

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ.....	3
Алексеев С.А. Анализ данных на основе платформы SQL-MapReduce.....	3
Алсуфьев А.А. Автоматизация проектирования речевых баз данных.....	4
Белозёров В.В. Подготовка исходных данных к проведению кластеризации документов.....	6
Боркунов В.Ю. Оптимальная дисциплина управления очередью в СМО с ограниченной производительностью.....	7
Булыгин К.А. Разработка высокопараллельной обучающейся нейронной сети на ПЛИС.....	9
Быстрова Е.В. Сравнительный анализ методов прогнозирования нагрузки на ИТ-сервисы.....	10
Вишнякова-Садовская М.А. Автоматизация разработки продуктовой документации на инновационном предприятии.....	12
Власов В.А. (Тульский государственный университет). Система извлечения Взвешенного содержимого из текстовых документов.....	14
Дмитриева Е.Л., Волынский М.А. Исследование погрешности алгоритма сигма-точечного фильтра Калмана при восстановлении огибающей квазигармонического сигнала.....	16
Ефимов А.Ю. Оптимальная дисциплина управления очередью в СМО с высокой надежностью.....	17
Залилов М.А. Автоматизация процесса управления требованиями при разработке ПО.....	18
Иванычев А.А. Технологии репликации баз данных в разнородной информационной системе.....	19
Иванов Д.С., Кляус С.М., Лукьянов Н.М. Идентификация нагрузки в виртуализованных центрах обработки данных.....	21
Ковальский А.А. (Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского). Особенности применения технологии оперативного планирования для решения задач оптимального распределения ресурса в системах спутниковой связи.....	22
Колбик И.В. Разработка программного комплекса для сопровождения удаленного модуля «ТИС-Процесс».....	24
Коровяковская А.Ю. Использование параллельных вычислений на новом семействе графических процессоров Kerler для решения матричных сетевых уравнений больших размерностей.....	25
Красиков А.Г. Обеспечение непрерывности работы web-доступного контент-хранилища.....	26
Крупин А.А. Управление интеграцией Microsoft Dynamics CRM и системы записи звонков Digitel.....	28
Кудашев О.Ю. Система разделения дикторов в полилоге.....	29
Лежнин В.А. Методика документирования архитектуры программного обеспечения.....	30
Макаренко С.И., Ушанев К.В. (Военно-космическая академия им А.Ф. Можайского). Нестационарность и структурная сложность информационных потоков в процессе моделирования мультисервисных телекоммуникационных систем.....	32
Меженин И.А. Исследование эффективности систем CAPTCHA.....	34
Митрофанов А.С. Исследование проблем тестирования программного обеспечения точки доступа сети LTE.....	35
Михайлов Р.Л. (Военно-космическая академия им А.Ф. Можайского). Анализ функционирования протокола Spanning Tree Protocol.....	36
Мишкарева Е.Б. Управление требованиями в проектировании специализированного модуля голосовой биометрии.....	37

Невидимов А.В. Подход к совместной разработке онтологий	38
Нестеров М.Г. Файловая система с разделением обнаружения и коррекции ошибок для NAND FLASH новых семейств	39
Никитин А.В. Разработка программного комплекса для сопровождения удаленного модуля «Табличный процессор»	41
Николаева А.С. Исследование методов стегоанализа цифровых изображений	41
Новиков А.С. Сравнительный анализ систем электронного документооборота	43
Нужина П.А. Применение генераторов трафика в имитационных моделях компьютерных сетей	44
Образцов Е.С. Разработка и внедрение модулей для системы мониторинга состояния сети и сервисов	45
Полковникова Н.А. (Таганрогский кампус Южного федерального университета). Проектирование гибридной экспертной системы поддержки принятия решений	46
Пономарев М.В. Принципы построения Java бенчмарков	48
Ржевский Е.А. Особенности построения нейросетевых архитектур для распознавания биометрических модальностей	49
Страхов И.А. (Тульский государственный университет). Проектирование программного обеспечения для моделирования сетей Петри-Маркова	50
Теплоухова О.А. Способы контроля целостности образа операционной системы при удаленной загрузке на тонкие клиенты в системах терминального доступа	52
Тришина Т.А. (Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет). Программное обеспечение для исследования топологии поведения и классификации элементарных сетей Петри с помощью вычисления их групп гомологий	54
