# 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/анотація:**

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 комплеса 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 интелекта, ПЭВМ IBM Pentium-133. Теоретические результаты и новизна: В терминах инженерии знаний сформулирована и решена задача оценки параметров нестандартных ситуаций в условияхрнеопределенности 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 И.Б.

2. Сироджа И.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.