

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2009 г.

- Абрамянц Т.Г., Беланов Ю.А., Маслов Е.П., Яхно В.П.** Поиск подвижного объекта по информационному признаку «след». Ч. 1. Общая структура оптимальной поисковой траектории. — № 5. — С. 61—68.
- Абрамянц Т.Г., Беланов Ю.А., Маслов Е.П., Яхно В.П.** Поиск подвижного объекта по информационному признаку «след». Ч. 2. Оптимизация поисковых траекторий. — № 6. — С. 44—51.
- Агаронян О.С.** Иерархическая адаптивная сегментация изображения. — № 4. — С. 74—79.
- Александров А.Г., Орлов Ю.Ф.** Конечно-частотная идентификация: динамический алгоритм. — № 4. — С. 2—8.
- Алексеева А.И.** О методологическом обосновании науки и практики экономического анализа хозяйственной деятельности. — № 5. — С. 74—80.
- Андриенко А.Я., Иванов В.П.** Совершенствование энергетических характеристик жидкостных ракет средствами автоматического управления. Ч. I. Физико-технические основы управления расходом жидкого топлива ракет. — № 1. — С. 66—71.
- Андриенко А.Я., Иванов В.П.** Совершенствование энергетических характеристик жидкостных ракет средствами автоматического управления. Ч. II. Бортовые системы управления расходом топлива. — № 2. — С. 59—65.
- Андриенко А.Я., Лосев Г.П., Тропова Е.И.** Совершенствование алгоритмов действия расходомерных контуров системы управления ракеты-носителя. — № 4. — С. 46—51.
- Асратян Р.Э.** Моделирование работы управляющих многомашинных комплексов в системе виртуальных машин. — № 3. — С. 69—75.
- Афанасьев В.Н., Бовшук Е.Р.** Построение робастного управления для билинейного объекта с параметрической неопределенностью. — № 3. — С. 27—32.
- Афанасьева К.Е., Ширяев В.И.** Адаптивное гарантированное оценивание с учетом информации по множеству «родственных» объектов. — № 1. — С. 22—26.
- Барминский А.В.** Производственная эффективность и оценка ожидаемого объема производства в аспекте концепции граничной стохастической производственной функции. — № 2. — С. 40—46.
- Бахгадзе Н.Н., Лотоцкий В.А.** Современные методы управления производственными процессами. — № 3.1. — С. 56—63.
- Бобриков Н.М., Денисов И.К., Кузнецов С.И., Шубладзе А.М.** Автоматический поиск оптимальных по степени устойчивости настроек ПИ- и ПИД-регуляторов. — № 2. — С. 8—13.
- Болодурин И.П., Луговская Ю.П.** Оптимальное управление иммунологическими реакциями организма человека. — № 5. — С. 44—52.
- Борисов В.Г., Данилова С.К., Чинакал В.О.** Исследования по созданию перспективных систем управления морскими подвижными объектами и тренажерных систем. — № 3.1. — С. 103—106.
- Бунич А.Л.** Вырожденные задачи синтеза систем управления линейными дискретными объектами. — № 5. — С. 2—8.
- Бурков В.Н., Новиков Д.А.** Теория активных систем (история развития и современное состояние). — № 3.1. — С. 29—35.
- Бурков В.Н., Новиков Д.А., Щепкин А.В.** Модели и механизмы управления эколого-экономическими системами. — № 1. — С. 2—7.
- Бухарин С.Н.** О причинах экологических информационных войн в регионе. — № 5. — С. 18—21.
- Ведешенков В.А.** Организация диагностирования цифровых систем со структурой симметричного двудольного графа. — № 6. — С. 59—67.
- Вишневецкий В.М., Железов Р.В.** Принципы построения и реализации автоматизированной информационно-справочной системы поиска оптимальных путей проезда на пассажирском транспорте. — № 1. — С. 33—37.
- Владимир Николаевич Бурков** (к 70-летию со дня рождения). — № 6. — С. 81.
- Владислав Юльевич Рутковский** (к 80-летию со дня рождения). — № 2. — С. 71.
- Вторая** международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2008 (аналитический обзор). — № 3. — С. 78—87.
- Гилязов Р.Л., Столбов В.Ю.** Об одном подходе к учёту иерархической структуры критериев оптимальности мультисервисной сети передачи данных. — № 1. — С. 44—52.
- Гладков Ю.М., Мартынов В.Л., Шелков А.Б.** Методы управления резервом покрытия задолженности в системе социального страхования. — № 2. — С. 31—35.
- Губанов Д.А., Новиков Д.А., Чхартишвили А.Г.** Модели информационного влияния и информационного управления в социальных сетях. — № 5. — С. 28—35.
- Губко М.В.** Оптимальные иерархии управления для функций затрат, представимых в виде суммы однородных функций. — № 3. — С. 44—53.
- Гусев В.Б., Косьяненко А.В.** Оценка влияния государственного заказа на воспроизводство ВВП. — № 2. — С. 24—30.
- Гусев С.С., Чадеев В. М.** Алгоритм идентификации с переходом в пространство параметров. — № 1. — С. 18—21.
- XXII Европейская конференция** по моделированию и имитации — ECMS 2008. — № 1. — С. 80—82.



