Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Сергій Васильович
2. Shevchenko Sergij Vasyl'ovych

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: 29-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.15, 50.51.17

Тема дисертації:

1. Механіко-технологічні основи підвищення ефективності робочих органів гичкозбиральних машин.

2. Models and algorithms of optimization of structure of the distributed technological systems

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням визначення структури розподілених технологічних систем. Структура визначається розміщенням технологічних систем, розподілом джерел попиту між системами і вибором типу та кількості технологічних ліній. Ефективність структури оцінюється за критеріями мінімізації витрат на створення, розміщення і функціонування систем та мінімізації збитків від неадекватного виконання робіт. Розроблені математичні моделі подані оптимізаційно-імітаційним комплексом задач. Запропоновано алгоритми та інформаційно-комп'ютерні технології пошуку розв'язку, який відповідає вимогам Парето-оптимальності. Результати роботи застосовані для визначення варіантів розвитку мережі авіаційно-технічних баз обслуговування вертольотів та для визначення структури системи контролю безпеки розподілених об'єктів.

2. Dissertation is devoted to the problem of definition of structure of the distributed technological systems. The structure is defined by allocation of technological systems, distribution of sources of demand between systems

and choice of a necessary amount of technological lines. The rating of efficiency of structure of a system is considered from positions of criteria of minimization of expenditures on their creation, arranging and operation, and also - minimization of losses, from inadequate performed work. The designed mathematical models are submitted by a complex of optimization and imitative tasks. The algorithms and information technology of searching for of the decision adequate an optimality till the Pareto are offered. Results of job applied for definition of variants of development of a web of aircraft repair bases on service of helicopters and also for definition of structure of the monitoring system of safety of the distributed objects.

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. Дабагян Арег Вагаршакович
2. Дабагян Арег Вагаршакович

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

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. Попов Вячеслав Олексійович

2. Попов Вячеслав Олексійович

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	Куценко олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Куценко олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.