

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ за 2015 год

- Акуленко Л.Д., Болотник Н.Н., Борисов А.Е., Гавриков А.А., Емельянов Г.А. Квазиоптимальное управление поворотом твердого тела вокруг неподвижной оси с учетом трения. № 3, 3–20.
- Андреанова О.Г., Курдюков А.П., Кустов А.Ю. Вычисление анизотропийной нормы дескрипторных систем с нецентрированными возмущениями. № 5, 10–23.
- Андреанова О.Г., Белов А.А., Курдюков А.П. Условия ограниченности анизотропийной нормы дескрипторной системы. № 1, 29–40.
- Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Жарков М.В., Зимин Р.Ю., Кузнецов И.М., Пронькин А.Н. Интегрированная система аэропортового транспортного средства с использованием технического зрения. № 4, 132–142.
- Арсеньев Д.Г., Берковский Н.А. Метод присоединенных частичных фильтров в нелинейных задачах байесовского оценивания с параметром, имеющим высокую априорную неопределенность. № 3, 21–39.
- Асанов А.З., Демьянов Д.Н. Аналитический синтез функциональных наблюдателей пониженного порядка. № 4, 3–12.
- Афонин С.М. Структурные схемы многослойного пьезодвигателя нано- и микроперемещений при поперечном пьезоэффекте. № 3, 97–112.
- Барабанова Л.П. Новый атмосферный GNSS-метод улучшения точности абсолютного позиционирования. № 1, 137–143.
- Баранов А.А., Гришко Д.А. Баллистические аспекты облета крупногабаритного космического мусора на низких околокруговых орбитах. № 4, 143–154.
- Белов А.А. см. Андреанова О.Г.
- Белогонов О.Б. Исследование полигармонического метода расчета частотных характеристик нелинейных динамических объектов. № 1, 79–87.
- Берковский Н.А. см. Арсеньев Д.Г.
- Бобров А.В., Головинский И.А., Карташов С.В. Автоматизация моделирования и анализа многотактных релейно-контактных схем. № 2, 81–97.
- Болдинов В.А., Бухалёв В.А., Прядкин С.П., Скрынников А.А. Информационно-управляющий алгоритм системы массового обслуживания, основанный на теории систем со случайной скачкообразной структурой. № 2, 56–67.
- Болотник Н.Н., Градецкий В.Г., Козлов Д.В., Смирнов И.П., Чашухин В.Г. Физические характеристики чувствительных элементов датчиков обратной связи, совмещенных с термомеханическими актюаторами, для систем управления микроперемещением объектов. № 1, 144–155.
- Болотник Н.Н. см. Акуленко Л.Д.
- Борисов А.Е. см. Акуленко Л.Д.
- Бортаковский А.С. Синтез оптимальных переключающих систем. № 5, 48–72.
- Бочкарева В.Г., Матвеев И.А., Мурзин А.Б., Цурков В.И. Методы улучшения качества изображений, основанные на пространственном спектральном анализе. № 6, 62–70.
- Бужинский И.П., Казаков С.В., Ульянов В.И., Царев Ф.Н., Шалыто А.А. Модификация метода генерации управляющих конечных автоматов с непрерывными воздействиями по обучающим примерам. № 6, 17–30.
- Булычев В.Ю., Булычев Ю.Г., Ивакина С.С., Насенков И.Г., Николас П.И., Чепель Е.Н. Обоснование методов оптимального оценивания параметров движения цели в триангуляционной измерительной системе. № 4, 94–110.
- Булычев В.Ю., Булычев Ю.Г., Ивакина С.С., Насенков И.Г. Классификация инвариантов пассивной локации и их применение. № 6, 71–81.
- Булычев В.Ю., Булычев Ю.Г., Ивакина С.С., Насенков И.Г. Угломерно-энергетический метод нестационарной пассивной локации на базе однопозиционной системы. № 5, 122–136.

Булычев Ю.Г. см. Булычев В.Ю.

Бухалёв В.А. см. Болдинов В.А.

Вавилов В.Е., Гайсин Р.А., Герасин А.А., Исмагилов Ф.Р., Хайруллин И.Х. Бессенсорное управление гибридными магнитными подшипниками. № 3, 88–96.

Веремеенко К.К. см. Антонов Д.А.

Вондрухов А.С., Голубев Ю.Ф. Оптимальные траектории в задаче о брахистохроне с разгоняющей силой. № 4, 13–23.

Ворочаева Л.Ю., Наумов Г.С., Яцун С.Ф. Моделирование движения трехзвенного робота с управляемыми силами трения по горизонтальной шероховатой поверхности. № 1, 156–170.

Ворочаева Л.Ю., Яцун С.Ф. Математическое моделирование управляемого движения колесного пятизвенного прыгающего робота. № 4, 68–93.

