

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2018 г.

Афанасьев В.Н., Матвеева Н.А. Построение управления для нелинейной системы с квазипостоянными параметрами регулятора. — № 1. — С. 37—46.

Бабаев Д.И., Полетыкин А.Г., Промыслов В.Г., Тимофеев М.Ю. Управление архитектурой кибербезопасности АСУТП атомных электростанций. — № 3. — С. 47—55.

Бабушкина Н.А., Кузина Е.А., Лоос А.А., Беляева Е.В. Результаты исследования режимов применения противоопухолевых вирусных вакцин на основе математического моделирования. — № 4. — С. 61—70.

Бауэр В.П., Зацаринный А.А., Ильин Н.И. и др. Прорывное ситуационное управление. — № 5. — С. 31—38.

Белов М.В., Новиков Д.А. Основы теории комплексной деятельности. Ч. 1. Структуры комплексной деятельности. Неопределенность и порождение комплексной деятельности. — № 4. — С. 36—45.

Белов М.В., Новиков Д.А. Основы теории комплексной деятельности. Ч. 2. Жизненные циклы комплексной деятельности. Организация и управление как комплексная деятельность. — № 5. — С. 39—48.

Белов М.В., Новиков Д.А. Сетевые активные системы: модели планирования и стимулирования. — № 1. — С. 47—57.

Блюмин С.Л., Боровкова Г.С. Применение анализа конечных изменений и метода обратных вычислений в системах управления и поддержки принятия решений. — № 6. — С. 29—34.

Богомоллов А.С., Иващенко В.А., Кушников В.А., Резчиков А.Ф., Цвиркун А.Д., Цесарский Л.Г., Филимонок Л.Ю. Моделирующий комплекс для анализа критических сочетаний событий в авиационных транспортных системах. — № 1. — С. 74—79.

Васильев Г.А., Казаков В.Г., Тараканов А.Ф. Теоретико-игровое моделирование противостояния сторон на основе рефлексивного управления. — № 5. — С. 49—55.

Ведешенков В.А. Метод построения контролирующего теста для цифровых систем со структурой минимального квазиполного графа (на примере графа размера 11×11). — № 3. — С. 33—39.

Вересников Г.С., Егоров Н.А., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г. Методы построения оптимальных очередей воздушных судов на посадку. Ч. 1. Методы точного решения. — № 4. — С. 2—13.

Вересников Г.С., Егоров Н.А., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г. Методы построения оптимальных очередей воздушных судов на посадку. Ч. 2. Методы приближенного решения. — № 5. — С. 2—13.

Галаев А.А., Лысенко П.В. Задача оптимального быстрого действия при упругом и вязкоупругом взаимодействиях тела с поверхностью. — № 4. — С. 14—20.

Гранин С.С., Мандель А.С. Оптимизация процесса управления запасами в цепи поставок при наличии альтернативных поставщиков. — № 6. — С. 24—28.

Грибанова Е.Б. Алгоритмы моделирования распространения информации при маркетинговых мероприятиях в группах онлайн-социальной сети. — № 1. — С. 66—73.

Гусев В.Б. Модели автономного управления в развивающихся системах. — № 6. — С. 2—17.

XXV международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем». — № 2. — С. 75—79.

Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А. Нечеткие двухточечные краевые задачи в математическом моделировании и управлении. Ч. 1. Нечеткое математическое моделирование. — № 1. — С. 30—36.

Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А. Нечеткие двухточечные краевые задачи в математическом моделировании и управлении. Ч. 2. Нечеткое управление. — № 2. — С. 31—39.

Десятая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2017. — № 3. — С. 76—80.

Дорофеюк Александр Александрович. — № 3. — С. 81.

Жилякова Л.Ю., Кузнецов Н.А., Матюхин В.Г. и др. Графовая модель распределения локомотивов для грузовых перевозок на линейном участке железной дороги. Задача о максимальном по включению покрытии графика. — № 3. — С. 65—75.

Завадский В.К., Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г. Комплексирование расходомерной и равномерной информации в системах управления расходом топлива. — № 4. — С. 71—77.

Иванов Н.Н. Обобщенные стохастические сетевые графики с нестандартными дисциплинами свершения событий. — № 5. — С. 26—30.

Квинто Я.И., Хлебников М.В. Верхние оценки больших отклонений в линейных системах при наличии неопределенности. — № 4. — С. 2—7.

Клочков В.В., Рождественская С.М. Молодежные гранты как средство управления развитием науки: анализ эффективности. — № 3. — С. 8—16.

