

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ за 2014 год

- Айпанов Ш.А., Мурзабеков З.Н.** Аналитическое решение линейно-квадратичной задачи оптимального управления при наличии ограничений на значения управления. № 1, 87–94.
- Акуленко Л.Д., Лещенко Д.Д., Рачинская А.Л.** Квазиоптимальное торможение вращений несимметричного тела в сопротивляющейся среде. № 3, 38–45.
- Акуленко Л.Д., Крылов С.С., Марков Ю.Г., Тун Тун Вин, Филиппова А.С.** Динамика космического аппарата с упругими и диссипативными элементами в режиме ориентации. № 5, 106–115.
- Ананьевский И.М., Решмин С.А.** Непрерывное управление механической системой на основе метода декомпозиции. № 4, 3–17.
- Аполонский В.В., Тарарыкин С.В.** Методы синтеза редуцированных регуляторов состояния линейных динамических систем. № 6, 25–33.
- Афонин С.М.** Многомерные структурно-параметрическая модель и схема многослойного электромагнитоупругого актюатора нано- и микроперемещений. № 2, 95–110.
- Богданова В.Г., Бычков И.В., Корсуков А.С., Опарин Г.А., Феоктистов А.Г.** Мультиагентный подход к управлению распределенными вычислениями в кластерной Grid-системе. № 5, 95–105.
- Болдинов В.А., Бухалев В.А., Скрынников А.А.** Алгоритм распознавания состояния системы массового обслуживания, основанный на теории систем со случайной скачкообразной структурой. № 3, 27–37.
- Борзунов С.В., Кургалин С.Д., Максимов А.В., Туровский Я.А.** Оценка скорости работы нейрокомпьютерного интерфейса, основанного на технологии SSVEP. № 1, 121–129.
- Борисенко А.Б., Карпушкин С.В.** Иерархия задач аппаратурного оформления технологических систем многоассортиментных химических производств. № 3, 113–123.
- Боровин Г.К., Лапшин В.В.** Оптимальное управление ориентацией двух шарнирно соединенных тел в безопорной фазе движения. № 4, 148–160.
- Бортаковский А.С., Коновалова А.А.** Синтез оптимальных дискретных систем автоматного типа при мгновенных многократных переключениях. № 5, 38–70.
- Брискин Е.С., Вершинина И.П., Малолетов А.В., Шаронов Н.Г.** Об управлении движением шагающей машины со сдвоенными ортогонально-поворотными двигателями. № 3, 168–176.
- Бужинский И.П., Ульянцев В.И., Чивилихин Д.С., Шальто А.А.** Генерация управляющих автомагов по обучающим примерам на основе муравьиного алгоритма. № 2, 111–121.
- Бульчев В.Ю., Бульчев Ю.Г., Ивакина С.С.** Пассивная локация на основе угловых и мощностных измерений системы пеленгаторов. № 1, 65–73.
- Бульчев Ю.Г.** см. Бульчев В.Ю.
- Бухалев В.А.** см. Болдинов В.А.
- Бычков И.В.** см. Богданова В.Г.
- Вавилов В.Е., Герасин А.А., Исмагилов Ф.Р., Хайруллин И.Х.** Анализ устойчивости гибридных магнитных подшипников. № 1, 137–143.
- Васильев А.Е., Гиганова В.И.** Применение сетей элементарных нечетких вычислителей для синтеза и анализа систем нечеткой обработки информации и управления. № 6, 34–44.
- Вдовин П.М., Зотов И.А., Костенко В.А., Плакунов А.В., Смелянский Р.Л.** Сравнение различных подходов к распределению ресурсов в центрах обработки данных. № 5, 71–83.
- Вдовин П.М., Костенко В.А.** Алгоритм распределения ресурсов в центрах обработки данных с раздельными планировщиками для различных типов ресурсов. № 6, 80–93.
- Веркеенко М.С.** Разработка алгоритма быстрого выделения уголкового элементов на цифровых снимках. № 3, 94–103.
- Вершинина И.П.** см. Брискин Е.С.
- Веселов Г.Е., Попов А.Н., Радионов И.А.** Синергетическое управление асинхронным тяговым электроприводом локомотивов. № 4, 123–137.

