

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2015 г.

**Абрамянц Т.Г., Галяев А.А., Маслов Е.П.** и др. Уклонение подвижного объекта в конфликтной среде от обнаружения системой разнородных наблюдателей. — № 2. — С. 31—37.

**Алескерев Ф.Т., Белоусова В.Ю., Петрущенко В.В.** Модели оболочечного анализа данных и анализа стохастической границы в задаче оценки эффективности деятельности университетов. — № 5. — С. 2—19.

**Андреев К.В.** Оптимальные траектории беспилотного летательного аппарата при слежении за подвижной целью с помощью антенной решетки. — № 5. — С. 76—83.

**Асратян Р.Э.** Организация конвейерной программной обработки в мультисерверной сетевой среде. — № 6. — С. 76—81.

**Афанасьев В.Н.** Алгоритмический метод построения управлений нелинейным неопределенным объектом. — № 3. — С. 12—19.

**Баженов С.Г., Егоров Н.А., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г.** Управление траекторией и скоростью самолета при заходе на посадку в условиях пересеченной местности. — № 2. — С. 45—51.

**Богомолова И.С., Гриненко С.В., Задорожная Е.К.** Индекс человеческого развития и гендерное равенство: взаимообусловленность показателей. — № 1. — С. 38—46.

**Бреер В.В., Мирзоян Г.Л., Новиков Д.А.** Инновационная олигополия Курно. — № 5. — С. 45—57.

**Будынков А.Н., Масолкин С.И.** Проблема выбора ядра в одноклассовом методе опорных векторов. — № 6. — С. 70—75.

**Вовенко Т.А., Волковицкий А.К., Павлов Б.В.** и др. Модели и структура бортовых измерений пространственных физических полей. — № 3. — С. 59—68.

**Гераськин М.И., Манахов В.В.** Оптимизация взаимодействий в мультиагентной сильносвязанной системе «ритейлер — банк — страховщик». — № 4. — С. 9—18.

**Гераськин М.И., Чхартишвили А.Г.** Моделирование структур рынка олигополии при нелинейных функциях спроса и издержек агентов. — № 6. — С. 10—22.

**Глумов В.М., Пучков А.М., Селезнев А.Е.** Синтез и анализ алгоритмов управления боковым движением беспилотного летательного аппарата с двумя управляющими поверхностями. — № 3. — С. 69—78.

**Горбанева О.И., Угольницкий Г.А., Усов А.Б.** Модели коррупции в иерархических системах управления. — № 1. — С. 2—10.

**Горошко И.В., Бондаренко Ю.В.** Согласование социальных и экономических показателей развития региона: понятие и механизмы. — № 1. — С. 63—72.

**Гранин С.С., Мандель А.С.** Стационарные стратегии управления запасами в системах снабжения в условиях инфляции. — № 4. — С. 19—24.

**Гриняк В.М., Девятисильный А.С.** Система экспертного оценивания состояния навигационной безопасности морской акватории на основе нейро-нечеткой сети. — № 4. — С. 58—65.

**Дартау Л.А.** Государственное управление здоровьем и качеством жизни. Ч. 1. Объект, субъекты, обязанности и ответственность. — № 2. — С. 52—59.

**Дартау Л.А.** Государственное управление здоровьем и качеством жизни. Ч. 2. Организационно-правовая технология. — № 3. — С. 40—48.

**XXII Международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем».** — № 3. — С. 75—78.

**Еделев А.В., Сендеров С.М., Пяткова Н.И.** Разработка системы для исследований развития энергетики страны с учетом требований энергетической безопасности с помощью геоинформационных технологий. — № 2. — С. 68—74.

**Еналеев А.К.** Оптимальный согласованный механизм в системе с несколькими активными элементами. — № 3. — С. 20—28.

**Зверев О.В., Хаметов В.М.** Квантильное хеджирование опционов европейского типа на неполных рынках без трения. Ч. 2. Минимаксное хеджирование. — № 1. — С. 47—52.

**Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г.** Элементы формализации эволюционного процесса совершенствования сложных динамических систем путем нововведений и контроля надежности. — № 4. — С. 41—50.

**Идентификация систем на пути создания общей теории идентификации объектов управления.** — № 3. — С. 79—83.

**Кадырова А.Р.** Текучесть кадров: обзор проблемы. Ч. 1. Экономико-математические модели текучести высшего руководства. — № 2. — С. 2—12.

**Кадырова А.Р.** Текучесть кадров: обзор экономико-математических методов исследования проблемы.



Ч. 2. Модели текучести неруководящих сотрудников. — № 3. — С. 2—11.

**Касаткина Е.В., Вавилова Д.Д.** Информационно-аналитическая система прогнозирования обобщающих показателей социально-экономического развития региона. — № 4. — С. 25—34.

