

**Адамов А. П., Адамова А. А., Власов А. И.** Дифференциальные коэффициенты оценки технологичности электронных средств и их применение при структурно-функциональном моделировании производственных систем. – № 5.

**Алфимцев А. Н., Назарова С. И.** Хронологическое упорядочение аудиофрагментов с использованием двухмерных спектрограмм. – № 3.

**Арапов О. Л., Зуев Ю. С.** К вопросу о противоракетном маневре. – № 1.

**Арапов О. Л., Зуев Ю. С.** Формирование опорной траектории, обеспечивающей преодоление опасной зоны. – № 3.

**Балдин А. В., Тоноян С. А., Елисеев Д. В.** Разработка и реализация операторов для обработки архива кадровой информации в виде многомерных пространств средствами IC. – № 4.

**Белов М. Л., Булло О. А., Федотов Ю. В., Городничев В. А.** Лазерный метод контроля состояния растений. – № 2.

**Белоногов О. Б.** Методы статического анализа электрогидравлических рулевых машин ракетных блоков. – № 5.

**Бельфер Р. А., Петрухин И. С., Тепикин А. П.** Анализ угроз информационной безопасности виртуальных частных сетей VPLS на базе сети MPLS. – № 1.

**Бивейнис А. И., Былинкин М. Н., Дубинин А. В., Смолян К. В., Матвеев В. А.** Экспериментальное исследование малогабаритных газодинамических опор при наличии посторонних частиц на рабочих поверхностях. – № 6.

**Бойченко М. К., Иванов И. П., Лохтуров В. А.** Определение характеристик сетевого трафика компьютера. – № 2.

**Ванин А. В., Воронов Е. М., Серов В. А., Карпунин А. А., Любавский К. К.** Оптимизация иерархической системы “наведение–стабилизация” летательного аппарата с адаптацией системы стабилизации. – № 4.

**Власов И. Б., Рыжов В. С.** Оценка достижимой точности юстировки антенны радиотелескопа РТ-7,5 методом амплитудной пеленгации по сигналам радионавигационных космических аппаратов. – № 4.

**Власов А. И., Новиков П. В., Ривкин А. М.** Особенности планирования воздушного движения с использованием синоптических карт, построенных с применением технологий Big Data. – № 6.

**Волынцев А. А., Казаков Б. А., Шустов И. Е.** Гироскопический измеритель вектора угловой скорости. Опыт исследования отказов в эксплуатации. – № 5.

**Гордеев Э. Н.** Об исследовании устойчивости математических моделей и геометрических конфигураций. – № 5.

**Городничев В. А., Белов М. Л., Федотов Ю. В., Еременко Л. Н.** Лазерный оптико-акустический анализ сложных газовых смесей. – № 4.

**Девятков В. В., Мьо Тан Тун.** Автоматизация проверки некорректности конфигурирования сетевых экранов. – № 1.

**Девятков В. В., Мьё Тхет Хаунг.** Мультиагентный анализ правильности спецификаций протоколов инициирования сеансов. – № 2.

**Девятков В. В., Ошкало Д. В.** Принципы полной и корректной трансформации синхронизируемых моделей. – № 3.

**Демин А. А., Власов А. И., Шахнов В. А.** Методы и средства визуальных упражнений для адаптивной коррекции тонкой моторики кистей рук в условиях невесомости. – № 3.

**Дроздова Е. А., Лушников Д. С., Маркин В. В., Одинокоев С. Б., Смирнов А.В.** Влияние усадки галогенидосеребряного фоточувствительного материала на параметры восстановления трехцветной объемной мастер-голограммы. – № 6.

**Есмагамбетов Б.-Б. С.** Статистическая обработка данных в радиотелеметрических системах. – № 1.

**Забихифар С. Х., Маркази А. Х. Д., Ющенко А. С.** Управление двухзвенным манипулятором с использованием нечеткого управления скользящего типа. – № 6.

**Заварзин В. И., Ли А. В.** Расчет характеристик гиперспектрального аппарата с призменным диспергирующим устройством. – № 1.

**Заварзин В. И., Ли А. В., Ломоносов Е. М.** Определение ориентации орбитального телескопа на основе обработки бортовой измерительной информации. – № 2.

**Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю.** Оценки диэлектрической проницаемости композита с дисперсными включениями. – № 3.

**Закаблукоев Д. В.** Вентильная сложность обратимых схем как мера сложности четных подстановок. – № 1.

**Звягин Ф. В., Лысенко Л. Н.** Интегральный критерий определения области существования периодических орбит в окрестности меньшего тела задачи трех тел. – № 6.

**Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Рябченко В. Н.** Синтез динамических моделей информационного управления в многоагентных сетях. – № 1.

**Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Рябченко В. Н., Ефанов Д. Е.** Аналитический синтез законов управления продольным движением летательного аппарата. – № 2.

**Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Поклад М. Н., Рябченко В. Н., Джабаров М. А.** Ковариационное управление продольным движением космического аппарата в атмосфере Земли. – № 3.

**Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Мисриханов М. Ш., Рябченко В. Н.** Размещение полюсов при управлении ММО-системой с обратной связью по производным состояния. – № 4.

**Зубов Н. Е., Ли Е. К., Ли М. В., Микрин Е. А., Поклад М. Н., Рябченко В. Н.** Алгоритм вычисления программных значений компонент вектора угловой скорости при терминальном пространственном развороте космического аппарата в инерциальной системе координат. – № 6.

