопеременной частотной подставкой типа меандр. № 4.
- Сумароков А.В.** О наведении камеры высокого разрешения, установленной на борту МКС, посредством двухосной поворотной платформы. № 4.
- Супрун Д.Е.** Алгоритм сопоставления изображений по ключевым точкам при масштабировании и вращении объектов. № 5.
- Сычев В.М.** Основные направления расширения модели внутреннего нарушителя информационной безопасности. № 2.
- Тан Синюань, Подчезерцев В.П.** Специализированное устройство контрольно-измерительного стенда для аттестации прецизионных гиromетров. № 6.
- Тань Лиго, Фомичев А.В.** Планирование пространственного маршрута полета беспилотного летательного аппарата с использованием методов частично-целочисленного линейного программирования. № 2.
- Томашук А.Л., Дворецкий Д.А., Лазарев В.А., Пнев А.Б., Карасик В.Е., Салганский М.Ю., Кашайкин П.Ф., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М.** Отечественные радиационно-стойкие волоконные световоды. № 5.
- Тоноян С.А., Высочанский В.А.** Методика проектирования корпоративного хранилища данных на базе платформы SAP Net Weaver Business Warehouse. № 4.
- Тоноян С.А., Балдин А.В., Елисеев Д.В.** Прогнозирование технического состояния электронных систем с адаптивными параметрическими моделями. № 6.
- Цепулин В.Г., Толстогузов В.Л., Карасик В.Е., Перчик А.В., Арефьев А.П.** Измерение распределения толщин многослойных пленочных структур методами спектральной рефлектометрии. № 3.
- Шахтарин Б.И., Балахонов К.А., Федотов А.А., Калашников К.С.** Метод частотной синхронизации для OFDM-систем в каналах с аддитивным белым гауссовым шумом и рэлеевскими замираниями. № 2.