Гавриков А.А. см. Акуленко Л.Д.

Гайсин Р.А. см. Вавилов В.Е.

Герасин А.А. см. Вавилов В.Е.

Гнеушев А.Н., Ковков Д.В., Матвеев И.А., Новик В.П. Оптимизация выбора биометрического эталона из последовательности. № 3, 72–78.

Головинский И.А. см. Бобров А.В.

Голубев Ю.Ф., Грушевский А.В., Корянов В.В., Тучин А.Г., Тучин Д.А. Формирование малозатратных полетов в системе юпитера с использованием тиссерановых координат. № 5, 147–163.

Голубев Ю.Ф. см. Вондрухов А.С.

Городецкий В.И., Самойлов В.В., Троцкий Д.В. Базовая онтология коллективного поведения автономных агентов и ее расширения. № 5, 102–121.

Градецкий В.Г. см. Болотник Н.Н.

Гришко Д.А. см. Баранов А.А.

Грушевский А.В. см. Голубев Ю.Ф.

Гресь Т.Н., Соловьев В.В. Минимизация потребляемой мощности конечных автоматов путем расщепления внутренних состояний. № 3, 40–47.

Гутник С.А., Сантуш Л., Сарычев В.А., Силва А. Динамика спутника-гиростата, подверженного действию гравитационного момента; положения равновесия и их устойчивость. № 3, 142–155.

Демьянов Д.Н. см. Асанов А.З.

Денисенко В.С., Слынько В.И. Интервальная устойчивость линейных импульсных систем. № 1, 3–14.

Джепе А., Козлов А.В., Никулин А.А. Задача определения ориентации спутника при помощи разнесенных спутниковых антенн и датчиков угловой скорости. № 4, 155–159.

Дорогуш Е.Г., Куржанский А.А. Управление состоянием автомагистрали посредством выделенных полос. № 3, 113–130.

Евдокименков В.Н., Ким Р.В., Красильщиков М.Н., Себряков Г.Г. Использование нейросетевой модели управляющих действий летчика в интересах его индивидуально-адаптированной поддержки. № 4, 111–123.

Егоров А.Г., Захарова О.С. Энергетически оптимальное движение виброробота в среде с наследственным законом сопротивления. № 3, 168–176.

Емельянов Г.А. см. Акуленко Л.Д.

Есенков А.С., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И. Нелинейная целочисленная транспортная задача с дополнительными пунктами производства и потребления. № 1, 88–94.

Жарков М.В. см. Антонов Д.А.

Желтов С.Ю., Федунев Б.Е. Оперативное целеполагание в антропоцентрических объектах с позиции концептуальной модели “Этап”. I. Структуры алгоритмов поддержки процесса решения задачи экипажем. № 3, 57–71.

- Зароднюк А.В., Черкасов О.Ю.** Качественный анализ оптимальных траекторий движения материальной точки в сопротивляющейся среде и задача о брахистохроне. № 1, 41–49.
- Захарова О.С.** см. **Егоров А.Г.**
- Зимин Р.Ю.** см. **Антонов Д.А.**
- Зотов И.А., Костенко В.А.** Алгоритм распределения ресурсов в центрах обработки данных с единым планировщиком для различных типов ресурсов. № 1, 61–71.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Стабилизация взаимосвязанных движений летательного аппарата в каналах тангаж–рыскание при отсутствии информации об угле скольжения. Аналитический синтез. № 1, 95–105.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Пролетарский А.В., Рябченко В.Н.** Редукция больших динамических систем методом подпространств А.Н. Крылова. Анализ подходов. № 2, 3–21.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Стабилизация орбитальной ориентации космического аппарата с одновременной разгрузкой кинетического момента инерционных исполнительных органов. № 4, 124–131.
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Управление по выходу продольным движением летательного аппарата. № 5, 164–176.
- Ивакина С.С.** см. **Бульчев В.Ю.**
- Иванов А.В., Формальский А.М.** Математическое моделирование ходьбы человека с костылями. № 2, 155–169.
- Игнатьев В.Ю., Мороз И.И., Попов Н.Н., Цурков В.И.** Квантовые вычисления и неклассические марковские процессы. № 2, 50–55.
- Игнатьев В.Ю., Мурынин А.Б.** Метод и алгоритмы прогнозирования сезонных характеристик областей антропогенного воздействия с использованием многолетних космических данных. № 3, 79–87.
- Исмагилов Ф.Р.** см. **Вавилов В.Е.**
- Казаков С.В.** см. **Бужинский И.П.**
- Карташов С.В.** см. **Бобров А.В.**
- Ким Р.В.** см. **Евдокименков В.Н.**
- Климович А.С., Соловьев В.В.** Структурные модели конечных автоматов при их реализации на программируемых логических интегральных схемах и системах на кристалле. № 2, 68–80.
- Ковков Д.В.** см. **Гнеушев А.Н.**
- Коган М.М.** Обобщенная H_∞ -норма в анализе и синтезе робастных систем управления. № 6, 3–16.
- Козлов А.В.** см. **Джепе А.**
- Козлов Д.В.** см. **Болотник Н.Н.**
- Козорез Д.А., Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Сыпало К.И.** Решение навигационной задачи при автономном выведении полезной нагрузки на геостационарную орбиту с помощью двигателя малой тяги. № 1, 106–118.
- Козорез Д.А., Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Сыпало К.И.** Автономная навигация при довыведении космического аппарата на геостационарную орбиту. 1. Концепция построения автономной интегрированной навигационной системы. № 5, 137–146.
- Королев В.Ю., Смелянский Р.Л., Смелянский Т.Р., Шалимов А.В.** Об оценивании частоты выполнения фрагментов кода последовательной программы. № 4, 39–44.
- Корянов В.В.** см. **Голубев Ю.Ф.**
- Костенко В.А., Фролов А.В.** Генетический алгоритм с самообучением. № 4, 24–38.
- Костенко В.А.** см. **Зотов И.А.**
- Красильщиков М.Н., Малышев В.В., Федоров А.В.** Автономная реализация динамических операций на геостационарной орбите. I. Формализация задачи управления. № 6, 82–96.
- Красильщиков М.Н.** см. **Евдокименков В.Н.**
- Красильщиков М.Н.** см. **Козорез Д.А.**
- Кружков Д.М.** см. **Козорез Д.А.**
- Кузнецов И.М.** см. **Антонов Д.А.**
- Кукин В.Д.** Гипотеза о “большой долине” для потоковой задачи Штейнера. № 1, 72–78.

