

СОДЕРЖАНИЕ

Секция I.

ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТА

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕКСТЕ КОГНИТИВНЫХ НАУК <i>Бураков А.А.</i>	3
ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Бездорожев С.В.</i>	5
СЛАБАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «СИЛЬНОЙ» РАЦИОНАЛЬНОСТИ <i>Горбатов В.В.</i>	7
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ <i>Ефремов А.С.</i>	10
ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОВ РАЗРЕШЕНИЯ ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКОЙ ОМОНИМИИ <i>Казенников А.О., Панков А.В., Трифонов Н.И.</i>	12
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ГНОСЕОЛОГИЧЕСКИЙ И ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ <i>Козлов А.Е.</i>	15
ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ САМООРГАНИЗАЦИИ В КОЛЛЕКТИВАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ <i>Колесников А.В., Листопад С.В.</i>	18
СКЕПТИЧЕСКИЙ ПАРАДОКС: ОБ ОДНОМ ИЗ РЕШЕНИЙ И ПРОТИВОРЕЧИВОСТИ ЗАДАЧИ <i>Ламберов Л.Д.</i>	21
ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Мазуров П.В.</i>	24
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ДВА ВЗГЛЯДА НА ПРОБЛЕМУ <i>Михайлов Д.В.</i>	25
ИНТЕРСУБЪЕКТИВНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТА КАК ОБЪЕКТ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Оботурова М.А.</i>	28
«НЕКЛАССИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ СОЗНАНИЯ В ЭПИСТЕМОЛОГИИ РАДИКАЛЬНОГО КОНСТРУКТИВИЗМА» <i>Плужникова Н.Н.</i>	31
ОТ ФИЛОСОФИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА К ФИЛОСОФИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МОЗГА <i>Савельев А.В.</i>	34
ЛОГИКА СУЩНОСТЕЙ Э. ГУССЕРЛЯ В ГЕНЕЗИСЕ ТЕОРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Скутин А.С., Сокол В.Б.</i>	37
ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИО-КУЛЬТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТЕ <i>Тарасов И.П.</i>	40
СТАТУС «ГЕДЕЛЕВОВОГО АРГУМЕНТА» <i>Филипповский В.А.</i>	43
ОГРАНИЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ <i>Чечулин В. Л.</i>	47
ПРОБЛЕМА СУБЪЕКТА В ФИЛОСОФИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Ястреб Н.А.</i>	48

Секция II.**СОЗНАНИЕ, МОЗГ,
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

СУБЪЕКТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
<i>Бондаренко В.С.</i>	51
«СИЛЬНАЯ» ВЕРСИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА	
<i>Волков Д.Б.</i>	54
К ВОПРОСУ ОБ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КОГНИЦИИ	
<i>Герасимова А.Ю.</i>	55
ФУНКЦИОНАЛИЗМ И УЗНИК КИТАЙСКОЙ КОМНАТЫ	
<i>Гончаров В.В., Ламберов Л.Д.</i>	57
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ — ФИЛОСОФСКО-ЭТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА	
<i>Дегтярев А.Р.</i>	61
ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЙТРАЛЬНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛИЗМА	
<i>Иванов Д.В.</i>	63
СОЗНАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
<i>Лесных В.А.</i>	66
КОННЕКЦИОНИЗМ И ИНФОРМАЦИОННО-СЕМИОТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ СОЗНАНИЯ	
<i>Мальчукова Н.В.</i>	69
ФИЗИКАЛИСТСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ СОЗНАНИЯ ЧЕЛОВЕКА	
<i>Назарова В.В.</i>	72
СЕМИОТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕФЕРЕНЦИИ	
<i>Нестеров А.Ю.</i>	75
ФЕНОМЕН ОБМАНА: ЕСТЕСТВЕННЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
<i>Пронякова С.В.</i>	77
НЕЙРОДИНАМИЧЕСКИЙ КОД КАК АБСТРАКЦИЯ	
<i>Лудикова Е.М.</i>	79
ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ С МЕНТАЛЬНЫМИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯМИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
<i>Романова Т.М.</i>	82
О ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗУМА НА ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
<i>Штепан Д.С., Мордвинов В.А.</i>	86
К ПРОБЛЕМЕ ИСКУССТВЕННОГО СОЗНАНИЯ	
<i>Юрасов А.А.</i>	87

