

## Указатель статей, опубликованных в 2014 г.

**Акопджанян Ю.А., Биланчук В.В., Дрынкин В.Н., Фальков Э.Я., Царёва Т.И., Фоменко А.И., Мачихин А.С.** Летное экспериментальное исследование бортового мультиспектрального оптико-электронного комплекса для всепогодной посадки летательных аппаратов. – № 5.

**Аксенов А.С., Воронов Е.М., Любавский К.К., Сычев С.И.** Многокритериальная параметрическая оптимизация трехканальной системы стабилизации летательного аппарата с перекрестными связями. – № 3.

**Алфимцев А.Н., Хагт Ф.И.** Пути преодоления баннерной слепоты в ВЕБ-интерфейсах. – № 4.

**Антонова М.В., Матвеев В.А.** Модель погрешности волоконно-оптического гироскопа при воздействии тепловых и магнитных полей. – № 3.

**Басараб М.А., Матвеев В.А.** Одномерная аналитическая модель теплового акселерометра. – № 2.

**Басараб М.А., Лунин Б.С., Матвеев В.А., Фомичев А.В., Чуманкин Е.А., Юрин А.В.** Миниатюрные волновые твердотельные гироскопы для малых космических аппаратов. – № 4.

**Белов М.Л., Иванов С.Е., Городничев В.А., Стрелков Б.В.** Лазерный дистанционный метод измерения порывов атмосферного ветра. – № 2.

**Бетин А.Ю., Бобринев В.И., Вереникина Н.М., Донченко С.С., Злоказов Е.Ю., Одинокоев С.Б., Подгородняя А.С.** Оптическая система устройства записи и считывания больших объемов информации, основанная на использовании мультиплексной записи одномерных голограмм. – № 2.

**Бойченко М.К., Иванов И.П., Лохтуров В.А.** Оценка задержки передачи кадров в сетевых адаптерах. – № 1.

**Бондаренко Д.А., Карасик В.Е., Семенов В.П.** Увеличение углового диапазона развертки лазерного пучка в анизотропном акустооптическом дефлекторе. – № 6.

**Васюков С.А., Дробышев Г.Ф.** Электростатический подвес с широтно-импульсным регулированием потенциалов и совмещенным датчиком перемещений. – № 1.

**Вахитов Н.Г., Голяев Ю.Д., Дронов И.В., Иванов М.А., Колбас Ю.Ю., Крутиков А.П.** Зеemanовский лазерный гироскоп с переключением продольных мод генерации. – № 2.

**Веселов Ю.Г., Захарченко А.Н., Островский А.С.** Использование метода автоматического распознавания в задачах контроля техниче-

ского состояния цифровых оптико-электронных комплексов получения видовой информации. – № 5.

**Власов И.Б., Михайлицкий В.П., Рыжов В.С.** Калибровка радиотракта радиотелескопа РТ-7,5 при мониторинге сигналов навигационных космических аппаратов. – № 6.

**Воронов Е.М., Серов В.А., Спокойный И.А.** Оптимальное нелинейное наведение на основе алгоритма многокритериального синтеза многопрограммного позиционного управления. – № 3.

**Воронов Е.М., Репкин А.Л., Савчук А.М., Сычёв С.И.** Формирование структуры траекторного управления летательного аппарата и многокритериальной оптимизации ее параметров. – № 5.

**Гаврилов А.И., Тхет Аунг.** Применение методов сегментации изображений в задачах обнаружения дефектов поверхности сварных соединений. – № 5.

**Даньшина М.В., Филиппович А.Ю.** Методика автоматизированной расшифровки знаменных песнопений. – № 4.

**Ескин В.И., Судаков В.А.** Автоматизированная поддержка решений с использованием гибридной функции предпочтений. – № 3.

**Заварзин В.И., Ли А.В.** Контроль качества крупногабаритных зеркальных объективов с эксцентрично расположенным полем изображения. – № 6.

**Звягин Ф.В., Лысенко Л.Н.** Энергетический анализ перспектив использования орбит F-класса для построения спутниковых систем прикладного назначения. – № 3.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** О решении линейных матричных уравнений и неравенств Ляпунова методом подпространств Крылова. – № 2.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Ленточные формулы анализа и синтеза управляемых динамических ММО-систем. – № 3.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Синтез стабилизирующего управления на основе ленточных критериев. – № 4.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Олейник А.С., Рябченко В.Н., Ефанов Д.Е.** Оценка угловой скорости космического аппарата в режиме орбитальной стабилизации по результатам измерений датчика местной вертикали. – № 5.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** О ленточной формуле решения обобщенной задачи Крылова для аффинной динамической системы. – № 6.

**Иванов Ю.В.** Разработка и исследование оптимальных технологических операций сборки электронных модулей из однотипных ком-

понентов для гибких автоматизированных сборочных комплексов в многономенклатурном производстве. – № 4.

**К 100-летию** академика Е.П. Попова. – № 4.

**К 75-летию** юбилею главного редактора серии “Приборостроение” профессора Валерия Александровича Матвеева. – № 5.

**Козелков О.А.** Системный анализ логистической производственной системы на основе теоретико-множественных моделей. – № 5.

**Князев В.О., Поздняков А.А.** Повышение вероятности распознавания звезд путем комплексирования звездного датчика и МЭМС-гироскопа. – № 1.

