

**Барышников Н. В.** Исследование пространственных характеристик пучка излучения лазера в ближней зоне при его нелинейном взаимодействии со средой распространения. – № 2.

**Белов М. Л., Белов А. М., Городничев В. А., Козинцев В. И., Федотов Ю. В.** Лазерный рефлектометрический метод измерения толщины и оптических характеристик тонких пленок в процессе их роста. – № 2.

**Белов М. Л., Белов А. М., Козинцев В. И., Стрелков Б. В.** Моноимпульсный локационный лазерный метод обнаружения аномалий на земной поверхности. – № 4.

**Бойченко М. К., Иванов И. П.** Вероятностная модель коммутаторов локальных вычислительных сетей. – № 4.

**Бокшанский В. Б., Карасик В. Е., Таранов М. А.** Автоматическое обнаружение световозвращателей с помощью лазерных локационных систем. – № 2.

**Бондаренко Д. А., Карасик В. Е., Семенов В. П.** Методы увеличения пропускной способности канала управления лазерной сканирующей системы телеориентации. – № 3.

**Бушуев О. Ю., Семенов А. С., Шестаков А. Л.** Экспериментальная оценка динамических характеристик тензопреобразователей давления. – № 1.

**Быков А. А., Сидоркина Ю. А., Ковальчук А. А.** Применение сигма-дельта модуляторов в дробных синтезаторах частоты. – № 2.

**Воронов Е. М., Репкин А. Л., Чжан Сяньцзянь** Модифицированные стабильно-эффективные компромиссы на основе активных игровых равновесий в задачах конфликтно-оптимального управления. – № 3.

**Галькевич А. И.** Комплекс управления перспективной глобальной космической низкоорбитальной инфокоммуникационной системой. – № 4.

**Глушко А. А., Шахнов В. А.** Параметры резистивных структур на поликристаллическом кремнии. – № 1.

**Горшков Ю. Г.** Исследовательский комплекс частотно-временного анализа речевого сигнала с использованием вейвлет-технологии. – № 3.

**Девятков В. В.** Пространственно-временной анализ ситуаций на множестве движущихся объектов. – № 3.

**Денисов Д. Г., Карасик В. Е.** Анализ влияния спекл-структуры на качество изображения интерференционной картины при контроле крупногабаритных оптических поверхностей на стадиях шлифования. – № 2.

**Калашников К. С., Шахтарин Б. И.** Синхронизация OFDM-сигналов во временной и частотной областях. – № 1.

**Калашников К. С.** Алгоритм оценки интерференционных искажений при приеме OFDM-сигналов в условиях многолучевых каналов с замираниями. – № 4.

**Коберси И. С., Белоглазов Д. А., Финаев В. И.** Разработка регулятора для управления формализованными объектами. – № 2.

**Коваленко В. П., Веселов Ю. Г., Карпиков И. В.** Методика оценки дисторсии современных инфракрасных систем. – № 1.

**Козинцев В. И., Иванов С. Е., Белов М. Л., Городничев В. А.** Лазерный метод оперативного измерения скорости и направления ветра. – № 1.

**Козлов Д. В., Смирнов И. П., Жуков А. А., Шахнов В. А.** Экспериментальное исследование силовых характеристик рабочего элемента тепловых микроактюаторов. – № 2.

**Крутиков С. Л.** Базовые инерционные параметры манипуляционных роботов. – № 1.

**Крючков И. В., Сенин А. И., Чернавский С. В.** Спектральные и энергетические характеристики сигналов с непрерывной фазой и гауссовской фильтрацией для широкополосной системы связи. – № 4.

**Лабунец Л. В., Попов А. В.** Реконструкция тепловизионного изображения 3D-объекта по набору ракурсных снимков. – № 1.

**Лобусов Е. С., Чулин А. Н.** Моделирование вибрационной обстановки на борту космического аппарата с оценкой кинематической погрешности определения его угловой ориентации. – № 3.

**Маничев В. Б., Глазкова В. В., Кожевников Д. Ю., Кирьянов Д. А., Сахаров М. К.** Решение систем линейных алгебраических уравнений с удвоенной точностью вычислений на языке СИ. – № 4.

**Митрохин В. Н., Рыженко Д. С.** Принципы построения композитной среды с отрицательной магнитной проницаемостью. – № 1.

**Носов В. Н., Горелов А. М., Каледин С. Б., Савин А. С., Леонов С. О.** Корреляционно-матричный метод обработки результатов лазерного сканирования морской поверхности. – № 3.

**Одинокоев С. Б., Маркин В. В., Павлов А. Ю., Лушников Д. С., Борисанова А. О.** Исследование амплитудной и фазовой модуляционных характеристик жидкокристаллического пространственного модулятора света в оптической системе голографической памяти. – № 3.

**Романов С. К., Тихомиров Н. М., Рахманин Д. Н.** Применение мультидетекторной системы ФАПЧ для уменьшения помех дробности в синтезаторах частот. – № 2.

**Рудаков И. В., Ребриков А. В.** Масштабирование алгоритмов для автоматической генерации модульных тестов. – № 4.

**Све Лин Хту Аунг.** Параметрический синтез закона управления движением мобильного робота в городских условиях. – № 1.

**Сидоркина Ю. А., Ковальчук А. А., Рязанова М. А.** Анализ системы фазовой автоподстройки при наличии гармонической помехи. – № 3.

**Смирнов А. С., Сушев С. П.** Модель оценки противопожарного состояния объектов нефтегазового комплекса. – № 4.

**Суворов С. В.** Двухканальная оптико-электронная система контроля и селекции объектов по их размерам. – № 4.

**Сухинин Б. М.** О некоторых свойствах клеточных автоматов и их применении в структуре генераторов псевдослучайных последовательностей. – № 2.

**Стузов В. В.** Спектральный анализ в базисах функций Хаара. – № 2.

**Федотов Ю. В., Магросова О. А., Белов М. Л., Городничев В. А., Козинцев В. И.** Лазерный дистанционный метод классификации нефтяных загрязнений. – № 3.

**Чапурский В. В.** Получение радиолографических изображений объектов на основе разреженных антенных решеток типа ММО с одночастотным и многочастотным излучением. – № 4.

**Черников С. А.** Оптимальное гашение вынужденных колебаний гироскопической системы с ограниченным по амплитуде управлением. – № 2.

**Шахнов В. А., Зинченко Л. А., Резчикова Е. В., Аверьянихин А. Е.** Алгоритмы трансформации топологии субмикронных сверхбольших интегральных схем. – № 1.

**Шахгарин Б. И., Асланов Т. Г.** Анализ систем синхронизации численными методами. – № 4.