Курдюков А.П. см. **Андрианова О.Г.**

Курейчик В.М., Лебедев Б.К., Лебедев О.Б. Трассировка соединений в канале на основе моделей адаптивного поведения муравьиной колонии. № 2, 117–133.

Куржанский А.А. см. **Дорогуш Е.Г.**

Кустов А.Ю. см. **Андрианова О.Г.**

Куценко Д.А., Синюк В.Г. Методы вывода для систем со многими нечеткими входами. № 3, 48–56.

Лебедев Б.К. см. **Курейчик В.М.**

Лебедев О.Б. см. **Курейчик В.М.**

Левский М.В. Кинематически оптимальное управление переориентацией космического аппарата. № 1, 119–136.

Леонов В.Ю. см. **Есенков А.С.**

Максимов В.Н., Черноморский А.И. Система управления неголономным одноосным колесным модулем для мониторинга геометрических параметров аэродромных покрытий. № 3, 156–167.

Малашенко Ю.Е., Назарова И.А. Управление ресурсоемкими вычислениями в условиях неопределенности. III. Динамическое конкурентное распределение ресурсов. № 1, 50–60.

Малашенко Ю.Е., Назарова И.А. Нормативный динамический анализ предельных режимов функционирования гетерогенной вычислительной системы. № 5, 73–89.

Мальшев В.В., Пиявский С.А. Метод “уверенных суждений” при выборе многокритериальных решений. № 5, 90–101.

Мальшев В.В. см. **Красильщиков М.Н.**

Матвеев И.А. см. **Бочкарева В.Г.**

Матвеев И.А. см. **Гнеушев А.Н.**

Метельский А.В., Урбан О.И., Хартовский В.Е. успокоение решения линейных автономных дифференциально-разностных систем с многими запаздываниями посредством обратной связи. № 2, 40–49.

Микрин Е.А. см. **Зубов Н.Е.**

Мисриханов М.Ш. см. **Зубов Н.Е.**

Молоденков А.В., Сапунков Я.Г. Аналитическое приближенное решение задачи оптимального разворота космического аппарата при произвольных граничных условиях. № 3, 131–141.

Мороз И.И. см. **Игнатьев В.Ю.**

Мурынин А.Б. см. **Бочкарева В.Г.**

Мурынин А.Б. см. **Игнатьев В.Ю.**

Мухарлямов Р.Г. Моделирование процессов управления, устойчивость и стабилизация систем с программными связями. № 1, 15–28.

Назарова И.А. см. **Малашенко Ю.Е.**

Насенков И.Г. см. **Булычев В.Ю.**

Наумов Г.С. см. **Ворочаева Л.Ю.**

Николаас П.И. см. **Булычев В.Ю.**

Никулин А.А. см. **Джепе А.**

Новик В.П. см. **Гнеушев А.Н.**

Осипов Г.С., Панов А.И., Чудова Н.В. Управление поведением как функция сознания. II. Синтез плана поведения. № 6, 47–61.