**Колосов М.А., Емельянов В.Ю.** Терморезистивный измеритель уровня криогенной жидкости на основе высокотемпературных сверхпроводников. – № 6.

**Князев Б.А., Черненький В.М.** Методика и модель кластеризации паттернов двигательной активности лица как преобразований метаграфов. – № 4.

**Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Матвеев В.А., Сысоев М.А.** Моделирование электрофизических свойств объемных высокотемпературных сверхпроводников при расчетах магнитных систем. – № 6.

**Кулакова Н.Н., Мишин С.В.** Расчет объектива малогабаритного тепловизора. – № 3.

**Кулешов Д.С., Чёрненький В.М.** Метод оперативного управления образовательными и реабилитационными ресурсами в условиях инклюзивного высшего профессионального образования. – № 3.

**Лобусов Е.С., Фомичев А.В.** Исследование режима ZUPТ-коррекции для бесплатформенной инерциальной навигационной системы наземного подвижного объекта. – № 6.

**Магомедов М.Х., Яковлев А.В.** Управляемый микроудар с фазой хрупкого разрушения: исследование с использованием контактной модели Герца. – № 1.

**Маничев В.Б., Жук Д.М., Глазкова В.В.** Достоверное и точное решение систем алгебраических и дифференциальных уравнений на языке СИ. – № 4.

**Матвеев В.А., Басараб М.А., Крейсберг В.А., Лунин Б.С., Захарян Р.А.** Обеспечение вакуума в приборах с внутренними клеевыми соединениями. – № 4.

**Матвеев В.А., Бельфер Р.А., Калюжный Д.А., Морозов А.М.** Анализ зависимости уровня риска угроз безопасности Фрода сети NGN от экспертных данных при расчетах с использованием методов анализа иерархий и анализа пар. – № 6.

**Миронова Ж.А., Шахнов В.А., Гриднев В.Н.** Высокоплотная компоновка проводящего рисунка многослойных коммутационных плат. – № 6.

**Орлов В.А.** О реализации булевых функций схемами в произвольном базисе. – № 1.

**Орлов В.А., Матвеев В.А.** Обобщенный регистр сдвига. – № 2.

**Островский Д.Е.** Об альтернативных способах логарифмирования в конечных группах. – № 2.

**Романов С.К., Тихомиров Н.М., Гречишкин А.В., Рахманин Д.Н., Тихомиров В.Н.** Переходные процессы в синтезаторе частот с одновременно коммутируемыми трактами приведения частоты и каналами управления системы ФАПЧ. – № 1.

**Романова Т.Н., Сидорин А.В.** Применение метода спекулятивного выполнения для распараллеливания исходного кода, содержащего обработку исключений. – № 6.

**Самохвалов Э.Н., Ревунков Г.И., Гапанюк Ю.Е.** Генерация исходного кода программного обеспечения на основе многоуровневого набора правил. – № 5.

**Сенин А.И.** Корреляционные свойства последовательностей, построенных на основе M-последовательностей и последовательностей Уолша. – № 5.

**Сидоркина Ю.А., Шахгарин Б.И., Балахонов К.А.** Анализ эффективности современных помехоустойчивых кодов. – № 6.

**Ступак Г.Г., Лысенко Л.Н., Бетанов В.В., Звягин Ф.В., Райкунов К.Г.** Состояние и перспективы совершенствования орбитальных структур навигационных спутниковых систем. – № 1.

**Судаков В.Ф.** Канонические уравнения для консервативных цепей с двумя степенями свободы. – № 1.

**Сюзев В.В.** Обобщенные функции и преобразования Хартли в системах счисления с постоянным основанием. – № 2.

**Тимаков С.Н., Жирнов А.В.** Алгоритм активного демпфирования упругих колебаний конструкции Международной космической станции. – № 3.

**Тимаков С.Н., Богданов К.А., Нефёдов С.Е.** Метод последовательного замыкания мод движения для многомерных, многосвязных динамических систем. – № 5.

**Трудоношин В.А., Федорук В.Г.** Решение обратной задачи динамики с помощью универсальных систем моделирования. – № 1.

**Чёрненький В.М., Сёмкин П.С.** Метод описания процессов выполнения заданий в мультипрограммных и мультипроцессорных системах. – № 1.

**Черников С.А.** Автоколебания гироскопической системы с сухим трением в осях карданова подвеса при угловом движении основания. – № 2.

**Шахтарин Б.И., Асланов Т.Г.** Среднее время до срыва слежения в непрерывной и дискретной фазовой автоподстройке. – № 1.

**Шахтарин Б.И., Федотов А.А.** Анализ синтезатора частот с петлей ФАП. – № 2.

**Шахтарин Б.И., Сидоркина Ю.А., Кульков И.А.** Моделирование гибридной системы фазовой и тактовой синхронизации ФМ-сигналов. – № 4.

**Шахтарин Б.И., Тимофеев А.А., Сизых В.В.** Анализ индикатора захвата системы фазовой автоподстройки с частотно-фазовым детектором. – № 5.

**Эльшафеев М.А., Сидякин И.М., Харитонов С.В., Ворнычев Д.С.** Исследование методов обратимого сжатия телеметрической информации. – № 3.

---