**Визильгер Ю.В., Желтов С.Ю.** Меры сходства и метрики сравнения форм мозаичных изображений. № 4, 76–89.

**Вондрухов А.С., Голубев Ю.Ф.** Брахистохрона с разгоняющей силой. № 6, 50–64.

**Галяев А.А., Маслов Е.П.** Уклонение в конфликтной среде от обнаружения системой разнородных наблюдателей. № 4, 18–27.

**Ганькин К.А., Гнеушев А.Н., Матвеев И.А.** Сегментация изображения радужки глаза, основанная на приближенных методах с последующими уточнениями. № 2, 80–94.

**Герасимов Д.Н., Лызлова М.В.** Управление микроклиматом в теплицах. № 6, 124–135.

**Герасин А.А.** см. **Вавилов В.Е.**

**Гиганова В.И.** см. **Васильев А.Е.**

**Гнеушев А.Н.** см. **Ганькин К.А.**

**Голубев Ю.Ф., Грушевский А.В., Корянов В.В., Тучин А.Г.** Гравитационные маневры космического аппарата в системе Юпитера. № 3, 149–167.

**Голубев Ю.Ф., Корянов В.В.** Перелазание инсектоморфного робота через свободно катающийся шар. № 5, 116–125.

**Голубев Ю.Ф.** см. **Вондрухов А.С.**

**Горбачев В.А.** Плотная реконструкция рельефа местности на основе модифицированного алгоритма полуглобального стереоотожествления. № 2, 68–79.

**Грузликов А.М., Колесов Н.В., Скородумов Ю.М., Толмачева М.В.** Графовый подход к назначению заданий в распределенных системах реального времени. № 5, 84–94.

**Грузликов А.М., Колесов Н.В., Скородумов Ю.М., Толмачева М.В.** Нестационарные динамические модели в задачах диагностирования вычислительных систем реального времени. № 6, 94–104.

**Грушевский А.В.** см. **Голубев Ю.Ф.**

**Гресь Т.Н., Соловьев В.В.** Последовательный алгоритм кодирования внутренних состояний конечных автоматов для минимизации потребляемой мощности. № 1, 95–103.

**Гусейнов И.А., Курбанов З.Г., Меликов Э.А., Эфендиев А.И., Эфендиев И.Р.** Управление нестационарными многостадийными процессами в нефтехимической промышленности. № 4, 90–99.

**Давидсон М.Р., Селезнев А.В.** Математическая модель расчета ценовых индикаторов в задаче выбора состава генерирующего оборудования в условиях конкурентного рынка электроэнергии в России. № 3, 61–70.

**Двирный А.И., Слынько В.И.** Об устойчивости критических положений равновесия некоторых классов сложных импульсных систем. № 1, 22–34.

**Депутатова Е.А., Калихман Д.М., Никифоров В.М., Садомцев Ю.В.** Прецизионные поворотные стенды нового поколения с инерциальными чувствительными элементами и цифровым управлением. № 2, 130–146.

**Джашитов В.Э., Панкратов В.М.** Управление температурными полями бесплатформенной инерциальной навигационной системы на волоконно-оптических гироскопах. № 4, 100–110.

**Дмитриев М.Г., Макаров Д.А.** Композитный регулятор в линейной нестационарной системе управления. № 6, 3–13.

**Дорофеев Ю.И., Любчик Л.М., Никульченко А.А.** Робастное стабилизирующее управление запасами в сетях поставок в условиях неопределенности внешнего спроса и интервалов задержки пополнения запасов. № 5, 146–160.

**Досаев М.З., Климина Л.А., Локшин Б.Я., Селюцкий Ю.Д.** Об оптимизации формы лопасти ветротурбины. № 3, 104–112.

**Евдокимов С.Н., Климанов С.И., Корчагин А.Н., Микрин Е.А., Сихарулидзе Ю.Г.** Построение области достижимости с учетом полного движения спускаемого аппарата при входе в атмосферу с околосредовой скоростью. № 1, 144–155.

**Евдокимов С.Н., Климанов С.И., Корчагин А.Н., Микрин Е.А., Сихарулидзе Ю.Г.** Концепция терминального алгоритма управления спуском при входе аппарата в атмосферу Земли с околоработической скоростью. № 2, 122–129.

