

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

БАРАНОВСКИЙ Н.В., ЯНКОВИЧ Е.П. Оценка и картографирование лесной пожарной опасности, обусловленной действием сфокусированного солнечного излучения, в географической информационной системе	12	КУДРЯШОВ В.С., ИВАНОВ А.В., ГАЙДИН А.А. Синтез и исследование робастной цифровой системы управления многосвязным нестационарным объектом с применением комплексного критерия	4
БУЛКИН В.В., ГРИГОРЮК Е.Н., ЛАШИН А.Е. Структурный анализ системы управления воздушным движением с точки зрения повышения безопасности в системе «человек-машина»	12	МАТЮХИНА Е.Н., МОРОЗОВ И.А., ЧИСТЯКОВА М.А. Расширение сервисных услуг специализированной связи АСУТП	4
ВАСИЛЬЕВ С.А., МИЛОВАНОВ И.В. Распределенно-модульная система управления транспортными средствами автоматической линии гальванопокрытий	2	МОРОЗОВА Т.Ю., АКИМОВ Д.А., ТЕРЕХИН И.В. Использование активных моделей внешнего вида при проектировании бесконтактного интерфейса для управления мехатронными системами	1
ВЛАСОВ В.М., БОГУМИЛ В.Н. Развитие координатно-временного и навигационного обеспечения системы диспетчерского управления международными автоперевозками	11	НАРТОВ Б.К. Поиск объектов с заданными распределениями координат. Планирование и управление	12
ВОЛЬФСОН В.Л. Гипотеза Гильбрайта и алгоритмы криптозащиты информации в АСУ	5	НИКОЛАЕВ А.Б., САПЕГО Ю.С. Методы автоматизации процесса управления инцидентами	11
ВОРОБЬЕВ В.А. Перспективные задачи систем управления в повышении качества асфальтобетона	11	ОСТРОУХ А.В. Алгоритмы управления автоматизированной системы контроля состояния ЦИКЛОНА	11
ГАЛЧЕНКО Ю.П. Система управления интенсивностью пылевого загрязнения атмосферы при подземной разработке месторождений	9	ПУПКОВ А.Н., ТЕЛЕШЕВА Н.Ф., ЦАРЕВ Р.Ю., ВАСИЛЬЕВ К.О. О многоканальном управлении динамическими системами в условиях непараметрической неопределенности	9
ГЕЗАЛОВ Э.Б. Повышение эффективности сетей абонентского доступа на базе технологии локальных сетей	10	СОБОЛЬ В.М. Экспериментальная оценка информационной надежности доведения сообщений	3
ГРОМОВ Ю.Ю., ЯКОВЛЕВ А.В. Исследование структуры сложных информационных систем в условиях нечеткости на основе коэффициента эмерджентности	7	СОБОЛЬ В.М. Инфологические элементы синтеза программ специализированной документальной связи	10
ИВАНОВА О.Г., ТИХОМИРОВА А.А. Исследование структуры сложных информационных систем в условиях нечеткости на основе коэффициента эмерджентности	7	СУББОТИН С.А. Преобразования на обобщенную ось и анализ их качества в задачах диагностики и распознавания образов	10
КОВАЛЕВ И.В., СОЛОВЬЕВ Е.В., КОВАЛЕВ Д.И. Использование метода роя частиц для формирования состава мультиверсионного программного обеспечения	3	ТЕТЕРЕВ М.А., ГУБОНИН Н.С. Метод и инструментальное средство MEDIS обнаружения и локализации ошибок при работе с памятью в программах, написанных на языках С и С++	9
КОВАЛЬЧУК А.В., ЮЛЕНЕЦ Ю.П. Автоматизированная система управления процессом модифицирования поверхности полимерных материалов в плазме высокочастотного разряда	7	ЦАРЕВ Р.Ю., ШТАРИК А.В., ШТАРИК Е.Н. Модель синтеза оптимальных модульных систем на основе мультиверсионной программной архитектуры	5
		ШИЛИН А.А., БУКРЕЕВ В.Г., КОЙКОВ К.И. Принципы построения автоматизированной системы управления энергоэффективным теплотреблением	8
		ЮДИЦКИЙ С.А., МАГЕРГУТ В.З., ЧУЕВ А.В. Бинарные сетевые дорожные карты процессов управления проектами	4