- Дёмин Н.С., Кулешова Е.В.** Управление односекторной экономикой при ограничениях на накопление и потребление. — № 6. — С. 9—17.
- Демкин И.В., Перцев Д.В.** Метод оценки интегрированного риска портфеля инновационных проектов. Ч. 1. Анализ основных подходов к оценке риска портфеля проектов. — № 3. — С. 54—60.
- Демкин И.В., Перцев Д.В.** Метод оценки интегрированного риска портфеля инновационных проектов. Ч. 2. Методические особенности оценки интегрированного риска портфеля инновационных проектов. — № 4. — С. 39—45.
- Джашитов В.Э., Панкратов В.М., Резчиков А.Ф., Джашитов А.Э.** Математическое моделирование и управление в системах информирования и информационного обмена в обществе. — № 6. — С. 2—8.
- Дорофеев А.А.** Методология экспертно-классификационного анализа в задачах управления и обработки сложноорганизованных данных (история и перспективы развития). — № 3.1. — С. 19—28.
- Дорри М.Х.** Автоматизация управления морскими подвижными объектами. — № 3.1. — С. 94—102.
- Дорри М.Х., Рошин А.А.** Инструментальный программный комплекс «Расчет динамических систем» — средство моделирования и разработки алгоритмов управления. — № 4. — С. 52—57.
- Дубина И.Н.** Модели новаторской активности персонала и оптимального распределения ее результатов. — № 3. — С. 61—68.
- Дурнев Р.А.** Система информирования и оповещения населения: обоснование рациональных объемов реализации функций. — № 1. — С. 72—75.
- Евгений Александрович Федосов** (к 80-летию со дня рождения). — № 3. — С. 77—78.
- Жуков В.П.** Достаточные условия грубости неавтономных нелинейных динамических систем в смысле сохранения характера устойчивости. — № 4. — С. 9—14.
- Завгородний В.И.** Системное управление информационными рисками: выбор механизмов защиты. — № 1. — С. 53—58.
- Задорожный В.Н.** Оптимизация однородных немарковских сетей массового обслуживания. — № 6. — С. 68—75.
- Золотова Т.В.** Корпоративная модель согласования интересов с учетом экологических факторов. — № 4. — С. 24—31.
- Идентификация систем** на пути создания методологических и логико-математических основ наукоемких технологий структурной идентификации. — № 5. — С. 81—86.
- Клепарский В.Г.** Оценка составляющих результативности управления отдельных стран по методу «пассивного» эксперимента. — № 2. — С. 36—39.
- Климченко В.В.** Модификация многомерного алгоритма Левинсона. — № 2. — С. 2—7.
- Кононов О.А., Кононова О.В.** Социальные и этические аспекты обеспечения информационной безопасности. — № 1. — С. 76—79.
- Коргин Н.А.** Анализ реализуемости результатов многокритериальной экспертизы — применение «свойства пересечения». — № 6. — С. 18—27.
- Кубышкин В.А., Финягина В.И.** Оптимизация температурных режимов электродов плазмотронов методами подвижного управления. — № 5. — С. 53—60.
- Кузнецов О.П.** Интеллектуализация поддержки управляющих решений и создание интеллектуальных систем. — № 3.1. — С. 64—72.
- Кульба В.В., Косяченко С.А., Лебедев В.Н.** Автоматизированные информационно-управляющие системы социально-экономических и организационных структур. — № 3.1. — С. 73—86.
- Курдюков А.П., Тимин В.Н.** H_∞ -управление энергетической системой в аварийном режиме. Ч. 1. Теоретические основы синтеза робастных H_∞ -регуляторов. — № 1. — С. 8—17.
- Курдюков А.П., Тимин В.Н.** H_∞ -управление энергетической системой в аварийном режиме. Ч. II. Синтез робастного регулятора для управления энергетической системой. — № 2. — С. 14—23.
- Михненко П.А.** Оптимизация процесса адаптации хозяйственной организации к изменениям внешней среды. — № 4. — С. 32—38.
- Морозов М.В.** Условия робастной устойчивости линейных нестационарных систем управления с интервальными ограничениями. — № 3. — С. 23—26.
- Нижегородцев Р.М.** Управление беспорядком: глобальные уроки экономического кризиса. — № 3. — С. 33—43.
- Никитин В.В.** Применение экспертно-классификационных методов при проектировании профессиональных и образовательных стандартов. — № 1. — С. 38—43.
- Николайчук О.А.** Моделирование знаний для исследования динамики технического состояния уникальных объектов. — № 4. — С. 58—65.
- Общероссийский семинар** «Современные методы навигации и управления движением: информационно-управляющие системы автономных движущихся объектов». — № 4. — С. 80—82.
- Основные результаты исследований** и разработки технических средств и систем автоматизации. — № 3.1. — С. 36—55.
- Поляк Б.Т.** Развитие теории автоматического управления. — № 3.1. — С. 13—18.
- Попов Е.В., Шматов Г.А.** Теория вычисления охвата СМИ. — № 5. — С. 22—27.
- Пронина В.А., Шпилина Л.Б.** Использование отношений между атрибутами для построения онтологии предметной области. — № 1. — С. 27—32.
- Рутковский В.Ю.** Управление объектами космической и авиационной техники. — № 3.1. — С. 87—93.
- Саакян А.А.** Исследование свойств показателей качества систем распознавания речи. — № 4. — С. 66—73.

