

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2014 г.

**Аксенова Г.П.** Матричный способ анализа тестовой реакции в программируемых логических интегральных схемах. — № 5. — С. 65—69.

**Александр Соломонович Мандель** (к 70-летию со дня рождения). — 2014. — № 3. — С. 83.

**Александров А.Г., Шатов Д.В.** Частотное адаптивное управление по заданной точности. — № 5. — С. 7—13.

**Андреев К.В.** Метод локализации многих целей с помощью угловых наблюдений. — 2014. — № 2. — С. 75—80.

**Артыщенко С.В., Головинский П.А.** Комплексное канальное представление для декодирования широкополосного сигнала квантовыми нейронами. — 2014. — № 3. — С. 64—67.

**Афанасьев В.Н., Семион А.А.** Регулятор с дискретно изменяемыми параметрами. — № 5. — С. 14—19.

**Барсебян В.Р.** Ответ на письмо А.Б. Нерсисяна. — См. сайт.

**Батов А.В., Бреев В.В., Новиков Д.А., Рогаткин А.Д.** Микро- и макромоделли социальных сетей. Ч. 2. Идентификация и имитационные эксперименты. — 2014. — № 6. — С. 45—51.

**Беляева А.В., Гребенюк Е.А.** Построение моделей массовой оценки объектов недвижимости с учетом пространственной зависимости. — 2014. — № 1. — С. 45—52.

**Блюмин С.Л., Сысоев А.С.** Применение теоремы Лагранжа о конечных приращениях для решения проблем управления транспортными системами. — 2014. — № 1. — С. 82—87.

**Браништов С.А., Ширванян А.М., Тумченко Д.А.** Формирование маршрутов движения поездов на станции. — 2014. — № 4. — С. 53—59.

**Бреев В.В.** Модели конформного поведения. Ч. 1. От философии к математическим моделям. — 2014. — № 1. — С. 2—13.

**Бреев В.В.** Модели конформного поведения. Ч. 2. Математические модели. — 2014. — № 2. — С. 2—17.

**Бреев В.В., Новиков Д.А., Рогаткин А.Д.** Микро- и макромоделли социальных сетей. Ч. 1. Основы теории. — № 5. — С. 28—33.

**Бронштейн Е.М., Давлетбаев А.А.** Нестационарная задача управления маршрутом транспортного средства. — 2014. — № 3. — С. 23—28.

**Бычков И.В., Казаков А.Л., Лемперт А.А., Бухаров Д.С., Столбов А.Б.** Интеллектуальная система управления развитием транспортно-логистической инфраструктурой региона. — 2014. — № 1. — С. 27—35.

**Ведешенков В.А., Курако Е.А., Лебедев В.Н.** О диагностировании цифровых систем со структурой минимального квазипольного графа размера  $7 \times 7$ . — № 6. — С. 68—76.

**Витих В.А.** Проблемы эвергетики. — 2014. — № 4. — С. 69—71.

**Владимир Николаевич Бурков** (к 75-летию со дня рождения). — № 6. — С. 77.

**Гайворонский С.А., Езангина Т.А.** Управление спускаемым подводным аппаратом в условиях морского волнения. — № 6. — С. 9—14.

**Гераськин М.И., Квашин Д.А.** Оптимизация государственных инвестиционных социальных проектов на основе регрессионных моделей регионального развития. — 2014. — № 3. — С. 38—49.

**Гребенюк Г.Г., Никишов С.М.** Определение критических повреждений, нарушающих энергоснабжение заданного множества объектов распределительной электрической сети. — № 5. — С. 59—64.

**Гребенюк Е.А., Маликина А.В.** Применение методов эконометрического анализа данных для идентификации и датирования «пузырей» на финансовых рынках. — № 5. — С. 50—58.

**Гридин В.Н., Анисимов В.И., Альмаасали С.А.** Применение метода диакоптики для моделирования и расчета больших систем. — 2014. — № 4. — С. 9—13.

**Губанов Д.А., Чхартишвили А.Г.** Акциональная модель влияния пользователей социальной сети. — 2014. — № 4. — С. 20—25.

**Гусев В.Б., Исаева Н.А.** Экспертный анализ системного эффекта от взаимовлияний факторов кредитно-денежной политики для поддержки принятия решений на основе рефлексивных процедур линейного оценивания и логического вывода. — № 6. — С. 59—67.

**XXI международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем».** — 2014. — № 3. — С. 74—80.

**Добровидов А.В., Кулида Е.Л., Рудько И.М.** Оптимизация траектории движения объекта по вероятностному критерию в режиме пассивной гидролокации в анизотропной среде. — 2014. — № 4. — С. 31—37.

**Дранко О.И., Филимонов В.С.** Исследование параметров управления в аналитической модели стоимости компании: рост сильных, падение слабых. — № 6. — С. 52—58.

**Егорова Л.Г.** Эффективность торговых стратегий мелких трейдеров. — № 5. — С. 34—41.

**Елисеев Н.И., Фицько О.А.** Управление целостностью системы юридически значимого электронного документооборота в условиях межформатных преобразований электронных документов. — 2014. — № 3. — С. 68—73.

**Ена О.В., Ефименко И.В., Колесов Р.Б.** Применение методов анализа паттернов и инженерии знаний для информационно-аналитического обеспечения процессов управления спортивными клубами. — 2014. — № 2. — С. 32—38.

**Жуковский В.И., Солдатова Н.Г.** Гарантированные риски и исходы в «игре с природой». — 2014. — № 1. — С. 14—26.

**Зайцев И.Д.** Вероятностная оценка результатов агентного моделирования на примере модели сегрегации Шеллинга. — 2014. — № 2. — С. 39—43.