Секция III.**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В РАЗВИТИИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	
<i>Аветисов А.Г., Давлетчин Д.И.</i>	90
НОВЫЙ ПОДХОД К ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	
<i>Альмухаметов В., Полещук А.Н.</i>	93
ЛИНГВОТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СПАМА НА МАТЕРИАЛЕ ДВУХ ЯЗЫКОВ (РУССКИЙ ЯЗЫК И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)	
<i>Аржакова Ю.В.</i>	96
ВЕРоятНОСТНО–ДЕТЕРМИНИРОВАННАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА СИТУАЦИОННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ	
<i>Верёвкин Л.А., Ветров А.Н., Палюх Б.В.</i>	99

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЖСЛОЙНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО МОРФИЗМА ИНВАРИАНТНЫХ АРХИТЕКТУР КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (SEMANTICWEB)	
<i>Войтович А.Ю.</i>	101
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	
<i>Дементьев И.О.</i>	103
ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
<i>Колбасова Д.Д., Глебов М.С.</i>	105
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ АГЕНТНО- ОРИЕНТИРОВАННОЙ В2В-СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
<i>Маслобоев А.В.</i>	107
СОЗДАНИЕ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПО НАНОТЕХНОЛОГИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PHP И MySQL	
<i>Маслов А.А.</i>	110
СЕМАНТИКО-ЭНТРОПИЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ OLAP И МОДЕЛИ ИНТЕГРАЦИИ xOLAP в ONTONET	
<i>Мионов А.А.</i>	113
МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ	
<i>Миськов Д.В., Солдатов Е.В., Дербаша И.И., Мнацаконьян Г.В., Давлетчин Д.И., Салихджанова Р.-М.Ф.</i>	116
ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ КАК ИСТОЧНИК ПОИСКА ПОСРЕДСТВОМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛОГИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ТЕРМИНАМИ В ОДНОЙ И БОЛЕЕ НАУЧНЫХ ОБЛАСТЯХ	
<i>Морев Н.А.</i>	117
МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ТОЧНОЙ ПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ	
<i>Новиков Д.А.</i>	120
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС В СИСТЕМАХ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ	
<i>Рыков Я.В.</i>	121
ЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ФОРМАЛИЗАЦИИ СПЕЦИФИКАЦИЙ	
<i>Стукушин Н.О.</i>	122
АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ СЛОВ	
<i>Тюрин А.Г., Мордвинов В.А.</i>	126
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРОЕКЦИИ ЛОГИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ	
<i>Ульянов В.С.</i>	128
МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОРФИЗМА ЗАЩИЩЕННЫХ ТУННЕЛИРУЕМЫХ КАНАЛОВ ЭКСТРАНЕТ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭНТРОСТАТ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ	
<i>Хадиев А.И.</i>	131

Секция IV.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

МЕХАНИЗМ «ЗЕРКАЛА» В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ	
<i>Демильханова А.М.</i>	136
ПРИРОДА МЕЖЛИЧНОСТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ВИРТУАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	
<i>Денисова Д.А.</i>	138
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ: АЛГОРИТМИЧЕСКИЙ ДИСКУРС	
<i>Кирюшин А.Н.</i>	140
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРТУАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ	
<i>Полосатов В.К.</i>	143

КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВИЗУАЛЬНО НАБЛЮДАЕМОГО ТРЕХМЕРНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА <i>Роганова Э. В.</i>	146
ОСОБЕННОСТИ ВИРТУАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОСТРАНСТВЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИМУЛЯЦИИ «SECOND LIFE» <i>Шу Т.А.</i>	149

