

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голобродский Олег Юрьевич

2. Голобродский Олег Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Харьковский авиационный институт им. Н.Е. Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 310070, г. Харьков, ул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковский авиационный институт им. Н.Е. Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 310070, г. Харьков, ул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.35

Тема дисертації:

1. Разработка квантовых моделей и алгоритмов построения экспертной системы принятия решений в условиях неопределенности

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Задачи принятия решений при оценке параметров нестандартных ситуаций в условиях неопределенности, связанной с обоснованием версий их возникновения. Цель исследования: Разработка метода вероятностных квантов знаний (ВК-знаний) и соответствующего математического, алгоритмического, программного обеспечения, а также интерактивного программного комплекса для автоматизации принятия решений при оценивании параметров нестандартных ситуаций в условиях неопределенности, связанной с обоснованием версий их возникновения. Методы исследования и аппаратура: Методы дискретной математики, функционального анализа, инженерии знаний, математической статистики, теории вероятностей, средства искусственного интеллекта, ПЭВМ IBM Pentium-133. Теоретические результаты и новизна: В терминах инженерии знаний сформулирована и решена задача оценки параметров нестандартных ситуаций в условиях неопределенности связанной с обоснованием

версии их возникновения; семантическая, графовая и вероятностная квантовая модели проблемной области; методы представления, манипулирования и логического вывода на ВК-знаниях. Практические результаты и новизна: Интерактивный программный комплекс АРМ "Дело" как экспертная система для оценки параметров нестандартных ситуаций на примере криминалистической характеристики преступлений; опубликовано научно-практическое пособие по его использованию. Предмет и степень внедрения: ВК-модели, алгоритмы и АРМ "Дело" внедрены в 1997-98гг в НИИ изучения проблем преступности Академии правовых наук Украины, отделе криминалистики прокуратуры Харьковской области и на кафедре программного обеспечения АС ХАИ. Эффективность внедрения: Повышение качества принимаемого решения, сокращение времени построения версий возникновения нестандартных ситуаций в 5-7 раз, снижение трудозатрат. Сфера (область) использования: Проектные, научно-исследовательские и практические организации.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сироджа І.Б.

2. Сироджа І.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Путятин Е.П.
2. Путятин Е.П.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.04, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малеева О.В.
2. Малеева О.В.

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Н.Ф.
2. Сидоренко Н.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Федорович О.Е.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Федорович О.Е.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.