Майер Р.В. Информационно-кибернетический подход к исследованию дидактических систем. — № 5. — С. 66—72.

Митришкин Ю.В., Карцев Н.М., Павлова Е.А. Управление плазмой в токамаках. Ч. 2. Системы магнитного управления плазмой. — № 2. — С. 2—30.

Митришкин Ю.В., Корнев П.С., Прохоров А.А., Карцев Н.М., Патров М.И. Управление плазмой в токамаках. Ч. 1. Проблема управляемого термоядерного синтеза. Токамаки. Компоненты систем управления. — № 1. — С. 2—20.

Муранов А.А. Анализ работы бортовых терминальных систем моноблочных жидкостных ракет-носителей при штатном расходовании компонентов топлива. — № 5. — С. 73—78.

Подлазов В.С. Бесконфликтная самомаршрутизация для трехмерного обобщенного гиперкуба. — № 3. — С. 26—32.

Подлазов В.С. Бесконфликтная самомаршрутизация для трехмерного полного мультикольца. — № 4. — С. 54—60.

Постнов С.С. Задачи оптимального управления для некоторых линейных систем дробного порядка, заданных уравнениями с производной Хильфера. — № 5. — С. 14—25.

Постнова Е.А. Оптимальное управление движением системы, моделируемой двойным интегратором дробного порядка. — № 2. — С. 40—46.

Пшихопов В.Х., Медведев М.Ю. Многоконтурное адаптивное управление подвижными объектами при решении траекторных задач. — № 6. — С. 62—72.

Рапопорт Л.Б. Применение метода полуопределенной релаксации для определения ориентации твердого тела в пространстве. — № 5. — С. 79—83.

Резчиков А.Ф., Твердохлебов В.А. Метод рекуррентного и Z-рекуррентного управления функционированием сложной системы. — № 3. — С. 56—64.

Русев В.Н., Скориков А.В. Аппроксимации функции восстановления и стратегия управления эксплуатационными затратами. — № 4. — С. 28—35.

Сидельников Ю.В., Ряпухин А.В. Повышение эффективности совещаний в малых группах. Ч. I. Традиционные подходы к проблеме. — № 6. — С. 18—23.

Силяч М.П., Силяч В.А., Аksenov С.В. Способы оценки факторов гибридной иерархической когнитивной карты на примере оценки состояния сферы теплопотребления регионов. — № 2. — С. 58—65.

Сиротюк В.О. Формализованные модели и методы анализа и оценки полноты патентных информационных фондов (на примере международной патентной организации). — № 6. — С. 35—43.

Соколов С.В., Сахарова Л.В., Манин А.А. Стохастическое управление маневром обхода группы подвижных пространственных областей. — № 6. — С. 73—82.

Сомов С.К. Задача оптимального размещения информационно-технологического резерва в распределенных системах обработки данных. — № 4. — С. 46—53.

Сомов С.К. Создание информационно-технологического резерва в распределенных системах обработки данных. — № 3. — С. 40—46.

Стецюра Г.Г. Сетевая информационно-вычислительная поддержка взаимодействия подвижных роботов. — № 5. — С. 56—65.

Цирлин А.М., Овсепян В.С. Робастная устойчивость и выбор настройки регуляторов для технологических объектов с запаздыванием. — № 4. — С. 21—27.

Цоднков Ю.М. Эффективность метода последовательного линейного программирования для задач планирования производства на нефтеперерабатывающем заводе. — № 6. — С. 55—61.

Цыганов В.В. Правильные адаптивные механизмы с идентификацией. — № 2. — С. 47—57.

Чадаев А.И., Тропова Е.И. Повышение безопасности выведения ракеты-носителя «Союз-2» путем прогнозирования выработки топлива на многоблочной I ступени. — № 6. — С. 83—85.

Шалагинова З.И. Разработка методов количественного обоснования мест расстановки промежуточных узлов управления в крупных системах теплоснабжения. — № 6. — С. 44—54.

Шведов А.С. Аппроксимация функций с помощью нейронных сетей и нечетких систем. — № 1. — С. 21—29.

Шевченко А.М., Начинкина Г.Н., Городнова М.В. Методика разработки эффективных алгоритмов прогнозирования режима торможения самолета. — № 2. — С. 66—74.

Шишов Б.А. Оценка когнитивной загруженности оператора на основе видеоинформации с помощью рекуррентных нейронных сетей. — № 2. — С. 58—65.

Щепкин А.В. Противозатратные механизмы финансирования. — № 3. — С. 17—25.