|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Автономная некоммерческая организация  высшего образования  «Университет Иннополис» | Изображение выглядит как текст, тарелка, посуда, обеденный сервиз  Автоматически созданное описание | Autonomous noncommercial organization  of higher education  “Innopolis University” |

**НАУЧНЫЙ ДОКЛАД ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ**

**НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)**

**RESEARCH REPORT**

**ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

**09.06.01** **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**GRADUATE THESIS FIELD OF STUDY**

**09.06.01** **COMPUTER SCIENCE**

**НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ)**

**«­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­Теоретические основы информатики»**

**AREA OF SPECIALIZATION / ACADEMIC PROGRAM TITLE:**

**« Theoretical Computer Science»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема** |  | **Разработка метода тактильного очувствления для мобильного шагающего робота** |
|  | | |
| **Topic** |  | **Tactile perception method development for a mobile walking robot** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Работу выполнил /  Thesis is executed by | **Буличев Олег Викторович** |  | подпись / signature |
|  |  |  |  |
| Научный руководитель /  Thesis supervisor | **Малолетов Александр Васильевич** |  | подпись / signature |
|  |  |  |  |

Иннополис/Innopolis, 2022

***оборотная сторона обложки***:

работа выполнена в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

Научный руководитель (консультант)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ученая степень, ученое звание, фамилия, имя, отчество – при наличии)

Официальные оппоненты:

(фамилия, имя, отчество – при наличии, ученая степень, ученое звание, организация/место работы, должность)

(фамилия, имя, отчество – при наличии, ученая степень, ученое звание, организация/место работы, должность)

(фамилия, имя, отчество – при наличии, ученая степень, ученое звание, организация/место работы, должность)

Ведущая организация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, подготовившей отзыв)

Защита состоится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, время)

на заседании диссертационного совета Д\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис» по адресу: 420500, г. Иннополис, ул. Университетская, д.1

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис» по адресу: 420500, г. Иннополис, ул. Университетская, д.1

Автореферат разослан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

Ученый секретарь

диссертационного совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ученая степень, ученое звание, фамилия, имя, отчество – при наличии)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание:

В автореферате должны быть указаны входные данные.

Линии и подстрочные пояснения не печатаются

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

**Актуальность темы исследования** *обусловлена тем….*

степень ее разработанности – *при разработке темы мы опирались на…;*

**Цель исследования**– *Целью диссертационного исследования является …*

**Задачи исследования** - *Были поставлены следующие задачи:*

1. *…..*

*а.*

*b.*

*c.*

*2. ……*

*а.*

*b.*

*c.*

1. *…..*

*а.*

*b.*

*c.*

*4…..*

*а.*

*b.*

*c.*

**Научная новизна** *диссертационного исследования заключается в…*

1. *…..*

*а.*

*b.*

*c.*

*2. ……*

*а.*

*b.*

*c.*

1. *…..*

*а.*

*b.*

*c.*

*4…..*

*а.*

*b.*

*c.*

(\*научная новизна должна соответствовать заявленным задачам)

**Теоретическая и практическая значимость работы**

*Теоретическая значимость заключается в следующем*:

*Практическая значимость исходит из того…;*

**Методология и методы исследования** –

*При решении поставленных задач использовались следующие методы:….;*

**Положения, выносимые на защиту**

*1………:*

*a. …..;*

*b. ……;*

*2. ……….:*

*a. ……;*

*b. …..;*

*3. …….:*

**Степень достоверности и апробацию результатов**: *Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на конференциях:*

**СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВ (РАЗДЕЛОВ) ДИССЕРТАЦИИ**:

**Во введении** *обосновывается актуальность выбранной темы; формулируются цель и задачи исследования, показана научная новизна, теоретическая значимость и прикладная ценность результатов. Кратко излагается содержание диссертации по главам.*

**Первая глава** *посвящена анализу научно-методических основ и формированию структуры диссертационного исследования:*

*В первом параграфе (разделе) говорится, представляется…*

*Во втором параграфе (разделе) ….*

*Третий параграф (раздел) посвящен …..*

*В заключении первой главы нам представляется возможным сделать следующие выводы:*

(\* краткие выводы пишутся без нумерации, через абзац

\* главы должны соответствовать задачам)

**Вторая глава** *посвящена решению второй задачи диссертации.*

*В первом параграфе (разделе) говорится, представляется…*

*Во втором параграфе (разделе) ….*

*Третий параграф (раздел) посвящен …..*

*В заключении второй главы нам представляется возможным сделать следующие выводы:*

(\* в автореферат могут быть вставлены рисунки и схемы, если они имеют принципиальное значение для диссертации)