Фёдоров Д.А. Адаптивный метод повышения разрешения полутоновых изображений на основе дискретного вейвлет-преобразования	55
Филатов В.И. Разработка полуавтоматизированной системы видеонаблюдения за водными объектами	57
Хвостов Д.А., Пантюхина К.А., Чепинский С.А. Алгоритмы эффективного обучения в информационных системах	58
Шолохов А.В. Машины Больцмана для верификации диктора	59
Аркуша А.Д. Методика выбора оптимальной структуры бизнес-процесса предприятия с использованием метрик связности и сцепления	60
Тимофеев М.А. Выбор варианта развертывания инфраструктурного компонента, обеспечивающего работу системы видеонаблюдения по концепции VSaaS на крупном предприятии с развитой филиальной сетью	62
Филимонова А.В. Анализ требований к развитию интегрированного решения «1С: управление проектной организацией» для эффективного использования в компании оказывающей услуги в сфере проектирования, инжиниринга, строительства и эксплуатации промышленных, коммерческих и гражданских объектов	63
Шерстобитова П.С. Анализ логистических методик построения автоматизированной системы планирования пополнения запасов для крупной сети розничных продаж	65
Беляева Л.А. Реализация методики JIT в информационном обеспечении для предприятий малого бизнеса, имеющих индивидуальное и серийное производство	66
Калапышин Е.С. Исследование особенностей информационной модели данных ERP-системы для внедрения на предприятиях с процессным производством	68
Редюк В.А. Обзор и сравнение систем автоматического тестирования знаний	69
Барабанов А.К. Методы интеграции библиотечного ресурса с информационными системами НИУ ИТМО	70

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	72
Батура В.А. Современные методы маркирования неподвижных изображений в частотной области	72
Вагтимена Г.М. Влияние кодеков VoIP на качество передачи голосового трафика в сети WiMAX	73
Воронина Д.А. Сравнение используемых ресурсов и затрат при реализации параллельных вычислений возможностями Java	74
Гордеев Н.С. (Волжский политехнический институт (филиал) «Волгоградский государственный технический университет»). Исследование методов описания информационных потоков в сети интернет	75
Данилюк В.И. Методы визуализации структуры поверхности сухих остатков жидкостей на основе ЖК для нужд информационных технологий	76
Дмитриев А.Н. Исследование инструментов для создания распределенных приложений на языке Java.....	77
Жуков М.А., Афанасьев Д.Б. Верификация блоков данных в системе безхешевой дедупликации	78
Калинин И.В. Проблема объектно-реляционного отображения в роль-ориентированном программировании.....	79
Макаров Н.И. Построение плетеных кодов с малой плотностью проверок на четность	79
Насыров Н.Ф. Аспекты применения DRM-систем в рамках комплексной защиты текстовой и графической информации контента персональных электронных устройств, использующихся в образовательной сфере	80
Перминов И.В. Модификация алгоритма текстурной компрессии LSDxt для работы на графическом процессоре	82
Россомахина А.И., Лукьянов Н.М., Дергачев А.А., Полякова Т.А. Бесконтактное измерение биологических параметров жизнедеятельности человека	83
Рудакова П.Н. (Волжский политехнический институт (филиал) «Волгоградский государственный технический университет»). Проблема идентификации моделей поведения пользователей web-ресурсов	84
Тимченко В.С. (Петербургский государственный университет путей сообщения). Оценка перспективной пропускной способности железнодорожных участков с учетом предоставления «окон», на основе применения имитационного моделирования процессов перевозок	85
Туча Ю.А. Генерация естественно-языковых конструкций на основе формализованных знаний.....	86
Гуркин А.И., Тампер О.К. Архитектура безопасности ОС Android	87
Жмылёв С.А., Афанасьев Д.Б. Сравнительный анализ способов обнаружения распределенной атаки	88
Карпова Е.А. Анализ нормативной базы требований к информационной безопасности банка и организации ее самооценки.....	89
Сластихина М.Д. (Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина). О вопросах решения задач синтеза и анализа конечных автоматов, заданных полиномами с рациональными коэффициентами	90
Халёв А.В. Сравнительный анализ методов повышения безопасности в Интернет-Банкинге	92
Шувалов А.С. Интеграция CRM И BPM, как путь развития CRM систем.....	93
