Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чухрай Андрій Григорович

2. Chukhray Andriy Grigorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Методи та засоби підвищення якості даних в автоматизованих системах організаційного управління

2. Methods and facilities of data quality improvement in automated systems of organizing management

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – процес інтеграції неоднорідних і розподілених даних в автоматизованих системах організаційного управління (АСОУ); мета – підвищення якості даних в АСОУ за допомогою методів і засобів, розроблених на основі принципів діагностування і відновлення працездатності технічних систем; методи – системного аналізу, моделювання даних, теорії графів, прийняття рішень, теорії множин, теорії ймовірностей, теорії алгоритмів, теорії перешкодостійкого кодування, теорії сигнально-параметричного діагностування технічних систем; теоретичні результати – удосконалені за точністю та швидкодією методи підвищення якості даних в АСОУ; практичні результати – підсистема забезпечення якості даних в АСОУ, використання якої дозволяє підвищити показники достовірності та доступності даних; новизна – новий підхід до підвищення якості даних в АСОУ, що ґрунтується на базі системного підходу до діагностування і відновлення працездатності технічних систем; ступінь упровадження – галузевий; рекомендовано для застосування при

розробці та експлуатації АСОУ вітчизняних та закордонних організацій.

2. The object is process of heterogeneous and distributed data integration in automated systems of organizing management (ASOM); the purpose is data quality improvement in ASOM on the basis of principles of system approach to support of necessary quality of technical system's functioning; the methods are system analysis, data modelling, graph theory, decision making, theory of sets, theory of probabilities, theory of algorithms, theory of noise immunity coding, theory of technical system's signal–parametric diagnosing; theoretical results are enhanced productive and exact methods of data quality improvement in ASOM; practical results – subsystem of data quality support in ASOM for increasing factors of data correctness and completeness; novelty is new approach to data quality improvement in ASOM on a basis of principles of system approach to support of necessary quality of technical system's functioning; a degree of distribution is branch; it is recommended for use when ASOM of native and foreign organization are developing and production running.

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. Кулік А.С.
2. Kulik A.S.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 Е.Г.

2. Петров Е.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Танянський С.С.

2. Танянський С.С.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Федорович О.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федорович О.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.