

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b>	23
О Викторе Владимировиче Мартынове	25
УСК МАРТЫНОВА – ТРИДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ Ефименко И.В., Хорошевский В.Ф.	29
ОТ СЕМАНТИЧЕСКОГО КОДА К КОГНИТИВНОЙ ЛИНГВИСТИКЕ, СЕМИОТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ: НАСЛЕДИЕ В.В.МАРТЫНОВА Тарасов В.Б	39
ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОРОЖДЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ЗНАНИЙ (ТАПАЗ- 2) И ДАЛЬНЕЙШАЯ МИНИМИЗАЦИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ ИСЧИСЛЕНИЙ Гордей А.Н.	49
СТРУКТУРИЗАЦИЯ СМЫСЛОВОГО ПРОСТРАНСТВА Голенков В. В., Гулякина Н.А.	65
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МЕТАСИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ Корончик Д. Н.	79
БАЗА ЗНАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МЕТАСИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ Гракова Н.В., Давыденко И.Т., Русецкий К.В.	83
МАШИНА ОБРАБОТКИ ЗНАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МЕТАСИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ Шункевич Д.В.	93
ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ, ОСНОВАННЫХ НА ЗНАНИЯХ, С ПОВТОРНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОНЕНТОВ Борисов А.Н.	97
О РЕШЕНИИ ЗАДАЧ СНЯТИЯ ОМОНИМИИ ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ И СИНТЕЗЕ РЕЧИ Лобанов Б.М., Житко В.А.	103
СИТУАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СЕМАНТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ Массель Л.В., Массель А.Г.	111
О ФОРМАЛИЗАЦИИ СЕМАНТИКИ ОБЛАСТЕЙ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИЙ Загорюлько Ю.А., Загорюлько Г.Б.	117
КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ПАРАДИГМА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ БАЗ ЗНАНИЙ? Грибова В.В., Клещев А.С.	131
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ ДЛЯ ПОРТАЛОВ ЗНАНИЙ Глоба Л.С., Новогрудская Р.Л.	137

ОДИН ЯЗЫК ДЛЯ СПЕЦИФИКАЦИИ ОНТОЛОГИЙ Плесневич Г.С.	143
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ОНТОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА Соснин П.И.	147
РОЛЬ ОНТОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ Боргест Н.М.	155
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССОВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ ОДНОРОДНЫХ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОПИСЫВАЮЩИХ ПРОЦЕСС ТЕКСТОВЫХ ВЫБОРОК Харламов А.А., Ермоленко Т.В., Жонин А.А.	161
ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ Мальковский М.Г., Соловьев С.Ю.	169
НАПОЛНЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЛОТОВ РЕЛЯЦИОННО-СИТУАЦИОННОГО ФРЕЙМА НА ПРИМЕРЕ ТАТАРСКИХ СИНТАКСЕМ Сулейманов Д.Ш., Гатиатуллин А.Р.	173
СЕМАНТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ Невзорова О.А.	179
ПОДХОДЫ К ОПИСАНИЮ ОТНОШЕНИЯ ЧАСТЬ-ЦЕЛОЕ В ОНТОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ Лукашевич Н.В.	185
УСЛОВНО-РЕФЛЕКТОРНАЯ ОСНОВА ЗАПОМИНАНИЯ ЗНАНИЙ Стефанюк В.Л	191
САПР ТП С РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ БАЗОЙ ЗНАНИЙ Бурдо Г.Б., Палюх Б.В., Воробьева Е.В.	195
ПРИМЕНЕНИЕ КГТВ-АЛГОРИТМА ДЛЯ НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ Ландэ Д.В., Снарский А.А., Ягунова Е.В.	199
ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА Лобанов В.Н., Петровский А.Б.	205
НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ОБЪЕКТИВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ СЕМАНТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С МАССОВЫМ ПАРАЛЛЕЛИЗМОМ Вереник Н.Л., Сейткулов Е.Н., Гирель А.И., Татур М.М.	211
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА БОРТУ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СПУТНИКОВ: ФАНТАСТИКА ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ Димитров Д.М., Данилин Н.С., Сабиров И.Х.	217
ОНТОЛОГИЯ РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ И ЕЁ ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ Вакурина Т.Г., Котеля В.В., Лахин О.И., Матюшин М.М., Скобелев П.О.	221