Щеглов К.А. Принципы контроля доступа к файловым объектам с автоматической разметкой файлов	95

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	97
Абазина Е.С. (Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского). Выбор кодовых последовательностей для формирования широкополосных цифровых водяных знаков.....	97
Агапкин А.О. (Тулский государственный университет). Методика оценивания потоков данных в подсистеме обработки данных в системах распределенного мониторинга.....	98
Алексеев С.Г. Проблемы создания открытого терабитного канала связи	99
Беляев С.С., Васильева О.В. Проблемы удаленного управления мобильными системами через Internet с использованием средств сотовой связи	100
Вавулин Д.Н., Егоров В.И., Глейм А.В., Чивилихин С.А., Козлов В.В. Мультиплексирование классических и квантовых каналов в оптоволоконных системах связи	102
Киров Д.А. Автоматизация этапа оценки ограничений при проектировании беспроводных сенсорно-актуаторных сетей	103
Литвинов А.В. (Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых). Система измерения параметров синусоидального сигнала на базе стендов SDK-1.1 и SDX-0.9.....	104
Платунова С.М. Особенности проектирования фрагментов компьютерной сети	105
Шушаков А.О. (Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского). Модель распределенных вычислений в условиях деградации информационно-телекоммуникационной системы.....	106
Егоров Д.О. Автоматизация процесса управления требованиями при проектировании сложных систем и средств телекоммуникаций	108
Шмельков Д.О. (Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых). Система шифрования и дешифрования файлов, файловой системы FAT32 на базе микроконтроллера ARM Cortex-M3	109
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ.....	111
Бектемиров А.Р. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Высокостабильные генераторы частоты на основе систем прямого цифрового синтеза	111
Разумов М.В. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Методы повышения чувствительности усилительных каскадов СВЧ диапазона.....	112
Рогожкин А.С. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Конструирование устройств суммирования сигналов с разделением по частоте.....	113
Тимофеев Е.А. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Специализированный конвертор радиочастоты L-диапазона.....	114
Чечулин В.В. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Широкополосный конвертор радиочастоты СВЧ диапазона с расширенным динамическим диапазоном.....	115
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	117
Абраменков А.Д. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Оптимизация настроек параметров встроенного цифрового фильтра однокристалльных систем сбора информации.....	117
Астрединова Н.В. Методика контроля качества паяных соединений камер ЖРД с применением метода лазерно-ультразвуковой диагностики.....	118
Ашихин Д.С., Поляков А.А., Кинжагулов И.Ю. Анализ приращения энергии оптоакустического сигнала, как информативного параметра при контроле баковых отсеков перспективных ракет космического назначения	119

Быченко В.А., Никитина М.С. О достоверности метода лазерно-ультразвуковой диагностики для контроля остаточных напряжений в специальных материалах изделий	119
Вдовенко С.В., Малеванная М.С. Модернизация информационно-измерительной системы для испытаний специальных изделий	120
Каткова А.А. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Исследование и моделирование характеристик магнитопроводов	121
Макарова А.А. ИК-томография горячего газа: активно-пассивная диагностика, осевая симметрия и параллельное сканирование	123
Марусин М.П. Обоснование применимости метода и средств динамического индентирования для прогнозирования остаточного ресурса изделий	125
Павлов Д.А. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Метод снижения чувствительности решения обратных задач к вариациям исходных данных	126
Пан Д.С., Разводовский И.С. Технические предложения по обеспечению стабильного акустического контакта при неразрушающем контроле остаточных напряжений в специальных материалах изделий	127
Перфилов А.М. (ОАО «НПО ЭНЕРГОМАШ им. академика В.П. Глушко», Химки, Московская обл.). Применение видеоэндоскопических систем в задаче контроля качества паяных соединений рубашки охлаждения жидкостных ракетных двигателей	128