Панов А.И. см. **Осипов Г.С.**

Пестерев А.В., Рапопорт Л.Б., Ткачев С.Б. Каноническое представление нестационарной задачи путевой стабилизации. № 4, 160–176.

Пиявский С.А. см. **Мальшев В.В.**

Попов Н.Н. см. **Игнатьев В.Ю.**

Пролетарский А.В. см. **Зубов Н.Е.**

Пронькин А.Н. см. Антонов Д.А.
Прядкин С.П. см. Болдинов В.А.

Рапопорт Л.Б. см. Пестерев А.В.
Рапопорт Э.Я. Программная управляемость линейных многомерных систем с распределенными параметрами. № 2, 22–39.
Руденко Е.А. Численно-аналитические приближения к оптимальному рекуррентному логико-динамическому фильтру-предиктору малого порядка. № 5, 24–47.
Рябченко В.Н. см. Зубов Н.Е.

Самойлов В.В. см. Городецкий В.И.
Сантуш Л. см. Гутник С.А.
Сапунков Я.Г. см. Молоденков А.В.
Сарычев В.А. см. Гутник С.А.
Себряков Г.Г. см. Евдокименков В.Н.
Селезнев А.В. Динамическая задача выбора состава оборудования при управлении энергосистемой в условиях конкурентного рынка электроэнергии. № 4, 45–67.
Силва А. см. Гутник С.А.
Синюк В.Г. см. Куценко Д.А.
Скрынников А.А. см. Болдинов В.А.
Слынько В.И. см. Денисенко В.С.
Смелянский Р.Л. см. Королев В.Ю.
Смелянский Т.Р. см. Королев В.Ю.
Смирнов И.П. см. Болотник Н.Н.
Соловьев В.В. см. Гресь Т.Н.
Соловьев В.В. см. Климович А.С.
Сыпало К.И. см. Козорез Д.А.

Тизик А.П. см. Есенков А.С.
Ткачев С.Б. см. Пестерев А.В.
Троцкий Д.В. см. Городецкий В.И.
Тучин А.Г. см. Голубев Ю.Ф.
Тучин Д.А. см. Голубев Ю.Ф.

Ульянцев В.И. см. Бужинский И.П.
Урбан О.И. см. Метельский А.В.

Федоров А.В. см. Красильщиков М.Н.
Федунов Б.Е. см. Желтов С.Ю.
Фигурин Т.Ю. Оптимальное управление системой материальных точек на прямой с сухим трением. № 5, 3–9.
Формальский А.М. см. Иванов А.В.
Фролов А.В. см. Костенко В.А.
Фуругян М.Г. Оптимальная коррекция директивных интервалов в задаче построения многопроцессорного расписания с дополнительным ресурсом. № 2, 107–116.

Хайруллин И.Х. см. Вавилов В.Е.
Хартовский В.Е. см. Метельский А.В.
Хуторцев В.В. Терминальная оптимизация пространственной траектории однопозиционного унипараметрического наблюдателя. № 2, 147–154.

Царев Ф.Н. см. Бужинский И.П.
Цурков В.И. см. Бочкарева В.Г.
Цурков В.И. см. Есенков А.С.
Цурков В.И. см. Игнатьев В.Ю.

Чашухин В.Г. см. **Болотник Н.Н.**

Чепель Е.Н. см. **Булычев В.Ю.**

Черкасов О.Ю. см. **Зароднюк А.В.**

Черноморский А.И. см. **Максимов В.Н.**

Чудова Н.В. см. **Осипов Г.С.**

Шалимов А.В. см. **Королев В.Ю.**

Шальто А.А. см. **Бужинский И.П.**

Яцун С.Ф. см. **Ворочаева Л.Ю.**

Angel-Bello Acosta F., Cardona-Valdes Y., Nucamendi S. Minimizing Customers' Waiting Time in a Vehicle Routing Problem with Unit Demands. № 6, 31–46.

Aschemann H., Kostin G., Rauh A., Saurin V. Optimal control of a viscoelastic rack feeder based on the method of integrodifferential relations. № 2, 134–146.

Cardona-Valdes Y. см. **Angel-Bello Acosta F.**

Infante L. см. **Litvinchev I.**

Kostin G. см. **Aschemann H.**

Litvinchev I., Infante L., Ozuna L. Packing circular-like objects in a rectangular container. № 2, 98–106.

Nucamendi S. см. **Angel-Bello Acosta F.**

Ozuna L. см. **Litvinchev I.**

Rauh A. см. **Aschemann H.**

Saurin V. см. **Aschemann H.**