**Третья глава** *решает … задачу*

*В первом параграфе (разделе) говорится, представляется…*

*Во втором параграфе (разделе) ….*

*Третий параграф (раздел) посвящен …..*

*В заключении третьей главы нам представляется возможным сделать следующие выводы:*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключении автореферата диссертации подводятся итоги всего исследования, обобщаются выводы, намечаются перспективы дальнейшего исследования, разработки темы: *Подводя итог нашего исследования, хотелось бы отметить, что… Основное направление дальнейших работ заключается в…*

**Приложение** *– Приложение состоит из…., необходимых для иллюстрации выдвигаемых нами ….*

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ**

список работ, опубликованных автором по теме диссертации (\*Библиографические записи оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. В состав библиографического описания входят следующие области:

1 - область заглавия и сведений об ответственности;

2 - область издания;

3 - область специфических сведений;

4 - область выходных данных;

5 - область физической характеристики;

6 - область серии;

7 - область примечания;

8 - область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности.

Перечень областей и элементов библиографического описания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Область заглавия и сведений об ответственности |  |  | Основное заглавие |
|  |  | [  ] | *Общее обозначение материала* |
|  | \* | = | *Параллельное заглавие* |
|  | \* | : | *Сведения, относящиеся к заглавию* |
|  |  |  | Сведения об ответственности |
|  |  | / | Первые сведения |
|  | \* | ; | *Последующие сведения* |
| Область издания |  |  | Сведения об издании |
|  | \* | = | *Параллельные сведения об издании* |
|  |  |  | Сведения об ответственности, относящиеся к изданию |
|  |  | / | Первые сведения |
|  | \* | ; | *Последующие сведения* |
|  | \* | , | Дополнительные сведения об издании |
|  |  |  | Сведения об ответственности, относящиеся к дополнительным сведениям об издании |
|  |  | / | Первые сведения |
|  | \* | ; | *Последующие сведения* |
| Область специфических сведений |  |  |  |
| Область выходных данных |  |  | Место издания, распространения |
|  |  |  | Первое место издания |
|  | \* | ; | *Последующее место издания* |
|  | \* | : | Имя издателя, распространителя и т.п. |
|  |  | [  ] | *Сведения о функции издателя, распространителя и т.п.* |
|  |  | , | Дата издания, распространения и т.п. |
|  | \* | ( | *Место изготовления* |
|  | \* | : | *Имя изготовителя* |
|  |  | , ) | *Дата изготовления* |
| Область физической характеристики |  |  | Специфическое обозначение материала и объем |
|  |  | : | *Другие сведения о физической характеристике* |
|  |  | ; | *Размеры* |
|  | \* | + | *Сведения о сопроводительном материале* |
| Область серии |  | ( | Основное заглавие серии или подсерии |
|  | \* | = | *Параллельное заглавие серии или подсерии* |
|  | \* | : | *Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии* |
|  |  |  | Сведения об ответственности, относящиеся к серии или подсерии |
|  |  | / | Первые сведения |
|  | \* | ; | *Последующие сведения* |
|  |  | , | Международный стандартный номер сериального издания (ISSN), присвоенный данной серии или подсерии |
|  |  | ; ) | Номер выпуска серии или подсерии |
| Область примечания |  |  |  |
| Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности |  |  | Стандартный номер (или его альтернатива) |
|  |  | = | *Ключевое заглавие* |
|  | \* | : | *Условия доступности и (или) цена* |
|  |  | ( ) | *Дополнительные сведения к элементам области* |

**ПРИМЕР**:

3. Малкова А.С. Представление знаний в ценностных суждениях (на материале русских пословиц) // Двенадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2010 (20-24 сентября 2010 г., г. Тверь, Россия): Труды конференции. Т.1. — М: Физматлит, 2010. — С. 353 –361.

4. Малкова А.С., Январев В.И. Информационная система для анализа социокультурных данных, заложенных в фольклорных текстах // Проблемы математической истории: основания, информационные ресурсы, анализ данных / Отв. ред. Г.Г. Малинецкий, А.В. Коротаев. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. — С. 116-130.

5. Малкова А.С., Январев В.И. Формальная модель семантики художественного текста (на материале русских пословиц) // Моделирование и анализ информационных систем, 2007, T. 14, №.4. — С.43–53.

6. Малкова А.С. Моделирование структуры пословиц // 14 международная конференция «Математика-Компьютер-Образование» г. Пущино, 22–27 января 2007. Тезисы. — С. 288.

**Печать автореферата диссертации:**

Автореферат диссертации печатают типографским способом или на множительном аппарате в количестве, определяемом диссертационным советом.

Выходные сведения указывают согласно ГОСТ Р 7.0.4.