Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левикін Ігор Вікторович
2. Levykin Igor Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-06-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ГП "Завод ім Малишева"

Код за ЄДРПОУ: 01208204

Місцезнаходження: 61062 м.Харків, вул. Плеханівска

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.64.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.01.82

Тема дисертації:

1. Моделі і алгоритми синтезу ІУС, що розвиваються

2. Models and algorithms of synthesis of the upcoming IMS

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням розробки математичної моделі інформаційно-управляючої системи, алгоритмів і програм, що реалізують процес рішення множини функціональних задач, а також створення підсистеми підтримки рішень, що дозволяє управлінському персоналу прийняти найкраще рішення. Запропоновані в роботі моделі і алгоритми забезпечують синтез інформаційно-управляючої системи, що розвивається, і її складових, які реалізують комплекс функціональних задач на основі автоматизованого процесу перетворення інформації і підсистеми підтримки рішень. Для досягнення зазначеної мети пропонується вирішити задачу формалізованого опису послідовності етапів створення інформаційно-управляючих систем, що розвиваються, у виді комплексу математичних моделей визначальної вимоги її функціональної структури до відповідних забезпечень, реалізованих інформаційно-обчислювальною підсистемою, що забезпечує автоматизований процес перетворення даних на базі створених функціональних модулів. Ключові слова: системний аналіз, ка тегорна модель, модель станів,

інформаціонно-обчислювальна підсистема, функціональний модуль, підсистема підтримки рішень.

2. This dissertation is devoted to the questions of developing the mathematical model of the information management system, algorithms and programs, which realize process of solving the set of functional problems using subsystem of decision-making support. The mathematical model, describing system's state depending on realized a functional problem has been acquired. Taking into account states unified information-calculating subsystem, which automates processes of the retrieving the information has been developed. The procedure of calculation of the activities of the estimation of the system' s state has been adjusted. As practical structure of the functional subsystem of the managing the process of the patient's treatment has been developed, complex of the functional problems has been realized. Subsystem of decision-making, which provides the variants of the corresponding conclusions to the doctor in charge of the case. Keywords: system analysis, categorical model, states model, information-calculating s ubsystem, functional module, subsystem of decision-making.

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. Петров Едуард Георгійович,
2. Петров Едуард Георгійович,

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Євдокимов Анатолій Гаврилович

2. Євдокимов Анатолій Гаврилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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 Сергій Станіславович

2. Танянський Сергій Станіславович

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 Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.