

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ за 2011 год

Авторский указатель за 2010 год. № 1, 184.

Акуленко Л.Д., Зинкевич Я.С., Лещенко Д.Д. Оптимальное торможение вращений динамически несимметричного тела в сопротивляющейся среде. № 1, 16.

Акуленко Л.Д., Зинкевич Я.С., Лещенко Д.Д., Рачинская А.Л. Оптимальное торможение вращений динамически симметричного тела с подвижной массой в сопротивляющейся среде. № 2, 20.

Алиев Ф.А., Джамалбеков М.А., Ильясов М.Х. Математическое моделирование и управление газлифтом. № 5, 121.

Analoui M., Rezvani M.H. Toward Microeconomic Allocation in Multi-Service Overlay Networks. № 5, 60.

Анисимов А.А., Котов Д.Г., Тарарыкин С.В., Тютиков В.В. Анализ параметрической чувствительности и структурная оптимизация систем модального управления с регуляторами состояния. № 5, 18.

Антипов А.В. Оптимальная стратегия мультитерапии в математической модели динамики числа клеток неоднородной опухоли. № 3, 149.

Aceves R. см. Marmolejo G.A.

Афанасьев В.Н., Орлов П.В. Субоптимальное управление нелинейным объектом, линеаризуемым обратной связью. № 3, 13.

Афонин С.М. Корректирующие устройства систем управления деформацией многослойных пьезодвигателей нано- и микроперемещений. № 1, 84.

Афонин С.М. Механические и регулировочные характеристики многослойных пьезодвигателей нано- и микроперемещений при параллельном и кодовом управлении. № 6, 110.

Баладин Д.В., Коган М.М. Управление движением вертикального жесткого ротора, вращающегося в электромагнитных подшипниках. № 5, 3.

Баранов И.В., Хуторцев В.В. Текущая оптимизация поиска объектов для модели распределенного пуассоновского потока их появления. № 6, 3.

Безмен Г.В., Колесов Н.В. Функциональное диагностирование динамических систем с использованием нечетких правил анализа и принятия решений об отказе. № 3, 3.

Беляев М.Ю., Виноградов П.В., Десинов Л.В., Кумакшев С.А., Секерж-Зенькович С.Я. Идентификация по фотоснимкам из космоса источника океанских кольцевых волн вблизи острова Дарвин. № 1, 70.

Бердышев Ю.И. О выборе очередности сближения нелинейного объекта с группой движущихся точек. № 1, 32.

Бибило П.Н., Леончик П.В. Декомпозиция систем булевых функций, заданных диаграммами двоичного выбора. № 4, 86.

Блохинов Ю.Б., Веркеенко М.С. Алгоритмы построения цифровых трехмерных моделей уникальных объектов. № 4, 118.

Блохинов Ю.Б., Горбачев В.А. Привязка наземных объектов на аэрофотоснимках на основе анализа контуров. № 5, 83.

Бобцов А.А., Фаронов М.В. Управление по выходу нелинейными системами с запаздыванием в условиях неучтенной динамики. № 3, 79.

Богачев А.В., Воробьева Е.А., Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н., Тимаков С.Н. Разгрузка кинетического момента инерционных исполнительных органов космического аппарата в канале тангажа. № 3, 132.

Болотникова Е.С., Гаврилова Т.А., Горовой В.А. Об одном методе оценки онтологий. № 3, 98.

Бортаковский А.С. Необходимые условия оптимальности непрерывно-дискретных систем с мгновенными многократными переключениями дискретной части. № 4, 73.

Брагин В.О., Вагайцев В.И., Кузнецов Н.В., Леонов Г.А. Алгоритмы поиска скрытых колебаний в нелинейных системах. Проблемы Айзермана, Калмана и цепи Чуа. № 4, 3.

Брискин Е.С., Калинин Я.В. Об энергетически эффективных алгоритмах движения шагающих машин с цикловыми движителями. № 2, 170.

Броневиц А.Г., Гончаров А.В. Аксиоматический подход к измерению информативности знаковых представлений изображений. № 1, 54.

Бронштейн Е.М., Качкаева М.М., Тулупова Е.В. Управление портфелем ценных бумаг на основе комплексных квантильных мер риска. № 1, 178.

Вагайцев В.И. см. **Брагин В.О.**

Веремей Е.И. Алгоритмы решения одного класса задач H -оптимизации систем управления. № 3, 52.

Веркеенко М.С. см. **Блохинов Ю.Б.**

Виноградов П.В. см. **Беляев М.Ю.**

Воробьева Е.А., Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н., Тимаков С.Н. Синтез стабилизирующего управления космическим аппаратом на основе обобщенной формулы Аккермана. № 1, 96.