**Кедрин В.С., Кузьмин О.В.** Рекуррентные соотношения аддитивных последовательностей для периодических функций. — № 2. — С. 24—30.

**Климовицкий М.Д., Ларин А.А.** Адаптивная система управления термической обработкой ТРИП-сталей. — № 4. — С. 51—57.

**Кожевников А.В., Кочнева Т.Н., Кочнев Н.В.** Модальное управление с автонастройкой регулятора в линеаризованных двухмассовых электромеханических системах. — № 6. — С. 2—9.

**Корепанов В.О., Новиков Д.А.** Модели стратегического поведения в задаче о диффузной бомбе. — № 2. — С. 38—44.

**Коротин В.Ю., Ульченков А.М., Исламов Р.Т.** Риск-ориентированное управление стоимостью нефтяной компании в условиях неопределенности цен на нефть. — № 6. — С. 46—52.

**Краснова С.А., Уткин А.В.** Сигма-функция в задачах синтеза наблюдателей состояний и возмущений. — № 5. — С. 27—36.

**Кривошеев О.И.** Поиск оптимального кредитного рычага в условиях максимизации ожидаемой скорости роста стоимости портфеля. — № 6. — С. 35—45.

**Марданов М.Дж., Рзаев Р.Р., Джамалов З.Р., Гасанов В.И.** Подход к оценке конкурентоспособности высших учебных заведений. — № 6. — С. 23—34.

**Маслак А.А., Моисеев С.И., Осипов С.А.** Сравнительный анализ оценок параметров модели Раша, полученных методами максимального правдоподобия и наименьших квадратов. — № 5. — С. 58—66.

**Масталиев Р.О.** Необходимые условия оптимальности особых управлений в задаче оптимального управления дискретно-непрерывной системой. — № 1. — С. 11—18.

**Миронов А.М., Михеев А.Г., Пятецкий В.Е.** Алгоритм проверки ограниченности числа точек управления в экземпляре бизнес-процесса. — № 1. — С. 30—37.

**Новиков Д.А.** Модели информационного противоборства в управлении толпой. — № 3. — С. 29—29.

**Подлазов В.С.** Расширенное мультикольцо с диаметром 2. — № 4. — С. 35—40.

**Пшихопов В.Х., Медведев М.Ю., Гуренко Б.В.** Алгоритмы адаптивных позиционно-траекторных

систем управления подвижными объектами. — № 4. — С. 66—74.

**Рагимов А.Б.** Решение задач оптимального управления при кусочно-постоянных, кусочно-линейных и кусочно-заданных на классе функций управляющих воздействиях. — № 2. — С. 13—23.

**Резчиков А.Ф., Цвиркун А.Д., Кушников В.А.** и др. Методы прогнозной оценки социально-экономических показателей национальной безопасности. — № 5. — С. 37—44.

**Ростова Е.П.** Модель стимулирования при управлении рисками в системе промышленных предприятий. — № 1. — С. 73—80.

**Руденко З.Г.** Нелинейная задача оптимизации портфеля взаимозависимых инвестиционных проектов. — № 5. — С. 67—70.

**Сизых Д.С., Сизых Н.В.** Методы экспресс-оценки финансового состояния компании по матричному балансу. Ч. 1. Модель матричного баланса. — № 2. — С. 60—67.

**Сизых Д.С., Сизых Н.В.** Методы экспресс-оценки финансового состояния компании по матричному балансу. Ч. 2. Методы оценки абсолютных показателей. — № 3. — С. 49—58.

**Соколов Н.Л., Захаров П.А.** Информационно-аналитическое обеспечение систем управления космическими аппаратами. — № 6. — С. 62—69.

**Соломатин А.Н., Хачатуров В.Р.** Стратегический контроль реализации стратегий регионального развития. — № 6. — С. 53—61.

**Спирина В.С.** Постановка задачи управления объектами коммерческой недвижимости с учетом потребительских предпочтений. — № 1. — С. 81—86.

**Цыкунов А.М.** Система слежения для объекта с распределенным запаздыванием в условиях возмущений и помех. — № 5. — С. 20—26.

**Шатов Д.В.** Идентификация запаздывания одномерных линейных объектов конечно-частотным методом. — № 4. — С. 2—8.

**Шматов Г.А.** Методы управления рисками размещения рекламы в СМИ. — № 5. — С. 71—75.

**Щербатов И.А.** Распределение локальных целей в компонентных структурах сложных слабоформализуемых систем. — № 1. — С. 19—29.

**Яндыбаева Н.В., Кушников В.А.** Математические модели, алгоритмы и комплексы программ для мониторинга эффективности образовательной деятельности вуза. — № 1. — С. 53—62.