Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Тарас Юрьевич

2. Петренко Тарас 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: 19-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Авиационный научно-технический комплекс им. Антонова

Код за ЄДРПОУ: 14307529

Місцезнаходження: 252062 Киев-62, ул.Туполева, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минпромполитики 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: 28.17.19, 28.19.23, 28.29.03

Тема дисертації:

1. Знаниеориентированные модели и алгоритмы принятия производственных решений при недостатке и нечеткости данных

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Задачи автоматизации производственных решений при распознавании и прогнозировании ситуаций в условиях л-неопределенности. Цель исследования: Разработка РАКЗ-метода и интерактивного программно-алгоритмического комплекса (ИПК) для автоматизации принятия решений при недостатке и нечеткости данных на основе формальных моделей точных (t-квантов), приближенных (п-квантов) знаний, алгоритмов алгебраического манипулирования ими. Методы исследования и аппаратура: Методы дискретной математики, функционального анализа, инженерии знаний, теории распознавания образов и искусственного интеллекта, математической статистики; ПЭВМ IBM Pentium-133. Теоретические результаты и новизна: Разработаны основы теории формализации и синтеза РАКЗ-моделей четких знаний (t-квантов), нечетких знаний (п-квантов), выводы относителдьно точных и приближенных знаниеориентированных в условиях недостатка и нечеткости данных; методика решения задач

распознавания и прогнозирования программно-алгоритмическими средствами РАКЗ-моделей и на основе... Практические результаты и новизна: Разработан ИПК "Квант" как исследовательский прототип знаниеориентированной системы принятия решений. С помощью РАКЗ-метода решены отдельные задачи знаниеориентированного принятия решений при формировании базы планов-прогнозов опытного производства, экспертной базы планов доходов и расходов, планов изготовления товарной продукции серийного производства. Предмет и степень внедрения: РАКЗ-модели, алгоритмы и программные модули ИПК "КВАНТ"" внедрены в 1996-1997 гг. на АНТК им.О.К.Антонова, в 1997-1998 гг. на КиГАЗ "Авиант" и в 1997 г.на кафедре N 208 ХАИ. Эффективность внедрения: Повышение эффективности применения ПЭВМ за счет снижения трудозатрат в 6-7 раз на всех этапах процесса принятия решений, повышения качества принимаемых решений в 2-4 раза. Сфера (область) использования: Проектные, научно-исследовательские и промышленные 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

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. Петров Э.Г.

2. Петров Э.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Лещенко А.Б.

2. Лещенко А.Б.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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.