Секция V.**СОЦИАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: ИСКУССТВЕННАЯ ЛИЧНОСТЬ И ИСКУССТВЕННАЯ ЖИЗНЬ**

КОМПЬЮТЕРНОЕ МУЛЬТИАГЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Дударев А. В.</i>	152
МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА В КОНТЕКСТЕ АГЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА <i>Истратов В.А.</i>	155
ПРОБЛЕМЫ КОННЕКЦИОНИСТСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ) <i>Карпук Н.В.</i>	158
МУЛЬТИАГЕНТНЫЙ ПОДХОД К КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ МАССОВЫХ СЦЕН В СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СФЕРЕ <i>Лавров А.А.</i>	161
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ <i>Назарова Е.А.</i>	163
VIRTUAL SOCIAL NETWORKS AS SUPPORTING TOOLS FOR EXPATRIATE ADJUSTMENT <i>Andranik Tumasjan</i>	166
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Якубов Р.Э., Давлетчин Д.И.</i>	169

Секция VI.**ЭЛЕКТРОННАЯ КУЛЬТУРА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

НАЧАЛО НЕОПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ДВИЖЕНИЯ <i>Алексеев Д.А.</i>	173
ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КУЛЬТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ МЫШЛЕНИЯ РЕБЕНКА <i>Архипкина А.В.</i>	175
ОСНОВАТЕЛЯМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ ЮРИСТЫ <i>Бакулина Е.В., Емельянов С.С., Карпов В.И., Чепуштанов Н.А.</i>	178
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И «УМНЫЙ ДОМ» <i>Большакова И.С.</i>	181
СОВРЕМЕННАЯ КОММУНИКАТИВНО-СЕТЕВАЯ КУЛЬТУРА В РОССИИ: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОБЛЕМЫ <i>Варэлис А.М.</i>	183
С.Н. КОРСАКОВ — ПИОНЕР ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Волынцева Е.А., Мышкин Д.А., Саттаров И.М., Фетисова Е.С.</i>	186
ПРИБОЩИМ СЁРЛЯ К КИТАЙСКОМУ ИСКУССТВУ <i>Гогонова Е.В., Попова Т.Б.</i>	188
ОБРЕТЕНИЕ БАЛА В ЭЛЕКТРОННОЙ КУЛЬТУРЕ <i>Горская В.А.</i>	191

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИНГУЛЯРНОСТЬ: ПРИЗНАКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Жермен Луа</i>	194
МЕТАФОРА В ПРОЕКТЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЕДАГОГИКИ <i>Каргук С.Ю.</i>	195
ДЕСТРУКТИВНАЯ КРИТИКА ЭЛЕКТРОННОЙ КУЛЬТУРЫ <i>Конькова Т.А.</i>	198
МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ <i>Лебедева Е.А., Лебедева И.А.</i>	201
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ИНТЕРСУБЪЕКТИВНОСТЬ: КОММУНИКАТИВНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ РАЗУМА <i>Лещёв С.В.</i>	202
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Мицкевич В.В.</i>	205
ОРГАНИЗАЦИЯ ФЕСТИВАЛЯ «ТВОРИ-ГОРА» В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КУЛЬТУРЫ <i>Савельева О.А.</i>	208
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ <i>Тимаков П.В.</i>	210