Воробьева Е.А. см. **Богачев А.В.**

Воронов В.А., Дружинин Э.И. Прецизионное программное сканирование поверхности планеты. № 4, 148.

Востоков В.С., Лебедев С.В. Об устойчивости системы электромагнитного подвеса ротора. № 2, 3.

Гаврилов А.Е., Жога В.В., Федченко П.В. Синтез оптимального программного закона перемещения робота с ортогональными шагающими движителями. № 5, 164.

Гаврилова Т.А. см. **Болотникова Е.С.**

Галяев А.А., Маслов Е.П. О задаче патрулирования рубежа. № 5, 153.

Гнилицкий В.В., Инсаров В.В. Обнаружение и локализация объектов на изображениях трехмерных наземных сцен. № 6, 79.

Гноенский Л.С., Шишкин Е.А. Динамические характеристики типовых элементарных звеньев с запаздыванием. № 4, 48.

Голуб С.П., Голубев Ю.Ф. Синтез оптимального по времени управления перемещением перевернутого стержня. № 6, 38.

Голубев Ю.Ф. см. **Голуб С.П.**

Гончарова Е.В., Старицын М.В. Метод разрывной замены времени в задачах оптимального управления импульсными гибридными системами. № 3, 41.

Гончаров А.В. см. **Броневиц А.Г.**

Горбачев В.А. см. **Блохинов Ю.Б.**

Горицкий Ю.А., Казаков В.А. Дискретизация и восстановление кусочно-постоянных случайных процессов с эрланговским временем пребывания в состояниях. № 6, 14.

Горовой В.А. см. **Болотникова Е.С.**

Горяинов В.Б. Оценки наименьших модулей коэффициентов пространственной авторегрессии. № 4, 58.

Гречкосеев А.К. Исследование наблюдаемости движения орбитальной группировки навигационной космической системы по межспутниковым измерениям дальности. I. № 2, 116.

Гречкосеев А.К. Исследование наблюдаемости движения орбитальной группировки навигационной космической системы по межспутниковым измерениям дальности. II. № 3, 122.

Джамалбеков М.А. см. **Алиев Ф.А.**

Депутатова Е.А., Калихман Д.М., Полушкин А.В., Садомцев Ю.В. Цифровая стабилизация движений прецизионных управляемых оснований с инерциальными чувствительными элементами. I. Применение поплавкового измерителя угловой скорости. № 1, 120.

Депутатова Е.А., Калихман Д.М., Полушкин А.В., Садомцев Ю.В. Цифровая стабилизация движений прецизионных управляемых оснований с инерционными чувствительными элементами.

ми. II. Применение поплавкового измерителя угловой скорости и маятниковых акселерометров. № 2, 131.

Десинов Л.В. см. **Беляев М.Ю.**

Дружинин Э.И. см. **Воронов В.А.**

Дьячук А.К., Оркин Б.Д., Оркин С.Д. Интерактивная автоматизированная система планирования действий авиации различного тактического назначения по морским объектам. № 4, 102.

Евдокимов С.Н., Климанов С.И., Комарова Л.И., Микрин Е.А. Управление угловым движением спускаемого аппарата типа “Союз” при возвращении с орбиты спутника Земли. № 5, 143.

Емеличев В.А., Коротков В.В., Кузьмин К.Г. Многокритериальная инвестиционная задача в условиях неопределенности и риска. № 6, 157.

Escalante H.J. см. **Litvinchev I.**

Жога В.В. см. **Гаврилов А.Е.**

Зак Ю.А. Методы многоэкстремальной оптимизации в условиях ограничений для сепарабельно квазимонотонных функций. № 3, 23.

Зинкевич Я.С. см. **Акуленко Л.Д.**

Зотов М.Г. Улучшение качества функционирования системы за счет введения в управляющее устройство дополнительного звена коррекции. № 2, 8.

Зубов Н.Е. см. **Богачев А.В.**

Зубов Н.Е. см. **Воробьева Е.А.**

Иванов Д.С., Овчинников М.Ю., Ткачев С.С. Управление ориентацией твердого тела, подвешенного на струне, с использованием вентиляторных двигателей. № 1, 107.

Ильясов М.Х. см. **Алиев Ф.А.**

Инсаров В.В. см. **Гнилицкий В.В.**

Казаков В.А. см. **Горицкий Ю.А.**

Калинин Я.В. см. **Брискин Е.С.**

Калихман Д.М. см. **Депутатова Е.А.**

Караткевич С.Г., Литвинцева Л.В., Ульянов С.В. Интеллектуальные системы управления. 11. Проектирование самоорганизующихся робастных баз знаний в неопределенных ситуациях управления. № 2, 74.