- Семьдесят** лет становления и развития отечественной науки управления: Институту проблем управления — 70 лет. — № 3; № 3.1. — С. 2—12.
- Силаев А.В.** Алгоритм параметрической адаптации базового закона управления ориентацией большой космической конструкции на основе оценки огибающей мод упругих колебаний. — № 2. — С. 52—58.
- Станислав** Васильевич Емельянов (к 80-летию со дня рождения). — № 3. — С. 76.
- Станислав** Данилович Земляков — № 5. — С. 87.
- Султанов Р.А., Слабнов В.Д., Фукин И.А., Скворцов В.В.** К проблеме оптимального регулирования процесса извлечения нефти с учетом вероятностного закона распределения некоторого параметра слоистого пласта. — № 6. — С. 28—34.
- Суховеров В.С., Романов Г.А.** Моделирование гормонально управляемого биполярного роста клеточных структур растительного типа. — № 6. — С. 35—43.
- Твердохлебов В.А.** Оценка сложности управления движением по известному маршруту. — № 5. — С. 69—73.
- Указатель** статей, опубликованных в 2009 г. — № 6. — С. 82—86.
- «**Управление** инновациями — 2008»: инновационные процессы на пороге экономического кризиса. — № 2. — С. 76—80.
- Уткин Л.В., Затенко С.И., Коолен Ф.** Новые интервальные байесовские модели надежности программного обеспечения на основе неоднородных процессов Пуассона. — № 6. — С. 52—58.
- Файзрахманов Р.А., Кычкин А.В.** Алгоритмическое и программное обеспечение информационной системы диагностики атеросклероза. — № 2. — С. 66—70.
- Федорец О.В.** Использование обучающей выборки для определения приоритета критериев в рейтинговой системе оценивания научных журналов. — № 1. — С. 59—65.
- Федосеев С.А., Вожаков А.В., Гитман М.Б.** Управление производством на тактическом уровне планирования в условиях нечеткой исходной информации. — № 5. — С. 36—43.
- Фетисов В.Н.** Эффективное применение многоядерных микропроцессоров для реализации алгоритмов управления стохастическим объектом. — № 6. — С. 76—80.
- Ходашинский И.А.** Идентификация нечетких систем: методы и алгоритмы. — № 4. — С. 15—23.
- Цыкунов А. М.** Робастное управление линейным объектом по косвенным измерениям. — № 3. — С. 13—22.
- IV международная** научная конференция «Проблемы регионального и муниципального управления». — № 4. — С. 83—86.
- XVI международная** конференция «Управление безопасностью сложных систем». — № 2. — С. 72—75.
- Щербаков П.С.** Построение регуляторов заданной структуры при соблюдении инженерных требований. — № 5. — С. 9—17.
- Ягудин С.Ю., Дубов Л.Ю.** Развитие полимерного комплекса региона на базе кластерного подхода (на примере Самарской области). — № 2. — С. 47—51.

INDEX OF PAPERS PUBLISHED IN 2009

- Abramyan T.G., Belanov Yu.A., Maslov E.P., and Yahno V.P.** Search of moving target by its informative character «trace». Part I: The general structure of optimal search trajectory. — N 5. — P. 61—68.
- Abramyan T.G., Belanov Yu.A., Maslov E.P., and Yahno V.P.** Search of moving target by its informative character «trace». Part II: The optimization of search trajectories. — N 6. — P. 44—51.
- Afanaseva K.E., and Shiryaev V.I.** Adaptive guaranteed estimation using the information on the set of «relative objects». — N 1. — P. 22—26.
- Afanasyev V.N., and Bovshuk E.R.** Construction of robust control for bilinear object with parametric uncertainty. — N 3. — P. 27—32.
- Agaronyan O.S.** Hierarchical adaptive image segmentation. — N 4. — P. 74—79.
- Alekseeva A.I.** On the methodological substantiation of theory and practice of business analysis. — N 5. — P. 74—80.
- Alexandrov A.G., and Orlov Yu. F.** Finite-frequency identification: dynamic algorithm. — N 4. — P. 2—8.
- Andrienko A.Ya., and Ivanov V.P.** Improvement of power characteristics of liquid-propellant rockets by means of automatic control. Part I: Physicotechnical bases of fuel consumption control. — N 1. — P. 66—71.
- Andrienko A.Ya., and Ivanov V.P.** Improvement of power characteristics of liquid-propellant rockets by means of automatic control. Part II: Onboard fuel consumption control systems. — N 2. — P. 59—65.
- Andrienko A.Ya., Losev G.P., and Tropova E.I.** Improvement of operation algorithms of flow-measuring contours of a launch vehicle control system. — N 4. — P. 46—51.