**Евдокимов С.Н., Климанов С.И., Корчагин А.Н., Микрин Е.А., Сихарулидзе Ю.Г., Тучин А.Г., Тучин Д.А.** Обеспечение посадки спускаемого аппарата на космодром “Восточный” после возвращения от Луны. № 6, 136–152.

**Есенков А.С., Кузовлев Д.И., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И.** Оптимизация сети и задачи с зацепляющимися переменными. № 3, 71–85.

**Желтов С.Ю.** см. Визильгер Ю.В.

**Жиравок А.Н., Суворов А.Ю., Шумский А.Е.** Робастное диагностирование дискретных систем с запаздыванием: логико-динамический подход. № 1, 49–64.

**Зотов И.А.** см. Вдовин П.М.

**Зубов Н.Е., Зыбин Е.Ю., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Пролетарский А.В., Рябченко В.Н.** Управление по выходу спектром движения космического аппарата. № 4, 111–122.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Олейник А.С., Рябченко В.Н.** Терминальное релейно-импульсное управление линейными стационарными динамическими системами. № 3, 134–148.

**Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Олейник А.С., Рябченко В.Н.** Алгоритмы синтеза линейных наблюдателей для нелинейных динамических систем. № 5, 3–16.

**Зубов Н.Е., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.** Синтез законов ковариационного управления космическим аппаратом. № 6, 153–167.

**Зыбин Е.Ю.** см. Зубов Н.Е.

**Ивакина С.С.** см. Булычев В.Ю.

**Исмагилов Ф.Р.** см. Вавилов В.Е.

**Калинин А.И., Лавринович Л.И.** Применение метода возмущений к задаче минимизации интегрального квадратичного функционала на траекториях квазилинейной системы. № 2, 3–12.

**Калихман Д.М.** см. Депутатова Е.А.

**Карпов В.Э.** Эмоции и темперамент роботов. Поведенческие аспекты. № 5, 126–145.

**Карпушкин С.В.** см. Борисенко А.Б.

**Карташев В.А., Карташев В.В.** Влияние особенностей работы системы управления туннельного микроскопа на точность измерений. № 1, 130–136.

**Карташев В.В.** см. Карташев В.А.

**Климанов С.И.** см. Евдокимов С.Н.

**Климина Л.А.** см. Досаев М.З.

**Колесов Н.В.** см. Грузликов А.М.

**Коновалова А.А.** см. Бортаковский А.С.

**Корсуков А.С.** см. Богданова В.Г.

**Корчагин А.Н.** см. Евдокимов С.Н.

**Корянов В.В.** см. Голубев Ю.Ф.

**Костенко В.А.** см. Вдовин П.М.

**Костяной Д.С., Мокряков А.В., Цурков В.И.** Алгоритмы восстановления гиперграфов по заданному вектору степеней вершин. № 4, 43–48.

**Крылов С.С.** см. Акуленко Л.Д.

**Кузовкин В.А., Филатов В.В., Чумаева М.В.** Нелинейные модели динамических процессов в системах импульсного управления бесконтактным двигателем постоянного тока. № 3, 124–133.

**Кузовлев Д.И.** см. Есенков А.С.

**Купалов-Ярополк И.К., Малашенко Ю.Е., Назарова И.А., Ронжин А.Ф.** Управление ресурсоемкими вычислениями в условиях неопределенности. II. Комплекс диспетчеризации. № 5, 17–27.

**Курбанов З.Г.** см. Гусейнов И.А.

**Кургалин С.Д.** см. Борзунов С.В.

**Кутепов В.П., Шамаль П.Н.** Реализация языка функционального параллельного программирования FRTL на многоядерных компьютерах. № 3, 46–60.

