

Указатель статей, опубликованных в 2018 г.

Pihnastyi O.M., Parachnevych O.O. On the Formulation of the Problem of Optimal Control of Production Parameters using a Two-Level Model of the Production Process. № 3.

Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А. Анализ адекватности цифровых моделей аналоговых систем управления летательных аппаратов. № 6.

Арутюнян Д.В., Лавров А.В., Стратиенко А.Н. Автоматизированная система расчета схем маневрирования в районе аэродрома. № 5.

Бабурин А.С., Богинская И.А., Курочкин И.Н., Родионов И.А., Рыжиков И.А., Седова М.В., Тонанайский Б.Д., Ушаков Н.Д. Исследование влияния ультразвука при осаждении миоглобина из растворов на активные ГКР-подложки. № 4.

Балахонov К.А., Артюшин Н.Ю., Чудников В.В., Дябиров Р.М. Исследование вероятности битовых ошибок OFDM-сигналов в подводном акустическом канале. № 3.

Басараб М.А., Шелухин О.И., Коновалов И.А. Оценка влияния трешолдинга на достоверность обнаружения аномальных вторжений в компьютерные сети статистическим методом. № 5.

Белов М.Л., Белов А.М., Городничев В.А. Лазерный моноимпульсный флуоресцентный метод мониторинга нефтяных загрязнений. № 6.

Божко А.Н., Карпенко А.П. Синтез проектных решений для сборки сложных изделий на основе разрезов гиперграфа. № 3.

Быков А.Ю., Крыгин И.А., Муллин А.Р. Алгоритмы распределения ресурсов системы защиты между активами мобильного устройства на основе игры с нулевой суммой и принципа равной защищенности. № 2.

Воронин Ф.А., Назаров Д.С., Пахмутов П.А., Сумароков А.В. О принципах разработки программного обеспечения информационно-управляющей системы российского сегмента Международной космической станции. № 2.

Воронов Е.М., Спокойный И.А. Многокритериальная оптимизация на основе желаемого вида траектории и многопрограммного позиционного управления. № 2.

Гаврилов Д.А., Щелкунов Н.Н., Ивкин А.В. Система тестирования алгоритмов стабилизации видеоизображений, функционирующих в режиме реального времени. № 6.

Гаврюшин С.С., Деулин Е.А., Поляков В.Б., Прохоров Е.П., Емельянов Г.А. Устройство измерения чистоты поверхности. № 2.

Гнеушев А.Н., Гурченков А.А., Мороз И.И. Прямой метод оценки параметров двусегментной кусочно-логистической кривой. № 1.

Горбунов В.Л., Жданова И.В., Тэт Наинг Вин. Автоматизированная система управления контролем и доступом. № 6.

Горянский А.С., Пророк В.Я., Карытко А.А. Методика планирования применения оптико-электронных средств мониторинга околоземного космического пространства. № 5.

Градов В.М., Гавриш С.В., Рудаков И.В. Спектрально-энергетические характеристики импульсно-периодических источников мощного инфракрасного излучения с сапфировыми оболочками. № 3.

Грушин М.Е., Колбас Ю.Ю., Горшков В.Н. Особенности работы системы регулировки периметра резонатора и вибрационная ошибка зеемановского лазерного гироскопа на 50%-ной смеси изотопов неона. № 6.

Деменков Н.П., Матвеев В.А., Мочалов И.А. Нечеткие методы моделирования волновых твердотельных гироскопов. № 3.

Десяцков В.А., Попов В.И., Степанов А.В. Высокоэффективный частотный квантрон на Nd-стекле для широкоапертурного лазера. № 5.