Поляков А.А., Ашихин Д.С., Кинжагулов И.Ю. Влияние затухания оптико-акустического сигнала на изменение энергетического параметра при контроле фрикционной сварки	128
Сергеев Д.С., Шугаев М.Н. Автоматизированная установка контроля качества паяных соединений изделий РКТ	129
Смолин В.А. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Сравнительный анализ логометрических методов аналого-цифрового преобразования относительного отклонения сопротивления резисторов от номинального значения	129
Толкович Д.В. Диагностический измерительный комплекс для исследования нестационарных физиологических сигналов	130
Волковский С.А., Мехреньгин М.В., Шарков И.А., Шаркова О.А. Компенсация температурного дрейфа показаний волоконно-оптического гироскопа	131
Беркутов И.В., Щерба И.Е. Анализ существующих методов контроля остаточных напряжений в материалах изделий	133
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И УЗЛОВ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ	135
Варгин В.Г., Семерханов И.А. Использование онтологии при управлении доступом к интеллектуальным ресурсам	135
Васильева О.В., Беляев С.С. Аналитический обзор программных компонентов использующих в своей основе нормативно-методическую документацию в области информационной безопасности	136
Виволанцев А.С. Выбор средств для создания единого информационного пространства кафедры вуза	137
Газарян М.Д. Анализ особенностей построения систем контроля и управления доступом разного размера	138
Данилов А.Б. Проблемы обеспечения безопасности облачных вычислений	139
Дородников Н.А., Филиппова Ю.Г., Евлахова А.В., Златина Е.А. Типизация алгоритмов развертывания локальных сетей	140

Дудников Е.А. Защита интернет браузера от сетевых атак дискреционным методом разграничения доступа	142
Ефимов Е.И., Лабковская Р.Я. Методы контроля паяных соединений элементной базы вычислительной техники	143
Зеленина М.Л. Разработка образовательных ресурсов LinkedLearning	144
Златина Е.А., Дородников Н.А., Евлахова А.В., Филиппова Ю.Г. Система защиты конфиденциальной информации для мобильных устройств предприятия малого бизнеса	146
Иванов А.И. Многоагентные системы принятия технических решений	148
Козицын К.В. Применение трехмерного моделирования при разработке электронных устройств в системе автоматизированного проектирования AltiumDesigner.....	149
Колчин М.А. Разработка интеллектуальной системы проектирования оптических систем.....	150
Кузнецов А.Ю. Методы обработки гиперспектральной информации.....	151
Кузнецова О.В. Применение методики 3D-моделирования печатной платы в AltiumDesigner	153
Лабковская Р.Я., Лысов А.Л., Пирожникова О.И. Перспективы использования герконовых измерителей уровня жидкости в датчиках систем управления.....	154
Лысов А.Л., Лабковская Р.Я. Модели погрешностей чувствительных элементов навигационной системы	156
Лысов А.Л., Лабковская Р.Я., Пирожникова О.И. Система термостатирования маятникового поплавкового акселерометра	158
Маркина Г.Л. Обзор интеллектуальных методов для построения систем поддержки принятия решений в области проектной деятельности в образовании	160
Маркина Т.А. Метод формального проектирования системы защиты	162
Нурмухамедов В.А. Лабораторная установка для измерения высокочастотных вольт-емкостных характеристик структур Si/SiO ₂ неразрушающим методом.....	164
Очередько А.О. (Оренбургский государственный университет). Методика обеспечения защиты виртуальной сети в облачных системах	165
Пирожникова О.И., Лабковская Р.Я. Системы защиты и сигнализации на основе герконовой элементной базы	166
Плотников А.В., Салтыков С.О. Перспективные разработки для бортовых устройств измеряющих ускорения	167
Попов С.О., Золов П.Д. Разработка модулей управления умным домом на основе контроллеров Arduino	169
Попов С.О., Черный Е.В. Создание верхнеуровневой архитектуры интернета вещей	170
Салтыков С.О., Плотников А.В. Электродные системы электрохимических коагуляторов в устройствах получения питьевой воды	171
Святушенко Е.А. Разработка методов поиска шаблонов взаимодействия встроенных систем.....	171
Семерханов И.А., Варгин Г.В. Интеграция реляционных баз данных с использованием RDF\OWL	173
Созинова Е.Н. Универсальный метод оценки рисков в области информационной безопасности.....	174