**Зверев О.В., Хаметов В.М.** Квантильное хеджирование опционов европейского типа на неполных рынках без трения. Ч. 1. Суперхеджирование. — № 6. — С. 31–44.

**Зенькова Л.П.** Лидирующие индикаторы экономических циклов в развитых странах и трансформационных экономиках: сравнительный анализ. — 2014. — № 3. — С. 29–37.

**Иванов Н.Н.** Метод вычисления функции распределения и числовых вероятностных характеристик времени выполнения стохастического естественного графика. — № 6. — С. 15–21.

**Ильичев В.Г.** Оптимизация и пространственная адаптация в проблеме многолетнего вылова рыбных популяций. — 2014. — № 2. — С. 66–74.

**Корноушенко Е.К.** Многомодельный подход к массовой оценке многопараметрических объектов. — № 5. — С. 42–49.

**Корноушенко Е.К.** Управление равновесными состояниями в положительных нелинейных нормированных моделях слабоформализованных систем. — 2014. — № 2. — С. 18–25.

**Кочетков С.А., Уткин В.А.** Вихревые алгоритмы в задаче управления двигателем постоянного тока. — № 5. — С. 20–27.

**Краснова С.А., Уткин А.В.** Анализ и синтез минимально-фазовых нелинейных SISO-систем при действии внешних несогласованных возмущений. — № 6. — С. 22–30.

**Кубышкин В.А., Постнов С.С.** Исследование двух задач оптимального управления маятником дробного порядка с помощью метода моментов. — 2014. — № 3. — С. 14–22.

**Мирзоян Г.Л.** Бюджетные лечебно-профилактические учреждения как инструмент регулирования ценовой и репутационной конкуренции на территориальном рынке медицинских услуг. — 2014. — № 4. — С. 26–30.

**Морозов М.В.** Алгоритм анализа робастной устойчивости непрерывных систем управления с периодическими ограничениями. — 2014. — № 2. — С. 26–31.

**Нерсисян А.Б.** О работе В.Р. Барсеяна «Конструктивный подход к исследованию задач управления линейными составными системами». — См. сайт.

**Новое** в автоматическом управлении производством. — № 5. — С. 79–83.

**Подиновская О.В., Подиновский В.В.** Анализ иерархических многокритериальных задач принятия решений методами теории важности критериев. — 2014. — № 6. — С. 2–8.

**Попова О.М., Усов И.Ю.** Алгоритмы упрощенного анализа надежности при оптимизации системобразующей электрической сети. — 2014. — № 2. — С. 49–55.

**Потехин А.И., Браништов С.А., Кузнецов С.К.** Дискретно-событийные модели железнодорожной сети. — 2014. — № 1. — С. 73–82.

**Прохоров А.А., Митришкин Ю.В., Патров М.И., Гусев В.К.** Каскадная многомерная система управления полоидальными магнитными потоками в токамаке. — 2014. — № 2. — С. 56–65.

**Седьмая** международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLS'D'2013. — 2014. — № 2. — С. 81–86.

**Семьдесят** пять лет становления и развития отечественной науки управления: Институту проблем управления — 75 лет. — 2014. — № 3. — С. 2–13.

**Сигова С.В., Парикова Н.В.** Оценка воздействия зарубежной трудовой миграции на экономику России. — 2014. — № 3. — С. 50–56.

**Сидельников Ю.В.** Четырехэтапная мозговая атака. — 2014. — № 1. — С. 36–44.

**Сомов С.Е.** Экономичное широтно-импульсное управление при разгрузке силового гидрокомплекса системы ориентации мини-спутника. — 2014. — № 4. — С. 60–68.

**Сомова Т.Е.** Применение имитации и анимации для полетной поддержки систем управления информационных спутников. — № 5. — С. 70–79.

**Сорокина А.Н., Червоценкис А.Я.** Усовершенствованный алгоритм оптимизации показов рекламы в поисковых системах и результаты экспериментов. — 2014. — № 3. — С. 57–63.

**Станислав** Васильевич Емельянов (к 85-летию со дня рождения). — 2014. — № 3. — С. 81–82.

**Степаненко С.А., Южаков В.В.** Эксафлопные супер-ЭВМ: контуры архитектуры. — 2014. — № 1. — С. 63–72.

**Сыров А.С., Пучков А.М., Рутковский В.Ю., Глузов В.М.** Задачи управления движением многорежимных беспилотных летательных аппаратов. — 2014. — № 4. — С. 45–52.

**Угольницкий Г.А., Усов А.Б.** Моделирование коррумпции в трехуровневых системах управления. — 2014. — № 1. — С. 53–62.

**Указатель** статей, опубликованных в 2014 году. — № 6. — С. 78–79.

**Усков А.А.** Достаточное условие устойчивости систем управления с одномерными блоками нечеткого вывода. — 2014. — № 4. — С. 14–19.

**Шевченко А.М., Начинкина Г.Н.** Энергетический метод прогнозирования безопасного торможения самолета. — 2014. — № 4. — С. 38–44.

**Шомова Е.Н.** Модель учета регресса исследования в период отсутствия финансирования. — 2014. — № 2. — С. 44–48.

**Юлдашев Т.К.** Приближенное решение нелинейного параболического и обыкновенного дифференциального уравнения и приближенный расчет функционала качества при известных управляющих воздействиях. — 2014. — № 4. — С. 2–8.

**Юсубов Ш.Ш.** Об оптимальности особых по компонентам управлений в системах Гурса — Дарбу. — № 5. — С. 2–6.