- Дивеев А.И., Софронова Е.А., Михалев В.А.** Нейроадаптивное управление транспортными потоками в сети городских дорог. № 1.
- Дивин А.Г., Чуриков А.А., Филатова А.Г., Балабанов П.В., Мочалин С.Н.** Метод и измерительная установка для контроля теплофизических характеристик гетерогенных материалов растительного происхождения. № 5.
- Елохин А.П., Грицкевич Н.А., Василенко А.А.** Методы решения задач, обеспечивающих безопасность полетов беспилотных летательных аппаратов. № 4.
- Енин В.Н., Степанов А.В.** Компенсация формы неидеальных сигналов индуктивных датчиков положения ротора для бесконтактных двигателей постоянного тока. № 2.
- Енин В.Н., Степанов А.В.** Коммутация обмоток бесконтактного двигателя постоянного тока при бездатчиковом управлении по ЭДС-вращения. № 6.
- Жуков Р.А., Суворов Д.А., Тетерюков Д.О., Осеков С.С., Мозговой М.В., Волков А.В.** Конструирование подсистемы ввода сигнала на основе массива микрофонов с цифровым интерфейсом. № 3.
- Жураковский В.Н., Логвиненко А.С.** Потенциальная точность совместных оценок центральной частоты и ширины спектра сигнала с прямоугольным спектром. № 5.
- Зуев С.В.** Обобщенная квантовая хэп-функция и односторонняя защищенная передача информации. № 5.
- Качармина Е.Г., Толкачев П.А., Шахтарин Б.И.** Полиномиальная модель расчета уровня шумов в синтезаторах частот. № 2.
- Кичигин А.А., Юренев А.В.** Использование субдискретизации для уменьшения влияния сигнала просачивания. № 1.
- Ковков Д.В., Лемтюжникова Д.В.** Тестирование алгоритмов для целочисленных квазиблочных задач оптимизации. № 1.
- Колбас Ю.Ю., Курдыбанская А.И.** Применение цифровых фильтров для уменьшения случайной ошибки показаний лазерных гироскопов и маятниковых акселерометров. № 2.
- Ларионов В.И., Александров А.А., Суцев С.П.** Моделирование последствий и оценка риска цунами с применением ГИС-технологий. № 6.
- Лебедев Б.К., Лебедев О.Б., Лебедева Е.М.** Гибридный алгоритм ситуационного планирования траектории на плоскости в условиях частичной неопределенности. № 1.
- Лесков А.Г., Бажинова К.В., Селиверстова Е.В.** Описание кинематики антропоморфных роботов методом блочных матриц. № 6.
- Максимов И.В., Павелко В.И., Перевезенцев В.В., Трыков Е.Л.** Метод выделения полезного сигнала для системы обнаружения свободных, слабозакрепленных и посторонних предметов в главном циркуляционном контуре реакторной установки с водо-водяным энергетическим реактором. № 1.
- Митрикас В.В., Печерица Д.С., Скакун И.О., Федотов В.Н.** Сравнение шкал времени методом PPP по измерениям навигационной аппаратуры потребителей системы ГЛОНАСС. № 4.
- Муромцев Д.Ю., Грибков А.Н., Тюрин И.В., Шамкин В.Н.** Формализованная постановка задачи дестабилизационного энергосберегающего управления многомерными технологическими объектами при неоднократном изменении заданий по их производительности на длительном интервале времени. № 5.
- Овечкин В.С., Попов Н.О.** Варианты построения гофрированных волноводных фильтров. № 4.
- Пролетарский А.В., Березкин Д.В., Гапанюк Ю.Е., Козлов И.А., Попов А.Ю., Самарев Р.С., Терехов В.И.** Методы ситуационного анализа и графической визуализации потоков больших данных. № 2.
- Пролетарский А.В., Чжо Зин Хтут, Селезнева М.С., Шэнь Кай, Неусыпин К.А.** Разработка системы диагностики прицельно-навигационного комплекса летательного аппарата с использованием редуцированной экспертной системы и эволюционных алгоритмов. № 4.

Прутько А.А., Сумароков А.В. Использование спектральных методов для анализа собственных частот колебаний конструкции МКС и амплитуды шумов измерителя угловой скорости. № 4.

Сазонов В.Н., Вязовых М.В., Кулакова Н.Н. Особенности реализации алгоритма определения фокусного расстояния ИК-объективов гониометрическим методом. № 4.

Салов В.В., Проценко П.А., Хуббиев Р.В. Способ увеличения частоты наблюдений инспектируемого района космическими аппаратами дистанционного зондирования Земли. № 1.

Симоньянц Р.П., Аверьянов П.В. Синтез релейного управления ориентацией и стабилизации космического аппарата, обеспечивающий высокое качество без применения датчиков скорости. № 3.

Суворов Д.А., Жуков Р.А., Тетерюков Д.О., Мозговой М.В., Волков А.В. Мобильное распознавание номиналов российских банкнот для слепых людей. № 1.

Тимашова Л.Н., Кулакова Н.Н., Сазонов В.Н. Оптико-электронная система для измерения сферической аберрации. № 6.

Топильская С.В., Бородулин Д.С., Корнюхин А.В. Экспериментальная оценка допустимых механических воздействий на динамически настраиваемый гироскоп. № 4.

Тошмуродов Ё.К., Эргашев Г.Ж., Сайфуллоев Ш.А. Компьютерно-математическое моделирование электрофизических характеристик полупроводниковых координатно-чувствительных детекторов ядерного излучения. № 1.

Федотов Ю.В., Кравцов Д.А., Белов М.Л., Городничев В.А. Экспериментальные исследования спектров лазерно-индуцированной флуоресценции антропогенных объектов на земной поверхности. № 5.