**Лавринович Л.И.** см. Калинин А.И.

- Лапшин В.В.** см. **Боровин Г.К.**
- Левашова Т.В., Смирнов А.В.** Разработка контекстно-управляемых систем поддержки принятия решений на основе типовых моделей интеграции знаний. № 4, 63–75.
- Леонов В.Ю.** см. **Есенков А.С.**
- Лещенко Д.Д.** см. **Акуленко Л.Д.**
- Litvinchev I., Rios Y.A., Özdemir D., Hernández-Landa L.G.** Multiperiod and stochastic formulations for a closed loop supply chain with incentives. № 2, 57–67.
- Локшин Б.Я.** см. **Досаев М.З.**
- Лызлова М.В.** см. **Герасимов Д.Н.**
- Любчик Л.М.** см. **Дорофеев Ю.И.**
- Макаров Д.А.** см. **Дмитриев М.Г.**
- Максимов А.В.** см. **Борзунов С.В.**
- Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.** Управление ресурсоскими вычислениями в условиях неопределенности. I. Многопараметрическая модель. № 4, 28–42.
- Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.** Агрегирование данных при диспетчеризации ресурсоемких вычислений в условиях неопределенности. № 1, 104–113.
- Малашенко Ю.Е.** см. **Купалов-Ярополк И.К.**
- Малолетов А.В.** см. **Брискин Е.С.**
- Марков Ю.Г.** см. **Акуленко Л.Д.**
- Маслов Е.П.** см. **Галяев А.А.**
- Матвеев И.А.** см. **Ганькин К.А.**
- Меликов Э.А.** см. **Гусейнов И.А.**
- Метельский А.В.** Полное успокоение и стабилизация системы с запаздыванием через спектральное приведение. № 1, 3–21.
- Микрин Е.А.** см. **Евдокимов С.Н.**
- Микрин Е.А.** см. **Зубов Н.Е.**
- Мисриханов М.Ш.** см. **Зубов Н.Е.**
- Мокряков А.В.** см. **Костяной Д.С.**
- Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.** Аналитическое решение задачи оптимального по быстродействию разворота сферически-симметричного космического аппарата в классе конических движений. № 2, 13–25.
- Моржов А.В., Фалдин Н.В.** Функции чувствительности характеристик автоколебаний в реальных системах с нелинейным объектом управления. № 6, 14–24.
- Мурзабеков З.Н.** см. **Айпанов Ш.А.**
- Назарова И.А.** см. **Купалов-Ярополк И.К.**
- Назарова И.А.** см. **Малашенко Ю.Е.**
- Никифоров В.М.** см. **Депутатова Е.А.**
- Никульченко А.А.** см. **Дорофеев Ю.И.**
- Олейник А.С.** см. **Зубов Н.Е.**
- Опарин Г.А.** см. **Богданова В.Г.**
- Осипов Г.С., Панов А.И., Чудова Н.В.** Управление поведением как функция сознания. I. Картина мира и целеполагание. № 4, 49–62.
- Павловская А.Т., Хартовский В.Е.** Управление линейными системами с запаздыванием нейтрального типа посредством регуляторов с обратной связью динамической структуры. № 3, 3–18.
- Панкратов В.М.** см. **Джашитов В.Э.**
- Панов А.И.** см. **Осипов Г.С.**
- Петров Н.Н., Щелчков К.А.** Об “эквивалентности” двух задач уклонения со многими убегающими. № 6, 45–49.
- Плакунов А.В.** см. **Вдовин П.М.**
- Попов А.Н.** см. **Веселов Г.Е.**
- Попов Н.Н., Цурков В.И.** Вычисления на квантовых компьютерах на основе неклассической теории вероятностей. № 6, 65–79.

Пролетарский А.В. см. Зубов Н.Е.

Радионон И.А. см. Веселов Г.Е.

Рачинская А.Л. см. Акуленко Л.Д.

Решмин С.А. см. Ананьевский И.М.

Родзин С.И. Умное диспетчирование и метаэвристический роевой потоковый алгоритм. № 1, 114–120.

Ронжин А.Ф. см. Купалов-Ярополк И.К.

Румянцев Д.С., Хрусталёв М.М., Царьков К.А. Алгоритм поиска субоптимальных стратегий управления квазилинейными динамическими стохастическими системами диффузионного типа. № 1, 74–86.

Рябченко В.Н. см. Зубов Н.Е.

Садомцев Ю.В. см. Депутатова Е.А.

Сапунков Я.Г. см. Молоденков А.В.

Селезнев А.В. см. Давидсон М.Р.

Селин П.С., Цурков В.И. Метод характеристических функций для классов сетей с фиксированными степенями узлов. № 5, 28–37.

Селюцкий Ю.Д. см. Досаев М.З.