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

АЛЕКСЕЕВ Н.В., ЖЕЛОНКИН А.И., СОКОЛОВ Ю.С., АКИМОВА И.М. Моделирование неидентичности измерительных каналов	3	БОРЩ В.В., ПРИХОДЬКО М.В., САТЫШЕВ С.Н. Анализ методов моделирования и многоуровневая декомпозиция вложенных процессов в сетях массового обслуживания	11
---	---	---	----

ВЕРЕСНИКОВ Г.С., ИКРЯНОВ И.И. Построение функциональных зависимостей на основе эмпирических данных в задаче восстановления высотно-скоростных и дроссельных характеристик турбореактивного двигателя	10	ПОПОВ А.Н. О коррективах в основах технической электромеханики	1
ГЕРАСИМОВА Л.А., ЯСОВЕЕВ В.Х. Имитационное моделирование преобразователей временных интервалов в код для ультразвуковых преобразователей перемещения с помощью SCADA-системы TRACE MODE	5	РУСАНОВ В.А., ДАНЕЕВ Р.А. Робастно-адаптивная настройка алгоритма электромагнитной защиты ПЭВМ	1
ГЛЕБОВ А.О., КАРПОВ С.В. КАРПУШКИН С.В., КРАСНЯНСКИЙ М.Н. Разработка и исследование математических моделей системы автоматического управления температурой нагревательных плит вулканизационного пресса для изготовления резинотехнических изделий	11	СЫЧЕВ А.М., РУБЦОВА И.О. СЕРЕДА В.С., НУРУТДИНОВ Г.Н. Математическая модель угроз нарушения целостности информации в защищенных компьютерных системах воздействием вредоносных программ	7
ИВАНОВА А.Г., МАРТЕМЬЯНОВ В.М. ПЛОТНИКОВА И.В. Влияние геометрии пластины на силовую характеристику двигателя с активным пакетным элементом	4	ТОЛМАЧЕВ И.Л., ХАЧУМОВ М.В. Модели и задачи построения промышленных и медицинских технологических процессов	12
КОХРЕИДЗЕ Д.К. Математическая модель вентильного двигателя постоянного тока с замкнутыми обмотками на статоре и роторе	2	УСКОВ А.А. Область асимптотической устойчивости тривиального положения равновесия систем, описываемых квадратичным разностным уравнением	7
КОХРЕИДЗЕ Д.К. Математическая модель вентильной машины постоянного тока с трехфазной обмоткой возбуждения на роторе	5	ШИЛИН А.А., В.Г. БУКРЕЕВ, К.И. КОЙКОВ Математическая модель нелинейной теплообменной системы с запаздыванием	6
КОХРЕИДЗЕ Д.К. Комплексные уравнения переходных режимов трехфазных асинхронных двигателей питающихся от однофазной сети	9	ЯКОВЛЕВ А.В., ДИДРИХ В.Е. МИНИН Ю.В., МОСКВИЧЕВА Т.И. Моделирование системы безопасности мобильного банка с использованием аппарата сетей Петри	7
КОХРЕИДЗЕ Д.К. Динамические и статистические режимы неявнополюсного бесколлекторного двигателя постоянного тока с симметричным возбуждением ротора	12	ЯКОВЛЕВ А.В., ПОЛЯКОВ Д.В., МОСКВИЧЕВА Т.И., ДИДРИХ В.Е. Оптимизационная задача построения отображения на адресное пространство для модели хранения данных с константным временем поиска	12