Секция VII.**ЧЕЛОВЕК В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ**

ГУМАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ВТОРИЧНОГО РЕЧЕВОГО ЖАНРА В СМИ <i>Анохина С.Е., Блейхер О.В.</i>	213
ПРОГНОЗ РЕЯ КУРЦВЕЙЛЯ <i>Болбаков Р.Г.</i>	216
СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ <i>Гречин А.А.</i>	219
ОСОБЕННОСТИ СУБКУЛЬТУРЫ ХАКЕРОВ <i>Григорьева А.М.</i>	221
ПСЕВДОМИР, В РЕАЛЬНОСТИ КОТОРОГО МЫ УВЕРЕНЫ <i>Едемская А.В.</i>	223
ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ ЗНАНИЙ И ИНФОРМАЦИИ <i>Зайцева Е.А.</i>	226
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЭТИКА <i>Ильин И.В.</i>	229
МИФОДИЗАЙН КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА <i>Калиниченко С.С., Ананченко А.С.</i>	231
ЛИЧНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Колиенко Н.С.</i>	233
«ЗАСТРЯВШИЕ» В СЕТИ: САМОЦЕННОСТЬ КВАЗИЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ <i>Корнеева М.П., Костина Н.П.</i>	235
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И ПРОБЛЕМА ИНТЕРНЕТ-АДДИКЦИИ <i>Краснова П.С.</i>	238
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ АКТИВНОГО ОТДЫХА: DOZOR, ENCOUNTER <i>Леньков Л.С.</i>	241
ЧЕЛОВЕК И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ПРОБЛЕМА СОСУЩЕСТВОВАНИЯ <i>Мордвинцева А.Е., Омельченко А.В.</i>	243

СИМУЛЯКРЫ В МУЗЫКАЛЬНОМ ТВОРЧЕСТВЕ — РОБОТЫ ЗА ДИРИЖЕРСКИМ ПУЛЬТОМ <i>Пермогорский М.С., Саковская Я.А.</i>	245
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ФЕНОМЕНА ОДИНОЧЕСТВА В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ <i>Пищулина Е.С.</i>	248
ПРОБЛЕМА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ <i>Попова С.С.</i>	250
СЕТЕВОЕ ОБЩЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ВЛИЯНИЯ НА ОБЩЕСТВО <i>Самойлов Л.А.</i>	253
ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ДОБРОВОЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ <i>Строганов А.В.</i>	258
«ОНЛАЙНОВЫЙ» ЧЕЛОВЕК: НОВЫЙ ТИП ИДЕНТИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ <i>Труфанова Е.О.</i>	259
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКА В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ <i>Харламов С.Ю.</i>	261
ВЛИЯНИЕ СЕТИ НА СТАНОВЛЕНИЕ ЛИЧНОСТИ В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ <i>Майорова Н.А.</i>	264
ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК РЕСУРС СОЦИАЛЬНОЙ КРИТИКИ <i>Платонов В.Р.</i>	266
ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗНАНИЯ И РИСКА В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ <i>Фашенко А.Н.</i>	268

Секция VIII.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНЫХ И СТАРОПЕЧАТНЫХ ТЕКСТОВ ИСТОРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ <i>Айдаров Ю.Р., Волгирева Г.П., Гагарина Д.А., Корниенко С.И., Черепанов Ф.М., Ясницкий Л.Н.</i>	271
РОБОТЫ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА: АНАЛИЗ АНКЕТ СТУДЕНТОВ — БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ <i>Баранова И.В.</i>	274
ПРИМЕНЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ ДЕРЕВЬЕВ В ЗАДАЧЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ <i>Гозман Д.М.</i>	276
ВЗАИМОСВЯЗЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Гусев С.С.</i>	279
АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ В ВИРТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМНЫХ СРЕДАХ <i>Дьячук П.П. (мл), Николаева Ю.С.</i>	281
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЖЕНИЕМ КОЛЕС <i>Ионов Ю.Г., Маколкин Л.В.</i>	284
РАЗРАБОТКА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА ОСНОВЕ ТЕЗАУРУСНОГО МЕТОДА <i>Краморов С.В.</i>	287
ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МУЛЬТИАГЕНТНЫХ СИСТЕМ ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ МОБИЛЬНЫМИ ОБЪЕКТАМИ <i>Крюченков Е.Н., Манько С.В.</i>	290

