

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	23
ПРОБЛЕМА ПОНИМАНИЯ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА Тарасов В.Б.	25
СЕМАНТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КАРТИРОВАНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ (Наукометрический анализ конференций OSTIS) Хорошевский В.Ф., Ефименко И.В.	43
СЕМАНТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОНЕНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ Голенков В.В., Гулякина Н.А.	57
СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ КОМПОНЕНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ Шункевич Д.В., Давыденко И.Т., Корончик Д.Н., Жуков И.И., Паркалов А.В.	79
РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ WEB-ОРИЕНТИРОВАННЫХ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ Корончик Д. Н.	89
МЕТОДИКА КОМПОНЕНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ Шункевич Д.В., Давыденко И.Т., Корончик Д.Н., Губаревич А.В., Борискин А.С.	93
МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕГРАЦИИ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ОДНОРОДНЫХ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ Ивашенко В.П.	111
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И АЛГОРИТМЫ ИХ ОРГАНИЗАЦИИ И СЕМАНТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С МАССОВЫМ ПАРАЛЛЕЛИЗМОМ Ивашенко В.П., Вереник Н.Л., Гирель А.И., Сейткулов Е.Н., Татур М.М.	133
КОМПОНЕНТНАЯ АРХИТЕКТУРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОНСУЛЬТАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММ Пивоварчик О.В.	141
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ OSTIS Каешко А.И., Маргунов Е.А.	149
ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПО АЛГЕБРЕ Шарипбай А.А., Омарбекова А.С., Нургазинова Г.Ш.	157
ПУТИ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КАЗАХСТАНЕ Шарипбай А.А.	161
СОЗДАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ Шарипбай А.А., Аскарова С.А., Муканова А.С.	165

ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	169
Ниязова Р.С., Буданова Н.	
КОНЦЕПЦИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СРЕДЕ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	173
Вишняков В.А., Гондаз Саз М.М., Моздуоани Шираз М.Г.	
ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ НАУЧНЫХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ	177
Загорулько Ю.А., Загорулько Г.Б.	
РАЗРАБОТКА И ГЕНЕРАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ СРЕД НА ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ	183
Грибова В.В., Федорищев Л.А.	
КЛАССИФИКАЦИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ, ВЫЯВЛЯЕМЫХ ПРИ СИСТЕМНОМ АНАЛИЗЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	187
Шалфеева Е.А.	
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ РЕШАТЕЛЕЙ ЗАДАЧ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ ОБЛАЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ IASRAAS	193
Крылов Д.А., Москаленко Ф.М., Тимченко В.А.	
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	199
Массель Л.В., Массель А.Г.	
ОТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПОРТАЛОВ К ПОРТАЛАМ ЗНАНИЙ: О РОЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ	205
Страхович Э.В., Власов С.А., Гаврилова Т.А.	
ОБЗОР СИСТЕМ КОЛЛАБОРАТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ	209
Шереметова Е.И.	
МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РАБОТЫ С БИЗНЕС-ПРАВИЛАМИ	215
Савин А.М.	
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ В АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	221
Костебелова В.К.	
СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДИНАМИКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	225
Додонов А.Г., Ландэ Д.В., Бойченко А.В.	
ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ СЛОЖНОГО ИНЖЕНЕРНОГО РАСЧЕТА НА ПОРТАЛАХ	231
Новогрудская Р.Л., Глоба Л.С.	
МЕТАГРАФЫ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЗ НЕЧЕТКИХ ЗНАНИЙ	237
Глоба Л. С., Терновой М. Ю., Штогрин Е. С.	

ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В XML-ПОДОБНЫХ СТРУКТУРАХ ДОКУМЕНТОВ	241
Глоба Л.С., Молчанов Ю.Н.	
ИНТЕГРАЦИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ WIKI-СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ СЛАБОЙ СВЯЗАННОСТИ ИСТОЧНИКОВ	249
Галушка И.Н., Оксанич И.Г., Щербак С.С.	
СЕМАНТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИНТЕГРАЦИИ ОБЪЕКТОВ WEB OF THINGS	255
Рогушина Ю.В., Гладун А.Я.	
РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ПЕРСОНИФИКАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ	265
Рогушина Ю.В.	
ОБЗОР И АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ОНТОЛОГИЙ	271
Хала Е.А.	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕМПОРАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ «БИНАРНАЯ МОДЕЛЬ ЗНАНИЙ»	275
Плесневич Г.С., Нгуен Тхи Минь Ву	
ОТ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЕЙ К ТОЛКОВЫМ СЛОВАРЯМ	281
Мальковский М.Г., Соловьев С.Ю.	
ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ	285
Чан Ван Ан	
ОБОСНОВАНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПРАВДОПОДОБНЫХ РАССУЖДЕНИЙ	291
Найденова К. А.	
ЭВРИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИХ МАТРИЧНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ	297
Зуенко А.А., Очинская А.А.	
СЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКТИВНОСТИ В СРЕДЕ ГЕТЕРОГЕННЫХ АВТОМАТОВ	303
Жилякова Л.Ю.	
СИСТЕМА ПРИОРИТЕТНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ «ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА» ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	309
Согоян А.Л., Шуть В.Н.	
ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	315
Роберт И.В.	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	325
Тельнов Ю.Ф., Трембач В.М.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ УСВОЕННЫХ ЗНАНИЙ ПО ОБУЧАЮЩЕМУ КУРСУ, ПРЕДСТАВЛЕННОМУ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ	331
Янковская А.Е., Шурыгин Ю.А., Ямшанов А.В., Кривдюк Н.М.	