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

АЖДЕР Т.Б. Определение рационального решения в задачах логического вывода	5	ВАРЛАМОВ О.О., ЧИБИРОВА М.О. СЕРГУШИН Г.С., ЕЛИСЕЕВ Д.В. Практическая реализация универсального решателя задач «УДАВ» с линейной сложностью логического вывода на основе миварного подхода и «облачных» технологий	11
АСЫЛБЕКОВ Н.С. Применение нейронной сети для описания объекта диагностирования	9	ЕРЁМЕНКО Ю.И., ДАНИЛОВА М.Г., ЧУМАК А.С. Интеллектуальная система управления электроприводом обжиговой машины на основе нечеткого алгоритма Такаги-Сугено	5
БЕРДНИКОВИЧ Е.Ю., ЛЕБЕДЕВА Е.С. НИКИТАЕВ В.Г., ЧИСТОВ К.С. Методика автоматизированной цитологической диагностики с применением экспертных систем	2	РЫБИНА Г.В., БЛОХИН Ю.М., ИВАЩЕНКО М.Г. Некоторые аспекты интеллектуальной технологии построения обучающих интегрированных экспертных систем	4
БОГОЛЮБОВ Д.П., ГРИШКИНА М.П. Логические методы формирования объяснений в задачах принятия решений при неполной информации о предметной области	3	РЫБИНА Г.В., МОЗГАЧЕВ А.В. ПАРОНДЖАНОВ С.С., СО ТИ ХА АУНГ Динамические интегрированные экспертные системы: методы представления и обработки темпоральных знаний	6

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

БЕЛОКУРОВ С.В., БАГРИНЦЕВА О.В. ДУШКИН А.В., ДЕСЯТОВ Д.Б. КРАВЧЕНКО А.С. Структурная модель управления доступом пользователей к информационным ресурсам в системах управления критического применения	8	БЕЛОКУРОВ С.В., ДУБРОВИН А.С. ИРХИН В.П., ПАНЫЧЕВ С.Н., СУМИН В.И. Функционирование сервиса контроля целостности информации в ключевой системе информационной инфраструктуры	9
		ГРОМОВ Ю.Ю., СУСЛОВ Д.В. ЩЕРБИНИН П.А., МАРТЕМЬЯНОВ Ю.Ф. Нечеткая логико-лингвистическая модель оценки радиационного риска для персонала	1

ГРОМОВ Ю.Ю., ПОЛЯКОВ Д.В., АВДЕЕВА Т.О. Формализация текстовой коллекции на основе нечетких частот коллокаций	2	ЕЛИСЕЕВ А.И., ДОЛГОВ А.А., ХОРОХОРИН М.А., МИНИН Ю.В. Комплексная оценка живучести сетевых информационных систем в условиях неопределенности	6
ГРОМОВ Ю.Ю., МИНИН Ю.В., ИВАНОВА О.Г. САМХАРАДЗЕ Т.Г., МАРТЕМЬЯНОВ Ю.Ф. Задача поиска групп негативных внешних воздействий на сетевую информационную систему, максимизирующих значение функции ущерба	3	ИВАНОВА О.Г., ЯКОВЛЕВ А.В. ЯКОВЛЕВА О.М., МИНИН Ю.В. Сетевая динамическая модель ролевого разграничения доступа информационно-управляющей системы	12
ГРОМОВ Ю.Ю., ДИДРИХ В.Е., ЯКОВЛЕВ А.В. Анализ структур информационных систем с использованием коэффициента эмерджентности и ветвящиеся цепные дроби	5	КАРПЫЧЕВ В.Ю., СЫЧЕВ В.М., МИНИН Ю.В. Новые подходы к моделированию внутреннего нарушителя информационной безопасности	7
ГРОМОВ Ю.Ю., МИНИН Ю.В. МАРТЕМЬЯНОВ Ю.Ф., ДИДРИХ В.Е. ЩЕРБИНИН П.А. Задача поиска негативных внешних воздействий каждого типа на информационную систему, максимизирующих значение функции ущерба	7	КОВАЛЕВ И.В., НУРГАЛЕЕВА Ю.А. ЗЕЛЕНКОВ П.В., СИДОРОВА Г.А. БРЕЗИЦКАЯ В.В. Управление развитием структуры катастрофоустойчивой системы обработки информации и управления	10
ДУБРОВИН А.С., ДЕСЯТОВ Д.Б., ДУШКИН А.В. КРАВЧЕНКО А.С., КУЗЬМЕНКО Р.В. Многоуровневая авторизация посредством ролевого механизма управления доступом в критически важных сегментах информационной инфраструктуры	4	СЫЧЕВ А.М., НИКУЛИН С.С., АВСЕНТЬЕВ А.О. ГОМОВА Н.И., ИВАНОВСКИЙ М.А. Способ представления функциональной модели противоправных действий по перехвату речевой информации	7