Сорокина Е.А. Модель угроз технической безопасности экономического объекта на примере кредитно-финансовой организации	175
Трофимова Е.Ю. Интеллектуальные методы принятия решений в САПР различных направлений.....	176
Филиппова Ю.Г., Дородников Н.А., Евлахова А.В., Златина Е.А. Разработка требований для обеспечения безопасности персональных данных в автоматизированной медицинской информационной системе.....	178

Алтунин К.А. (Тамбовский государственный технический университет). Разработка системы автоматизированного проектирования процессов резания	179
Замула Д.А. Архитектура семантического фреймворка для приложений в сфере электронного туризма	180
Кузнецова О.А. (ФГУП СПб ОКБ «Электроавтоматика»; Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики). Сравнительный анализ моделей оценки интенсивностей отказов ЭРИ.....	182
Мехова Ю.Г. Автоматизация оперативного производственного планирования с учетом задачи снабжения производства сырьем и материалами.....	183
Немтинов К.В. (Тамбовский государственный технический университет). Информационные технологии при решении задач проектирования сельскохозяйственной техники	184
Солодкова В.С. Модели интеллектуальных карт для визуализации номенклатуры дел	186
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.....	188
Дранник А.Л. Модели защиты каналов управления робототехнических систем	188
Ендовский А.С. Разработка методики управления рисками информационной безопасности на основе метода динамического программирования	190
Калинин Д.А. Проект разработки программного модуля защиты криптоалгоритма Rijndael (AES) от атак по времени выполнения на основе промахов Кэша	192
Калинин Д.А. Практическая реализация side channel атаки на алгоритм Rijndael (AES)	193
Кустов В.А. Проблемы оптимизации защищенности каналов управления робототехническими системами.....	195
Малышкин Г.А. Оценка каналов утечки информации в волоконно-оптических линиях связи	196
Нурдинов Р.А. Разработка методики выбора мер и средств защиты информации на основе анализа рисков	198
Поляков А.В., Лебедев Р.Д. Применение скрытых марковских моделей для построения системы нейроаутентификации личности.....	199
Пряхин В.Е. Особенности распределения запросов во время нагрузочной атаки в обслуживании веб-серверов	200
Семенова Н.А. (Московский институт электроники и математики национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»). Автоматизированное создание системы ролевого управления доступом для телекоммуникационной компании.....	201
Сухопаров М.Е. Определение авторства текстов коротких сообщений порталов сети интернет при помощи методов математической лингвистики	203
Абабков А.А. Безопасность аутентификации в интернет сервисах	203
Басманов Д.Ю. Оценка применимости классических моделей информационной безопасности к задаче управления робототехническими системами	204
Ишкин Р.Ш. Выявление потенциальных уязвимостей системы на основании анализа обращений к аппаратным ресурсам	205
Кламбоцкий П.С. Дополнительные параметры сетевой идентификации пользователей направленные на решение проблемы формирование общественного мнения в сети Интернет	206
Козлова Е.В. Прогнозирование угроз информационной безопасности.....	207
Кузьмич П.А., Пантюхин И.С., Коваль Е.Н., Сучков А.С. Расследование инцидентов информационной безопасности в информационных системах робототехнических комплексов	209
Ястребов Л.Д. Анализ текущего состояния безопасности геоинформационных технологий	211

Старков А.А. Анализ изменений российского законодательства в сфере защиты персональных данных.....	213
Красильников А.Е. Оценка тональности текстовой информации, анализ и сравнение эффективности алгоритмов.....	214
Юрьева Р.А. Методы и средства клонирования RFID-меток	215
ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, БИОИНФОРМАТИКА.....	216
Александров А.В., Казаков С.В., Сергушичев А.А. Метод сборки контигов геномных последовательностей из парных чтений с ошибками вставки и удаления на основе совместного применения графов де Брёйна и графов перекрытий.....	216
Ахи А.А., Сергушичев А.А. Метод оценки расстояния между контигами на основе принципа максимального правдоподобия	217
Бужинский И.П., Ульянов В.И. Построение автоматов управления объектами со сложным поведением по тестам с учетом непрерывных воздействий	218