WOLFRAM МАТЕМАТИКА СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ Таранчук В.Б.	339
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СЕМАНТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ К КОМПОНЕНТНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЛОЖНЫХ ПРОЕКТНО- ПРОМЫШЛЕННЫХ СРЕД ОБУЧЕНИЯ (ППСО) Афанасьев А.Н., Войт Н.Н.	347
ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ Шеркунов В.В.	351
НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ Федяев О.И.	357
МЕТОДЫ НЕЧЕТКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВОПРОСАХ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ Нишанов А.Х., Дошанова М.Ю., Мирзаев Д.А.	365
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЕМ ОБУЧЕНИЯ Бабамухамедова М.З., Дошанова М.Ю., Джангазова К. А.	369
КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ КОНФИГУРИРУЕМЫХ ШАБЛОНОВ АВИАЦИОННЫХ ДЕТАЛЕЙ Соснин П.И., Чоракаев О.Э.	373
ОНТОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШАБЛОНОВ АВИАЦИОННЫХ ДЕТАЛЕЙ Гришин М.В., Ларин С.Н., Соснин П.И.	381
СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИАГРАММАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ Афанасьев А.Н., Гайнуллин Р.Ф., Афанасьева Т.В.	385
ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ Субхангулов Р.А., Филиппов А.А.	389
ОЦЕНКА ТЕРМИНОЛОГИЧНОСТИ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ Андреев И.А., Башаев В.А., Клейн В.В., Мошкин В.С., Ярушкина Н.Г.	395
МЕТОДИКИ ПОСТРОЕНИЯ НЕЧЕТКИХ ОНТОЛОГИЙ СЛОЖНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ Мошкин В.С., Ярушкина Н.Г.	401
ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ПРОЕКТНЫХ ЗАПРОСОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АГЕНТА Наместников А.М., Субхангулов Р.А.	407

ОПЫТ СОЗДАНИЯ СРЕДСТВ СЕМАНТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА МАССОВОЙ ПРОГРАММНОЙ ПЛАТФОРМЕ Смирнов С.В.	413
РЕАЛИЗАЦИЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРИЗОВАННОЙ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛЬЮ САМОЛЕТА С ПОМОЩЬЮ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ Боргест Н.М., Власов С.А., Коровин М.Д.	417
ПОДХОД К ПАРАМЕТРИЗАЦИИ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ САМОЛЕТА Боргест Н.М., Коровин М.Д., Спирина М.О.	421
МЕТОДЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МОДЕЛИРОВАНИЯ Коршиков Д.Н., Лахин О.И., Носкова А.И., Юрыгина Ю.С.	425
ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Федотова А.В., Давыденко И.Т.	429
СЕМАНТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ В СИСТЕМЕ КОРПУС-МЕНЕДЖЕР Невзорова О.А., Мухамедшин Д.Р., Билалов Р.Р.	439
ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СИНТЕЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ СЕМАНТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ Бикмуллина И.И.	445
ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СНЯТИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ МНОГОЗНАЧНОСТИ В КОРПУСЕ ТАТАРСКОГО ЯЗЫКА Гильмуллин Р.А. Гатауллин Р.Р.,	451
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ПОЛИТИКИ НАУЧНОГО ФОНДА И ЭКСПЕРТНОГО СООБЩЕСТВА Бойченко В.С., Заболеева-Зотова А.В., Петровский А.Б.	455
ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ Бурдо Г.Б., Воробьева Е.В.	461
ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ АГЕНТА О ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ В СИТУАЦИИ ВЫБОРА Виноградов Г.П., Борзов Д.А.	465
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ПОИСКА Иванов В.К., Палюх Б.В.	471
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ СЕТЯМИ ПЕТРИ Бурдо Г. Б., Виноградов Г. П., Сорокин А. Ю.	477
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ГЛУБОКОГО ДОВЕРИЯ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПРИЗНАКОВ Головко В.А., Крощенко А.А.	481