ОЦЕНКА КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКА НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Морошкин С.А.</i>	293
ЗНАЧЕНИЕ АВТОКОРРЕЛЯЦИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПОИСКА <i>Непомнящих В.А., Попов Е.Е., Редько В.Г.</i>	296
МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ТРАДИЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ДИНАМИКИ ФОНДОВОГО ИНДЕКСА S&P500 <i>Осколкова М.А., Паршаков П.А., Ясницкий Л.Н.</i>	299
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ СТРУКТУРНОЙ И ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ <i>Переведенцева Н.В., Ясницкий Л.Н.</i>	302
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОЧНОСТИ БУДУЩИХ СУПРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ ВСТУПЛЕНИИ В БРАК <i>Полежаева Ю.И., Чупина Г.Н., Ясницкий Л.Н.</i>	304
ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ В ЗАДАЧАХ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Полукаров М.Ю.</i>	307
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСПЕШНОСТИ БИЗНЕСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Порошина А.М., Тавафиев А.Ф., Ясницкий Л.Н.</i>	310
РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ МЕТОДОМ НАПРАВЛЕННОГО ПЕРЕБОРА <i>Савченко А.В.</i>	312
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОЛА БУДУЩЕГО РЕБЕНКА <i>Сидорова О.А., Ясницкий Л.Н.</i>	315
АНКЕТНЫЙ СПОСОБ ПОСТРОЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВОГО ДЕТЕКТОРА ЛЖИ <i>Сичинава З.И., Ясницкий Л.Н.</i>	318
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АГЕНТА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОНФИГУРАЦИИ НАСТРОЕК ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ <i>Хлебников А.А.</i>	321
ВЫБОР КРИТЕРИЯ ОСТАНОВКИ РАБОТЫ ЭВОЛЮЦИОННОГО АЛГОРИТМА КАК ФАКТОРА ПОЛУЧЕНИЯ СУБОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ <i>Чеканин В.А.</i>	324
ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕНАЖЕРА-ИМИТАТОРА КРС АМТ-411 ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ССУЗов <i>Шигапова Р.Б., Усманова А.Ю.</i>	327

Секция IX.

РОБОТЫ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РОБОТ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С КИНЕМАТИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ <i>Данилин П.О., Глазунов В.А., Шалюхин К.А., Нгуен Чи Минь</i>	330
СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ОРИЕНТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ БЕСПИЛОТНОЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМОЙ <i>Калинин С.А., Потоцкий К.П., Нгуен Чунг Киен</i>	333
РОБОТОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО МАНИПУЛИРОВАНИЯ <i>Ласточкин А.Б., Глазунов В.А., Во Динь Тунг, Нгуен Нгок Хуэ</i>	335
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СИЛЫ ВОЛИ <i>Муравьев А.Н., Пенский О.Г.</i>	338

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИВОДОВ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Околотина М.В.</i>	340
РАЗРАБОТКА МАНИПУЛЯЦИОННОГО МЕХАНИЗМА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С ЧЕТЫРЬМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ <i>Ширинкин М.А., Глазунов В.А., Палочкин С.В.</i>	343