Качкаева М.М. см. **Бронштейн Е.М.**

Климанов С.И. см. **Евдокимов С.Н.**

Климович А.С., Соловьев В.В. Метод минимизации конечных автоматов типа Мура путем склеивания двух состояний. № 6, 52.

Князьков Д.Ю. Оптимизация электромагнитных полей в топографической литографии с помощью метода локальных вариаций. № 6, 99.

Ковалев С.М., Курейчик В.В., Курейчик В.М., Соколов С.В. Оптические системы с нечеткой логикой в задачах адаптивного моделирования слабоформализованных процессов. № 3, 111.

Коваль В.А., Осенин В.Н., Суятинов С.И., Торгашова О.Ю. Синтез “дискретного регулятора для построения распределенной системы управления температурным режимом проточного нагревателя нефтепродукта. № 4, 132.

Коган М.М. см. **Баландин Д.В.**

Колесникова С.И. Метод распознавания и оценивания состояний слабоформализованного динамического объекта на основе разметки временного ряда. № 5, 41.

Колесов Н.В. см. **Безмен Г.В.**

Колпаков Р.М., Посыпкин М.А. Об оценках вычислительной сложности варианта параллельной реализации метода ветвей и границ для задачи о ранце. № 5, 74.

Комарова Л.И. см. **Евдокимов С.Н.**

- Коновалов М.Г., Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.** Управление заданиями в гетерогенных вычислительных системах. № 2, 43.
- Коротков В.В.** см. **Емеличев В.А.**
- Корсун О.Н., Поплавский Б.К.** Оценивания систематических погрешностей бортовых измерений углов атаки и скольжения на основе интеграции данных спутниковой навигационной системы и идентификации скорости ветра. № 1, 133.
- Котов Д.Г.** см. **Анисимов А.А.**
- Красильщиков М.Н., Сыпало К.И.** Терминальное программное управление высокоскоростным беспилотным летательным аппаратом в атмосфере. № 5, 131.
- Красильщиков М.Н., Сыпало К.И.** Самонаведение высокоскоростного беспилотного летательного аппарата на терминальном участке полета в атмосфере. № 6, 128.
- Кузнецов Н.В.** см. **Брагин В.О.**
- Кузовлев Д.И., Тизик А.П., Тресков Ю.П.** Метод последовательных изменений параметров функционала при решении задачи о назначении. № 6, 67.
- Кузьмин К.Г.** см. **Емеличев В.А.**
- Кумакшев С.А.** см. **Беляев М.Ю.**
- Курейчик В.В.** см. **Ковалев С.М.**
- Курейчик В.М.** см. **Ковалев С.М.**
- Кучеренко П.А., Соколов С.В.** Нелинейная параметрическая идентификация стохастических дискретных объектов на основе обобщенных вероятностных критериев. № 6, 28.
- Лебедева С.В.** см. **Востокова В.С.**
- Левский М.В.** К вопросу оптимального успокоения космического аппарата. № 1, 147.
- Леонов Г.А.** см. **Брагин В.О.**
- Леончик П.В.** см. **Бибило П.Н.**
- Лещенко Д.Д.** см. **Акуленко Л.Д.**
- Литвинцева Л.В.** см. **Караткевич С.Г.**
- Litvinchev I.** см. **Marmolejo G.A.**
- Litvinchev I., Lopez F., Escalante H.J., Mata M.** A Milp Bi-Objective Model for Static Portfolio Selection of R&D Projects with Synergies. № 6, 88.
- Ломов А.А.** О количественных априорных показателях идентифицируемости коэффициентов линейных динамических систем. № 1, 3.
- Lopez F.** см. **Litvinchev I.**
- Лупехина И.В., Сапронов К.А., Яцун С.Ф.** Исследование управляемого движения мобильной вибрационной системы, двигающейся с отрывом от поверхности. № 2, 158.
- Малашенко Ю.Е.** см. **Коновалов М.Г.**
- Манин П.А., Таранцев А.А.** О некоторых закономерностях в одноканальных незамкнутых системах с двухфазным обслуживанием. № 3, 88.
- Marmolejo G.A., Litvinchev I., Aceves R., Ramirez J.M.** Multiperiod Optimal Planning of Thermal Generation Using Cross Decomposition. № 5, 109.
- Мартыненко Ю.Г., Митрофанов И.Е., Письменная Е.В., Формальский А.М.** О супервизорном управлении мобильной платформой на четырех поворотных колесах. № 2, 147.
- Маслов Е.П.** см. **Галаев А.А.**
- Mata V.** см. **Litvinchev I.**
- Матвеев И.А.** Оптимизация кругового пути как метод выделения и уточнения границ радужки на изображении глаза. № 5, 95.
- Микрин Е.А.** см. **Евдокимов С.Н.**
- Мисриханов М.Ш.** см. **Богачев А.В.**
- Мисриханов М.Ш.** см. **Воробьева Е.А.**
- Митрофанов И.Е.** см. **Мартыненко Ю.Г.**
- Мокряков А.В.** Представление гиперграфов в виде алгебраической структуры. № 5, 53.
- Моржов А.В., Фалдин Н.В.** Синтез оптимального по быстрдействию следящего электропривода постоянного тока при ограничении на потребляемую мощность. № 2, 27.