МОДЕЛИ ОЦЕНКИ УБЕЖДЕННОСТИ ОБ АДЕКВАТНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ В ЗАДАЧАХ ВЫБОРА	227
Виноградов Г.П., Филатова Н.Н.	
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ ОБУЧЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	233
Комарцова Л.Г., Лавренков Ю.Н., Антипова О.В.	
СЕМАНТИЧЕСКИЕ АССОЦИАТИВНЫЕ РЕСУРСНЫЕ СЕТИ С ПЛЮРАЛЬНЫМИ ВЕРШИНАМИ	239
Жилякова Л.Ю.	
КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ (СЕМИОТИЧЕСКИЙ ПОДХОД)	243
Кулинич А.А.	
МАТРИЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПРЕДИКАТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЛОГИКО-СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	251
Зуенко А.А.	
КОНСТРУКТИВНАЯ ПРОПОЗИЦИОНАЛЬНАЯ ЛОГИКА С НЕПАРАДОКСАЛЬНОЙ ИМПЛИКАЦИЕЙ	257
Сметанин Ю.М.	
СМЫСЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРОСТЫХ СУБЪЕКТНО- ПРЕДИКАТНЫХ СУЖДЕНИЙ	263
Сметанин Ю.М.	
ЛОГИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕМАНТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ СУЩНОСТЕЙ СРЕДСТВАМИ АЛГЕБРЫ КОНЕЧНЫХ ПРЕДИКАТОВ	267
Хайрова Н.Ф., Узлов Д.Ю., Шаронова Н.В.	
СПИРАЛЬНАЯ КОГНИТИВНАЯ МЕТАДИНАМИКА: ИССЛЕДОВАНИЕ МАСШТАБИРУЕМОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	271
Прокопчук Ю.А.	
СИТУАЦИОННЫЙ ПОЛИГОН КАК ИНСТРУМЕНТ СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ	277
Массель А.Г., Иванов Р.А.	
ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗ ЭКСПЕРТОВ	281
Клещев А.С., Смагин С.В.	
СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ПРИ АВТОМАТИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОВНЕ ОТРАСЛИ	285
Клещев А.С., Шалфеева Е.А.	
ИНТЕРНЕТ-КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ КЛАССОВ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	291
Тимченко В.А.	
ИЕРАРХИЯ НЕЧЕТКИХ ПОНЯТИЙ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ	297
Глоба Л.С., Островский С.А., Попова М.А., Стрижак А.Е., Терновой М.Ю.	

СРЕДСТВА КОГНИТИВНОЙ ГРАФИКИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩЕ-ТЕСТИРУЮЩИХ СИСТЕМАХ	303
Янковская А.Е., Ямшанов А.В., Кривдюк Н.М.	
ТТР-СИСТЕМА: ИНТЕГРАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА И ИЗОБРАЖЕНИЙ	309
Курбатов С.С., Литвинович А.В., Лобзин А.П., Хахалин Г.К.	
РАЗБОР ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОНТОЛОГИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТОМ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ	315
Хахалин Г.К., Курбатов С.С., Лобзин А.П.	
СЕМАНТИЧЕСКОЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВОГО ИНТЕРФЕЙСА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	321
Елисеева О.Е.	
МЕТАД ПАБУДОВЫ КАМПАМЕНТАЎ СІНТЭЗУ МАЎЛЕННЯ ПА ТЭКСЦЕ ДЛЯ НАТУРАЛЬНА-МАЎЛЕНЧАГА ІНТЭРФЕЙСА ПРЫ ДАПАМОЗЕ NOOJ	333
Гецэвіч Ю.С., Скопінава А.М., Окрут Т.І.	
ЗНАНИЕ-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОИСКА В WEB	339
Рогушина Ю.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К СЕМАНТИЧЕСКОМУ ПОИСКУ В СРЕДЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ	353
Рогушина Ю., Гладун А., Андрушеви А., Курбатский А.	
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕМАНТИЧЕСКИЙ КОД КАК ТЕХНОЛОГИЯ АБСТРАГИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕЧЕТКО ПОСТАВЛЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	357
Канделинский С. Л., Бойко И. М.	
ПРИМЕНЕНИЕ ОНТОЛОГИЙ В ПРОЕКТНОМ УПРАВЛЕНИИ	363
Веремьев В.Л., Горовая Д.О.	
ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ ИМИТАЦИИ, НАСТРАИВАЕМОЙ НА КОНКРЕТНУЮ ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ	369
Замятина Е.Б., Михеев Р.А.	
ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ DSM-ПЛАТФОРМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИЙ	375
Сухов А.О., Лядова Л.Н., Замятина Е.Б.	
АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМАТИКЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	381
Ланин В.В., Чугунов А.П.	
ОНТОЛОГИЧЕСКИ-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ КЛАССИФИКАЦИЙ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ	385
Наместников А.М., Субхангулов Р.А.*	
СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ И КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ	391
Вишняков В.А.	

РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ Козлов О.А., Михайлов Ю.Ф.	395
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ СЕМАНТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И СТРУКТУРИЗАЦИИ ЗНАНИЙ В СИСТЕМАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Шихнабиева Т.Ш.	399
КОНЦЕПЦИЯ ГЕНЕЗИСА САМОРАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ИНТЕЛЛЕКТА Ж. ПИАЖЕ: МЕТОДОЛОГИЯ И ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ Старжинский В.П.	403
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ Ниязова Р.С., Алсеитова А.Т.	411
СЕМАНТИКА И ОНТОЛОГИИ В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ СИСТЕМАХ Сторож В.В.	415
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ Климов В.С., Новикова А.О., Данко А.И.	423
ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ С БАЗОЙ ЗНАНИЙ НА СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЯХ Катаев В.А.	427
РАСПОЗНАВАНИЕ БОТОВ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ Кипаева Е.В., Кириченко М.И., Орлова Ю.А., Заболевая-Зотова А.В.	431
АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НОВОСТНЫХ ИНТЕРНЕТ-ТЕКСТОВ Солошенко А.Н., Розалиев В.Л., Заболевая-Зотова А.В.	435
АГЕНТНЫЙ ПОДХОД К РАЗРЕШЕНИЮ НЕ-ФАКТОРОВ В ЗАДАЧЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО СРАВНЕНИЯ ИМЕН СУЩНОСТИ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО РЕШЕНИЯ Бердник В.Л., Заболевая-Зотова А.В.	439
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ ЛИЦА ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ МОДЕЛИ Климов А.С., Фоменкова М.А., Орлова Ю.А., Розалиев В.Л.	443
ПРИНЦИПЫ ИНТЕГРАЦИИ СОДЕРЖИМОГО RDF-ХРАНИЛИЩ В ПРОЕКТ OSTIS Каешко А.И., Колб Д.Г.	447
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СЕМАНТИЧЕСКОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОНВЕРСИИ ГОЛОСА Захарьев В.А., Петровский А.А.	453
КАМПАНЕНТ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЧАСЦІН МОВЫ БЕЛАРУСКІХ СЛЮЎ ВА ЎМОВАХ АБМЕЖАВАНЫХ СІСТЕМНЫХ РЭСУРСАЎ Шчурко М.Л., Гецэвіч Ю.С., Пакладок Д.А.	457

АНАЛИЗ И ВЕРИФИКАЦИЯ РАСКРАШЕННЫХ СЕТЕЙ ПЕТРИ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ С ПОДДЕРЖКОЙ ЛОГИКИ АЛЛЕНА Еремеев А.П., Королев Ю.И.	461
МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ НАХОЖДЕНИЯ СТЕПЕНЕЙ ОБОСНОВАНИЯ В СИСТЕМАХ АРГУМЕНТАЦИИ Моросин О.Л.	465
ОНТОЛОГИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Тарасов В.Б., Федотова А.В., Черепанов Н.В.	471
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ МЕТОДАМИ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ИНЖИНИРИНГА Лещева И.А., Лещев Д.В.	483
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ДИАГНОСТИКЕ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК Головкин В.А., Войцехович Г.Ю., Апанель Е.Н., Мастыкин А.С.	487
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ СВЯЗАННЫХ ДАННЫХ Галушка И.Н., Щербак С.С.	491
МЕТОД ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО ПОИСКА СВЯЗАННЫХ ДАННЫХ В УСЛОВИЯХ СТРУКТУРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ Тертышный В.А., Шаповал И.С., Щербак С.С.	495
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ СВЯЗАННЫХ ДАННЫХ Солошич С.Н.	499
ПРОГРАММНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ МНОГОЗНАЧНОСТИ В ТАТАРСКОМ ЯЗЫКЕ Сулейманов Д.Ш., Гильмуллин Р.А., Гатауллин Р.Р.	503
ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АДРЕСАТА НА ОСНОВЕ СЕМАНТИКО-СИНТАКСИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕКСТА Глазкова А.В.	503
СОЗДАНИЕ ХРАНИЛИЩА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ КОРПУСНОЙ ЛИНГВИСТИКИ Елохов Е.С., Югов А.С., Ланин В.В.	513
О ПОДХОДЕ К ПОДБОРУ DSL НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КОРПУСА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ Валеев М.Т., Елохов Е.С., Узунова Е.Н., Югов А.С.	517
РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО СЕРВИСА АНАЛИЗА ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ Анисимова Т.В., Нестеров Р.А., Печенежский А.Б.	523
ПОТРЕБНОСТЬ В РЕЧЕВЫХ ФУНКЦИЯХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ САПР Абрамов Г.А., Боргест Н.М., Коровин М.Д.	527

РЕАЛИЗАЦИЯ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МУЛЬТИАГЕНТНОСТИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ СРЕДСТВАМИ РЕЛЯЦИОННОЙ СУБД НА ПРИМЕРЕ ЗАЧИСЛЕНИЯ АБИТУРИЕНТОВ В УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ	531
Боргест Н.М., Лысаковский И.А.	
ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР	537
Горюнов В.А., Жукевич А.И., Родченко В.Г.	
ЛОГИЧЕСКАЯ И ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СЕМАНТИКА НА ОСНОВЕ ИДЕЙ Г.ФРЕГЕ И В.В. МАРТЫНОВА	543
Демиров В.В.	
СЕМАНТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ	547
Кабенов Д.И., Разахова Б.Ш.	
АДАПТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	553
Барлыбаев А.Б.	
ВИРТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК АБИТУРИЕНТА ПРИ ВЫБОРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	559
Барлыбаев А.Б., Нургазинова Г.Ш.	
СОЗДАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА	565
Шарипбаев А.А., Омарбекова А.С., Турмаганбетова Ш.К.	
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	569