РАЗРАБОТКА ОТКРЫТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	487
Прокопович Г.А., Сычёв В.А., Герасюто С.Л.	
ПОИСК В СТАТИЧЕСКИХ РОЯХ	489
Воробьев В.В.	
ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ КОБОРГ-СИСТЕМ	495
Соловьев В.И.	
АДКРЫТЫЯ КАМПАНАНТЫ WWW.CORPUS.BY ДЛЯ НАТУРАЛЬНА- МАЎЛЕНЧАГА ІНТЭРФЕЙСУ	499
Гецэвіч Ю.С., Лабанаў Б.М., Лысы С.І., Гюнтар А.В., Дзенісюк Д.А., Захар'еў В.А.	
РАСПРАЦОЎКА КАМПАНАНТА РАСПАЗНАВАННЯ МАЎЛЕННЯ ДЛЯ НАТУРАЛЬНА МАЎЛЕНЧАГА ІНТЭРФЕЙСУ	507
Нікалаенка К.А., Кайгародава Л.І., Гецэвіч Ю.С.	
РАЗДЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ В ВИДЕ ГОЛОСОВЫХ, ФОНЕТИЧЕСКИХ И ПРОСОДИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	513
Азаров И.С., Петровский А.А.	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДЛЯ ЗАДАЧИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО ГОЛОСУ	519
Вагин В.Н., Ганишев В.А.	
ГОЛОСОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА	525
Меньшаков П.А., Мурашко И.А.	
ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЛИЧНОСТИ	529
Харламов А.А.	
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОБЩЕННОЙ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ СООБЩЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ	533
Деева Н.В., Вишнеvский С.Я.	
ЧАСТОТНЫЙ МЕТОД КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ С ЛЕКСИЧЕСКИМ РАЗБОРОМ СЛОВА	537
Третьяков Ф.И., Серебряная Л.В.	
ПРОВЕРКА ИНФОРМАТИВНОСТИ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ	541
Глазкова А.В.	
ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССОВ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ПО МЕТОДУ MODEL CHECKING	545
Королев Ю.И.	
ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АБСТРАКТНОЙ АРГУМЕНТАЦИИ С ВЕРОЯТНОСТНЫМИ СТЕПЕНЯМИ ОБОСНОВАНИЯ	549
Деревянко А. В., Моросин О. Л.	

МЕТОДЫ ТЕМАТИЧЕСКОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К АНАЛИЗУ НОВОСТНЫХ СТАТЕЙ	555
Солошенко А.Н., Орлова Ю.А., Заболевая-Зотова А.В.	
РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБУЧАЮЩЕГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕНСОРА LEAP MOTION	561
Розалиев В.Л., Вяхирев А.А., Заболевая-Зотова А.В.	
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ КИСТЕЙ РУК ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВОЙ РЕЧИ	565
Розалиев В.Л., Агафонов Г.В., Кириченко М.И.	
АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ЧЕЛОВЕКА ПО ТЕКСТУ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ И СИНТЕЗ ПОРТРЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ	571
Орлова Ю.А., Долбин А.В., Кипаева Е.В.	
КОНТЕКСТНО-ЗАВИСИМЫЙ АНАЛИЗ ПОРТРЕТНЫХ ФОТОГРАФИЙ	577
Алексеев А.В., Орлова Ю.А.	
МЕТОД ХРАНЕНИЯ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ В РЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЕ ДАННЫХ	581
Ванясин Н.В., Сидоркина И.Г.	
НР-ЗАДАЧА БАЛАНСИРОВКИ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ СЕТИ В САПР	585
Сидоркина И.Г. Сорокин О.Л.	
АППАРАТНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ САПР И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	589
Шелеметьев А.М., Шелеметьева Я.В., Сидоркина И.Г.	
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОЗРАСТАНИЯ НАГРУЗКИ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ «ISPRING LEARN»	593
Сокольников А.М., Сидоркина И.Г.	
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ИМИТАЦИИ, ОСНОВАННОЙ НА АГЕНТАХ	597
Замятина Е.Б., Каримов Д.Ф., Митраков А.А.	
РАЗРАБОТКА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РОБОТА iROBOT CREATE	605
Бармина Е.И., Ланин В.В., Плетнёв А.О.	
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	609