Назарова И.А. см. Коновалов М.Г.

Овчинников М.Ю. см. Иванов Д.С.

Оркин Б.Д. см. Дьячук А.К.

Оркин С.Д. см. Дьячук А.К.

Орлов П.В. см. Афанасьев В.Н.

Осенин В.Н. см. Коваль В.А.

Переварюха А.Ю. Неопределенность асимптотической динамики при моделировании процесса управления биоресурсами. № 3, 140.

Письменная Е.В. см. Мартыненко Ю.Г.

Погорелов Д.Ю. Моделирование связей податливыми шарнирами. № 1, 162.

Полушкин А.В. см. Депутатова Е.А.

Поплавский Б.К. см. Корсун О.Н.

Посыпкин М.А. см. Колпаков Р.М.

Правила для авторов № 1, 190, № 5, 174.

Пушкарев Ю.А., Родыгин В.А. Критерий терминальной инвариантности в детерминированных системах управления движением объекта. № 4, 37.

Ramirez J.M. см. Magmolejo G.A.

Рачинская А.Л. см. Акуленко Л.Д.

Rexvani M.H. см. Analoui M.

Родыгин В.А. см. Пушкарев Ю.А.

Рябченко В.Н. см. Богачев А.В.

Рябченко В.Н. см. Воробьева Е.А.

Садомцев Ю.В. см. Депутатова Е.А.

Сапронов К.А. см. Лупехина И.В.

Секерж-Зенькович С.Я. см. Беляев М.Ю.

Сергиевский Г.М. Концепция индуктивного программирования для поддержки антропоморфной информационной технологии. № 1, 40.

Соколов С.В. см. Ковалев С.М.

Соколов С.В. см. Кучеренко П.А.

Соловьев В.В. см. Климович А.С.

Старицын М.В. см. Гончарова Е.В.

Суятинов С.И. см. Коваль В.А.

Сыпало К.И. см. Красильщиков М.Н.

Таранцев А.А. см. Манин П.А.

Тарарыкин С.В. см. Анисимов А.А.

Тизик А.П. см. Кузовлев Д.И.

Тимаков С.Н. см. Богачев А.В.

Тимаков С.Н. см. Воробьева Е.А.

Ткачев С.С. см. Иванов Д.С.

Топорков В.В. Управление заданиями в распределенных средах с неотчуждаемыми ресурсами. № 3, 62.

Торгашова О.Ю. см. Коваль В.А.

Тресков Ю.П. см. Кузовлев Д.И.

Тулупова Е.В. см. Бронштейн Е.М.

Тютиков В.В. см. Анисимов А.А.

Ульянов С.В. см. Караткевич С.Г.

Фалдин Н.В. см. Моржов А.В.

Фаронов М.В. см. Бобцов А.А.

Федченко П.В. см. **Гаврилов А.Е.**

Филаретов В.Ф., Юхимец Д.А. Способ формирования программного управления скоростным режимом движения подводных аппаратов по произвольным пространственным траекториям с заданной динамической точностью. № 4, 167.

Формальский А.М. см. **Мартыненко Ю.Г.**

Фургат И.Б. Робастное управление электрическим генератором с компенсацией возмущений. № 5, 102.

Хоботов Е.Н. Методы решения задач управления многопродуктовыми запасами при случайном спросе. № 2, 62.

Хоботов Е.Н. Задачи и методы управления многономенклатурными запасами в условиях производства продукции. № 6, 165.

Хуторцев В.В. см. **Баранов И.В.**

Черепанов А.А., Яцун С.Ф. Исследование движения вибрационного робота по вертикальной ферромагнитной поверхности. № 6, 138.

Шайкин М.Е. О статистическом функционале риска в задаче управления движением объекта в конфликтной среде. № 1, 22.

Шишкин Е.А. см. **Гноенский Л.С.**

Шматков А.М. Оценивание фазового состояния динамической системы при неточно заданных границах возмущений. № 4, 66.

Шматков А.М. Построение аналога фильтра Калмана для гарантированной оценки состояния динамической системы. № 5, 33.

Юхимец Д.А. см. **Филаретов В.Ф.**

Яцун С.Ф. см. **Лупехина И.В.**

Яцун С.Ф. см. **Черепанов А.А.**