**Иванов Ю. В.** Метод технико-экономической оценки эффективности техпроцессов и структур роботизированных комплексов сборки электронных изделий в многономенклатурном производстве. – № 2.

**Колесников М. В., Трофимов Н. Е.** Одномерные статистические характеристики дифракционного распределения в дальней зоне от бинарного случайного фазового транспаранта. – № 5.

**Козубняк С. А.** Расщепление собственных частот колебаний цилиндрического резонатора волнового твердотельного гироскопа, вызванное возмущением формы. – № 3.

**Кулакова Н. Н., Пермяков И. А., Тышкунев Н. В.** Объектив Петцваля с расширенным спектральным диапазоном для регистрации интерференционной картины в инфракрасном фурье-спектрометре. – № 3.

**Лукин Б. С., Юрин А. В., Басараб М. А., Матвеев В. А., Чуманкин Е. А.** Термоупругие потери в конструкционных материалах резонаторов волновых твердотельных гироскопов. – № 2.

**Макеев М. О., Зверев А. В., Родионов И. А.** Исследование характеристик и методов нанесения резиста с применением ИК-спектральной эллипсометрии. – № 6.

**Маслов В. С., Румянцев В. Г., Сенова Н. И., Рыцарев Ю. М.** Исследование особенностей зрительного восприятия операторами внешней обстановки в наблюдательно-информационных системах. – № 1.

**Матвеев В. А., Бельфер Р. А., Глинская Е. В.** Оценка уровня риска безопасности атаки DOS-функций маршрутизации системы сигнализации ОКС-7 в сети GSM. – № 4.

**Микрин Е. А., Сумароков А. В., Зубов Н. Е., Рябченко В. Н.** К вопросу решения задачи усреднения параметров орбитального движения Международной космической станции в ходе реализации космического эксперимента Global Transmission Services 2. – № 5.

**Минаев В. А., Сычев М. П., Никонов С. А., Никеров Д. В.** Реализация индексных алгоритмов поиска простых чисел с помощью параллельных вычислений. – № 6.

**Митрохин В. Н., Можаров Э. О.** Радиоголографический метод контроля профиля параболических зеркальных антенн по электромагнитному полю в ближней зоне. – № 4.

**Одинокоев С. Б., Вереникина Н. М., Донченко С. С., Бегин А. Ю., Злоказов Е. Ю., Бобринёв В. И.** Экспериментальные исследования метода получения компьютерно-синтезированных микроголограмм Фурье в проекционной оптической системе голографической памяти. – № 3.

**Пуряев Д. Т., Кулакова Н. Н., Бурмак Л. И.** Интерферометр для контроля выпуклых гиперболических поверхностей малого диаметра. – № 1.

**Романова Т. Н., Сидорин А. В.** Метод резюме для разработки универсального многоцелевого анализатора кодов программ с возможностью обнаружения различных классов дефектов в программах, созданных с использованием языков C и C++. – № 5.

**Сабельникова Т. М., Сабельников В. В.** Метод ультразвуковой обработки инфицированных ран и устройство для его осуществления. – № 6.

**Самохвалов Э. Н., Ревунков Г. И., Гапанюк Ю. Е.** Использование метаграфов для описания семантики и прагматики информационных систем. – № 1.

**Сидоров С. А., Рогинская Л. Э.** Система симметрирования электромагнитных параметров при переменной нагрузке. – № 4.

**Сидякин И. М., Эльшафен М. А.** Исследование кадровой синхронизации цифровой телеметрической информации. – № 2.

- Суворов С. В.** Особенности обработки сигналов в абсорбционном газоанализаторе при измерении малых концентраций. – № 1.
- Судаков В. Ф.** Отображение на фазовой плоскости медленных процессов в консервативных цепях с одной степенью свободы при нелинейном резонансе. – № 2.
- Судаков В. Ф.** Угловая скорость вращения физического маятника в подвесе на подвижном основании. – № 5.
- Сычев В. М.** Формализация модели внутреннего нарушителя информационной безопасности. – № 2.
- Сюзев В. В.** Обобщенные функции и преобразования Хартли в многоосновных системах счисления. – № 5.
- Сюзев В. В.** Быстрые обобщенные преобразования Хартли в одноосновных системах счисления. – № 6.
- Тиняков Ю. Н., Николаева А. С.** О расчете мембран датчиков давления. – № 6.
- Томилин В. И., Могильная Т. Ю.** Исследование стоковых и антистоковых компонент сигнала лазерного прибора для контроля параметров питьевой воды. – № 2.
- Троицкий И. И., Басараб М. А., Матвеев В. А.** Использование двух каналов передачи информации для решения задачи распознавания дискретного сигнала в аддитивном шуме. – № 4.
- Хлебородов Д. С.** Быстрые алгоритмы вычисления преобразований на основе эллиптических кривых с предварительными вычислениями. – № 3.
- Челебаев С. В., Антоненко А. В.** Реализация структур нейросетевых преобразователей напряжения в код на программируемых аналоговых интегральных схемах. – № 1.
- Шахтарин Б. И., Сидоркина Ю. А., Никифоров А. А.** Оценка фазы псевдослучайной последовательности в системах передачи информации с расширенным спектром. – № 3.
- Шахтарин Б. И., Панов С. А., Калашников К. С.** Алгоритмы распознавания клеток крови. – № 4.
- Шахтарин Б. И., Федотов А. А., Балахонов К. А., Калашников К. С.** Применение сигналов с ортогонально частотным разделением в гидроакустическом канале. – № 5.