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

ГАЛИЕВ А.Л., ГАЛИЕВА Р.Г., ИСКАНДЕРОВ А.И., ЮМАГУЛОВ Н.И. Концептуальные вопросы обеспечения стабильности мощности измерительных генераторов с колебательным контуром	6	апериодическим звеном второго порядка с запаздыванием	6
ЕРЕМЕНКО Ю.И. ПОЛЕЩЕНКО Д.А., ГЛУЩЕНКО А.И. Об условиях применения ПИД-нейрорегулятора для управления объектами, описываемыми		ОСИПЕНКО В.Н., СТРОКОВ В.А. Двухкаскадный импульсно-линейный источник питания устройства формирования зондирующего сигнала РЛС	9

ДАТЧИКИ

АХОБАДЗЕ Г.Н. О принципах построения микроволновых датчиков перемещения и давления	6	материала для определения неорганических и органических химических соединений. Анализ разработок последних лет	8
БУЗАНОВСКИЙ В.А. Систематизация газовых химических наносенсоров с чувствительными элементами на основе диоксида олова. Часть 1	1	ВЕДЕРНИКОВА А.П., БУЗАНОВСКИЙ В.А. САМХАРАДЗЕ Т.Г., ВАХИТОВ А.Р. Определение параметров окружающей природной среды (органических и неорганических химических соединений) применением газовых химических наносенсоров на основе оксидов вольфрама	
БУЗАНОВСКИЙ В.А. Систематизация газовых химических наносенсоров с чувствительными элементами на основе диоксида олова. Часть 2	2	Часть 2. Газовые химические наносенсоры с чувствительными элементами покрытых оксидом вольфрама для определения неорганических и органических химических соединений. Анализ разработок последних лет	9
ВЕДЕРНИКОВА А.П., БУЗАНОВСКИЙ В.А. САМХАРАДЗЕ Т.Г., ВАХИТОВ А.Р. Определение параметров окружающей природной среды (органических и неорганических химических соединений) применением газовых химических наносенсоров на основе оксидов вольфрама		ЗАБОЛОТНЫЙ А.В., СУХОБРУС М.А. Определение основных метрологических характеристик усовершенствованного сорбционно-емкостного датчика влажности газов	3
Часть 1. Газовые химические наносенсоры с чувствительными элементами на основе только оксидов вольфрама и на основе оксидов вольфрама с применением внешнего слоя другого		НЕСТЕРЕНКО Т.Г., ВТОРУШИН С.Е. Двухкомпонентный микромеханический гироскоп компенсационного типа	10

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

ЖЕЛОНКИН А.И., САМХАРАДЗЕ Т.Г. АЛЕКСЕЕВ Н.В., СОКОЛОВ Ю.С. АКИМОВА И.М. Сравнительная оценка информативных параметров электрокардиосигнала	4	КОЗОЧКИН М.П., ПОРВАТОВ А.Н. Разработка переносного и интегрированного диагностического комплекса для анализа технологических процессов обработки деталей на металлорежущих станках	2
--	---	---	---

ЛОВЛИН С.Ю., АРАНОВСКИЙ С.В., СМИРНОВ Н.А., ЦВЕТКОВА М.Х. Сравнение различных подходов к построению линейных систем управления прецизионными электроприводами	3	ШЕВЧУК В.П., ШАРОВИНА С.О. Управление температурным профилем ректификационной колонны тарельчатого типа	3
ЛУБЕНЦОВА Е.В., МАСЮТИНА Г.В. Построение каскадной системы автоматического управления с использованием нейросетевых регуляторов	4	ЮМАГУЛОВ Н.И., ИСКАНДЕРОВ А.И., ГАЛИЕВ А.Л. Формирователь затухающих колебаний заданной мощностью и энергией	7