Буздалов М.В., Царев Ф.Н. Генерация сложных тестовых данных для жадного алгоритма решения задачи о минимальной общей надстроке.....	220
Буздалова А.С., Буздалов М.В. Применение обучения с подкреплением к генерации тестов для олимпиадных задач по программированию	222
Горбунов В.К. Разработка распределенных вычислений с узлами, интегрированными в социальную сеть.....	223
Данильченко А.П. Построение автоматной модели по данным трассировки программы	224
Долганов В.О. Восстановление фрагментов парных чтений при сборке транскриптома	225
Масальских А.В. О методе построения восстанавливающих агрегатов на базе ядер Стеклова для решения задачи передискретизации цифровых изображений	226
Минюк А.П. Определение положения точки съемки с использованием 2D- и малого числа 3D-соответствий	228
Надточий А.М. Применение алгоритмов фонетического анализа для поиска данных в социальных сетях	229
Попов С.О. Применение автоматного программирования в контроллерах Arduino	230
Поромов С.С. Применение байесовских классификаторов для обнаружения коммерческих ссылок	231
Ульянцев В.И. Построение управляющих конечных автоматов с помощью методов решения задачи удовлетворения ограничений	232
Чивилихин Д.С. Эволюционные стратегии с адаптивным параметром на основе свойств ландшафта функции приспособленности.....	233
Чивилихин Д.С., Ульянов В.И. Метод построения конечных автоматов на основе муравьиного алгоритма	235
Шестаков А.В. Минимальная модификация автоматных программ при изменении сценариев их работы.....	236
Манушин И.А. Параллельные и распределенные технологии для построения и декодирования КМПЧ	238
Пинский М.Я. Построение оптимальной стратегии в повторяющейся дилемме заключенного против фиксированного множества противников с детерминированными стратегиями с помощью конечных автоматов на основе генетических алгоритмов.....	238
Шевченко А.А. Эффективная обработка информации, заданной на элементах Евклидова пространства, от различных провайдеров	240

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ	241
Базылев Д.Н., Борисов О.И., Громов В.С. Стабилизация двуногого робота в положении стоя.....	241
Ведяков А.А., Пыркин А.А. Оценивание параметров нестационарных периодических сигналов	243
Громов В.С., Борисов О.И., Базылев Д.Н. Оптимизация табличного способа задания траекторий для многосвязных роботов-манипуляторов	243
Захарчук М.В. Использование мехатронного стенда «вертолет» для исследования алгоритмов управления пространственным движением.....	245
Капитонов А.А. Разработка алгоритмов управления нелинейными системами в условиях неучтенной динамики	246
Лосенков А.А., Никифорова Л.В. Моделирование и идентификация динамики золотникового гидрораспределителя	247
Маргун А.А., Зименко К.А. Обработка и классификация сигналов электромиограммы	248
Александрова С.А., Мусаев А.А. Концепция буферной системы в задаче обеспечения стабильности показателей качества процессов в условиях параметрической неопределенности	250
Петрик А.И. Алгоритм управления механическим объектом с неголономными ограничениями в среде с подвижными экзосистемами при движении по заданной траектории	251
Рябов А.И. Интеллектуальные системы управления бытовыми комплексами	252
Сысолятин Д.С., Хасанов А.А. Разработка периферийных электронных модулей для прототипирования интеллектуальных робототехнических систем.....	253
Фаронов М.В., Пыркин А.А. Адаптивное управление мобильным роботом с использованием системы технического зрения.....	254
Чеботарев С.Г. Разработка интервального наблюдателя для линейных систем с переменными параметрами при различных начальных условиях.....	255
Чемоданов В.О., Тарасов М.С. Построение регулятора для удержания обратного маятника в неустойчивом положении равновесия.....	256
Шаветов С.В., Ведяков А.А. Технология удаленного управления техническими объектами.....	256
Щукин А.Н., Глаголев С.О., Григорьев А.М., Житлов В.Е. Система управления элементами умного дома	257
Абрамов С.В. (Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых). Автоматизированная система управления проточным газовым нагревателем.....	258
Быковский С.В. Блок измерения температуры локального участка ПЛИС.....	260
Имеева М.В. Обзор методов управления оптическим излучением	261
Лызлова М.В. Адаптивное управление по выходу системами с переменными параметрами с произвольной относительной степенью	262