Секция X.**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ**

КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В НЕЧЕТКИХ МОДЕЛЯХ <i>Борисов В.В., Зернов М.М.</i>	346
ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ В МИКРОЭКОНОМИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ <i>Гаврилов Ф.Е.</i>	349
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КРАЕВЫХ ЗАДАЧАХ ПРОЕКТНОЙ ИНЖЕНЕРИИ <i>Гладкий С.Л., Никитенко И.И., Тарасов М.А., Ясницкий Л.Н.</i>	352
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СОВМЕЩЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОСОК ОБЪЯВЛЕНИЙ <i>Грибова В.В., Качанов П.С.</i>	354
НЕЙРОСЕТЕВАЯ СИСТЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Думлер А.А., Полещук А.Н., Федорищев И.Ф., Ясницкий Л.Н.</i>	357
ХИРУРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «DA VINCI» <i>Живова А.Л.</i>	359
НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ <i>Ишкова С.В.</i>	362
СИНТЕЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ НА БАЗЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ <i>Нгуен Зуй Чинь, Во Динь Тунг, Нгуен Чи Минь</i>	365
ЭВРИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГОРОДСКОГО КОМПЛЕКСА <i>Нгуен Нгок Хуэ, Нгуен Чу Занг</i>	367
ПРОБЛЕМЫ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ <i>Нестерова О.А., Оленников Е.А.</i>	371
ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ПРИБОРОВ В МЕДИЦИНЕ <i>Орлов А.Д., Давлетчин Д.И.</i>	373
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАТИВНОСТИ РЕЧЕВОЙ ПРОСОДИИ ПРИ СОЗДАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ <i>Пономарь М.О.</i>	374
МОНОКУЛЯРНАЯ НАВИГАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РОБОТА <i>Поповский А.Б.</i>	377
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РЕМОНТОМ ОБОРУДОВАНИЯ НА РАСПРЕДЕЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ <i>Сергушичева М.А.</i>	379
О РАСПОЗНАВАНИИ ОБРАЗОВ В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ <i>Степанов Д.Ю.</i>	382

ПЕРСПЕКТИВЫ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Тиботкин В.А.</i>	385
РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ВЫБОРА ПЕРСПЕКТИВНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ТОПЛИВ <i>Тоан Д.Н.</i>	388
ЭВРИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО ПЕРСЕПТРОНА КЛАССИФИКАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Хрусталеv П.Е.</i>	391
УЧЕБНЫЙ СИМУЛЯТОР НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Черепанов Ф.М., Ясницкий Л.Н.</i>	394
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВНЕШНИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ <i>Черников А.В.</i>	397

Секция XI.**СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО ЗНАНИЙ: ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ**

ДИЛЕММЫ ОБЩЕСТВА ЗНАНИЯ <i>Ефременко Д.В.</i>	401
ПРОБЛЕМА СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ <i>Аитова Г.Ш.</i>	403
ФИЛОСОФИЯ РУССКОГО КОСМИЗМА В КОНТЕКСТЕ ФУТУРОЛОГИИ XX ВЕКА <i>Гранин Р.С.</i>	406
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗНАНИЙ В ПСИХОЛОГИИ КАК НАУКЕ <i>Загидуллин Ж.К.</i>	408
О ПОДХОДАХ К ИЗУЧЕНИЮ КИНОПРОИЗВЕДЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ ЗНАНИЙ <i>Кравцова Н.Ф.</i>	410
ПОНЯТИЕ РЕЛИГИОЗНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ ЗНАНИЯ <i>Кузьмина М.В.</i>	412
ГЕНЕЗИС ПОНЯТИЯ «ОБЪЕКТ» В КЛАССИЧЕСКОЙ НАУКЕ: СХОЛАСТИЧЕСКИЕ И КАРТЕЗИАНСКИЕ ИСТОКИ <i>Либерман Д.А.</i>	416
СХЕМЫ И СХЕМАТИЗАЦИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ ЗНАНИЙ <i>Малявина С.А.</i>	419
ЖУРНАЛИСТСКАЯ ЭТИКА В ОБЩЕСТВЕ ЗНАНИЙ <i>Назаретян К.А.</i>	423
СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ <i>Прокопчук Г.А.</i>	426
ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ КОЛЛЕКТИВНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ДИСКУРСЕ (ПОЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ) <i>Сочнева И.А.</i>	429
СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И ВНЕНАУЧНЫЕ ИМПЕРАТИВЫ <i>Стебаков Д.А.</i>	432
РОЛЬ ТЕХНИКИ В РЕШЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА <i>Тимченко А.Г.</i>	434
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЩЕСТВУ ЗНАНИЙ И ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ: МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВА И СОЗНАНИЯ В БУДДИЗМЕ <i>Титлин Л.И.</i>	437
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: ПРОБЛЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ИХ РАЗВИТИЯ <i>Хазова Ю.В.</i>	439