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

АРХИПОВ А.Л., РАБИНОВИЧ О.И. Измерение эффективности AlGaInN и AlGaInP светодиодов в импульсном режиме	8	КОРШАКОВ А.В., ШАТЕРНИКОВ В.Е. Экспериментальные методы и средства исследования динамики энцефалограмм для построения приборов типа «детектор лжи»	5
БОРЩ В.В., МОРЩИЛОВ М.В., ПРИХОДЬКО М.В., САТЫШЕВ С.Н. Управление процессами производства асфальтобетонных смесей с использованием технологий ультразвуковой обработки	11	ПЕТРАШЕВА М.А., ДИВИН А.Г. Нестационарный метод определения теплофизических характеристик жидких полимерных материалов при сдвиге течения	11
ВОРОТНИКОВ И.Н., МАСТЕПАНЕНКО М.А. Способы измерения электрической емкости по параметрам переходного процесса	10	РАБИНОВИЧ О.И., ЯКУШКО Е.В. Неразрушающий способ изучения потенциального изменения параметров излучающих диодов	5
ГАЛЧЕНКО Ю.П. Методические вопросы экологической диагностики пылевого загрязнения атмосферы при подземном освоении недр	7	РЕШЕТОВ А.А. Моделирование как средство повышения эффективности вибродиагностического контроля газоперекачивающих агрегатов	8
ДАЕВ Ж.А. Уравнение коэффициента расширения газа для стандартной диафрагмы	10	РЕШЕТОВ А.А. Информационная технология повышения эффективности вибродиагностического контроля энергомеханического оборудования	12
ЕФАНОВ В.Н., КИТАБОВ А.Н. Вибрационная диагностика погружного электрооборудования с применением аппарата непрерывного вейвлет-преобразования	6	СИНЮКОВА Т.В., ЛЕВИН П.Н. Метод ускорения поискового алгоритма для прямого управления моментом	12
ЖЕЛОНКИН А.И., САМХАРАДЗЕ Т.Г., АЛЕКСЕЕВ Н.В., АКИМОВА И.М. Построение модели многоканальной измерительной системы	9	ЧЕРНЕЦОВ М.В. Разработка алгоритма коррекции погрешности измерений	9
ИЛКЮХИН А.В., МАРСОВ В.И., МИХАЙЛОВА Н.В. Метод контроля эффективности поглощения электромагнитных волн радиопоглощающим материалом «радиопоглощающий бетон»	11	ЧИЖМА С.Э. Система синхронизации частоты в приборах контроля качества электроэнергии	4
КЛЯЧКИН В.Н., КРАВЦОВ Ю.А. Диагностика состояния объекта по наличию неслучайных структур на контрольной карте	5	ШАХНИН В.А., ЧЕБРЯКОВА Ю.С., МИРОНЕНКО Я.В. Математическое моделирование статистических характеристик частичных разрядов при диагностике высоковольтного оборудования	8
		ЯДАРОВА О.Н., СЛАВУТСКИЙ Л.А. Контроль воздушного потока на основе доплеровского рассеяния ультразвука	3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

МАРЕНКО В.А., О.Н. ЛУЧКО Описание когнитивной модели управления образовательным процессом в вузе	8	КРАСНЯНСКИЙ М.Н., КАРЛУШКИН С.В., ДЕДОВ Д.Л., РУДНЕВ А.А. Автоматизированная информационная система обучения персонала промышленных предприятий на основе виртуальных тренажерных комплексов	11
--	---	--	----

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ИСМАИЛОВ А.Р., ЛЬВОВА А.Б., ОСТРОУХ А.В. Программно-технологические решения по разработке подсистем планирования		заданий для заказных перевозок пассажиров при проведении Олимпийских игр	11
--	--	--	----

ОТДЕЛЬНО

50 лет кафедре кибернетики НИЯУ «МИФИ» РЫБИНА Г.В. Искусственный интеллект в России: история и современность			6
---	--	--	---