Сихарулидзе Ю.Г. см. Евдокимов С.Н.

Скородумов Ю.М. см. Грузликов А.М.

Скрынников А.А. см. Болдинов В.А.

Слынько В.И. см. Двирный А.И.

Смелянский Р.Л. см. Вдовин П.М.

Смирнов А.В. см. Левашова Т.В.

Соловьев В.В. Комплексный метод минимизации конечных автоматов при их реализации на программируемых логических интегральных схемах. № 2, 41–49.

Соловьев В.В. см. Гресь Т.Н.

Суворов А.Ю. см. Жирабок А.Н.

Тарарькин С.В. см. Аполонский В.В.

Тизик А.П. см. Есенков А.С.

Толмачева М.В. см. Грузликов А.М.

Топка В.В. Лексикографическое решение двухкритериальной задачи планирования проекта при ограничении на показатель его надежности. № 6, 105–123.

Третьяков А.А., Щценаник Э. Нерегулярные модели оптимизации и условия оптимальности  $p$ -го порядка типа Куна–Таккера. № 3, 86–93.

Тун Тун Вин см. Акуленко Л.Д.

Туровский Я.А. см. Борзунов С.В.

Тучин А.Г. см. Голубев Ю.Ф.

Тучин А.Г. см. Евдокимов С.Н.

Тучин Д.А. см. Евдокимов С.Н.

Угольницкий Г.А., Усов А.Б. Динамические модели коррупции в иерархических системах управления при эксплуатации биоресурсов. № 6, 168–176.

Ульянцев В.И. см. Бужинский И.П.

Усов А.Б. см. Угольницкий Г.А.

Фалдин Н.В. см. Моржов А.В.

Феоктистов А.Г. см. Богданова В.Г.

Филатов В.В. см. Кузовкин В.А.

Филиппова А.С. см. Акуленко Л.Д.

Фирсов С.Н. Формирование устойчивых к отказам блоков двигателей маховиков спутниковых систем стабилизации и ориентации. № 4, 138–147.

- Фургат И.Б.** Робастное управление определенным классом неминимально-фазовых динамических сетей. № 1, 35–48.
- Фуругян М.Г.** Некоторые алгоритмы решения минимаксной задачи составления многопроцессорного расписания. № 2, 50–56.
- Хайруллин И.Х.** см. **Вавилов В.Е.**  
**Хартовский В.Е.** см. **Павловская А.Т.**  
**Хрусталёв М.М.** см. **Румянцев Д.С.**
- Царьков К.А.** см. **Румянцев Д.С.**  
**Цурков В.И.** см. **Есенков А.С.**  
**Цурков В.И.** см. **Костяной Д.С.**  
**Цурков В.И.** см. **Попов Н.Н.**  
**Цурков В.И.** см. **Селин П.С.**  
**Цыкунов А.М.** Робастное управление с компенсацией ограниченных возмущений и помех. № 3, 19–26.
- Özdemir D.** см. **Litvinchev I.**
- Ченцов А.А., Ченцов А.Г.** Динамическое программирование в задаче маршрутизации со сложной зависимостью стоимостей от списка заданий. № 2, 26–40.  
**Ченцов А.Г.** см. **Ченцов А.А.**  
**Чивилихин Д.С.** см. **Бужинский И.П.**  
**Чудова Н.В.** см. **Осипов Г.С.**  
**Чумаева М.В.** см. **Кузовкин В.А.**
- Шальто А.А.** см. **Бужинский И.П.**  
**Шамаль П.Н.** см. **Кутепов В.П.**  
**Шаронов Н.Г.** см. **Брискин Е.С.**  
**Широков Л.Е.** Комплексное управление летательным аппаратом при решении задачи встречи пускаемых им ракет с излучающими объектами. № 2, 147–160.  
**Шумский А.Е.** см. **Жирабок А.Н.**
- Щелчков К.А.** см. **Петров Н.Н.**  
**Щчепаник Э.** см. **Третьяков А.А.**
- Эфендиев А.И.** см. **Гусейнов И.А.**  
**Эфендиев И.Р.** см. **Гусейнов И.А.**
- Hernández-Landa L.G.** см. **Litvinchev I.**  
**Rios Y.A.** см. **Litvinchev I.**