Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000614

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов Олександр Олександрович
2. Morozov Alexander Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 20-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.091302

Місце роботи здобувача: Академія внутрішніх військ МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08610502

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, пл. Повстання, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ 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: Академія внутрішніх військ МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08610502

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, пл. Повстання, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.03.03

Тема дисертації:

1. Науково-методичні основи автоматизованого управління системами обслуговування вимірювальної техніки розподілених технічних комплексів

2. Scientific and methodological fundamentals automated insuring service systems of the measuring technique of the dispersal technical complexes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - процеси автоматизованого управління системами обслуговування (СОБ) засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) розподілених технічних комплексів (РТК). Мета досліджень - підвищення оперативності управління розподіленими СОБ (РСОБ) і готовності РТК шляхом розробки методичних основ, математичних моделей і методів автоматизованого управління. Використано системний аналіз і теоретико-множинний підхід; апарат теорій ймовірності, масового обслуговування, надійності, похибок й алгоритми матричних перетворень. Розроблено методичні основи управління системами обслуговування як складними системами при вирішенні завдань обслуговування вимірювальної техніки РТК; комплекс математичних моделей функціонування розподілених СОБ, основного операційного елемента системи - повірочно-ремонтного органа й процесів обслуговування ЗВТ для умов жорсткого цілеположення метасистеми; методи

формування рішень щодо управління об'єктами й процесами обслуговування при вирішенні планових і оперативних завдань РТК; модель оцінювання ефективності управління розподіленими системами обслуговування; інформаційна технологія управління РСОБ ЗВТ. Рівень впровадження - галузевий. Сфера застосування - науково-дослідні та проектні організації, органи керування системами обслуговування ЗВТ, вищі навчальні заклади.

2. Subject of studies - processes of the automated control systems of operating (SofO) the means of the measurement technique (MMT) of the dispersed technical complexes (DTC). Purpose of studies - increase in the effectiveness of control of distributed SofO (DSofO) and readiness DTC by developing of methodological bases, mathematical models and methods of automated management. Systems analysis and set-theoretical approach are used; the apparatus of the probability theories, queueing, reliability, errors and the algorithms of matrix conversions. The methodical bases of control of maintenance systems as complex systems with the solving of the problems of measurement technique DTC operating are developed; the complex of the mathematical models of the dispersed SofS functioning, basic operating system element – comparison – remount organ and operating processes MMT for the conditions of rigid meta-system purpose identification; the formation methods of the objects control solutions and of the maintenance processes with the solving of systematic and strategical problems DTC; the model of the evaluation of efficiency in control of the disperced support systems; the informational technology of administration DSofO MMT. Deployment level- applied-research. Sphere of application- scientific - research and planning organizations, authorities of the maintenance systems MMT, institutes of higher education.

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. Харченко В.С.

2. Kharchenko V.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. Федорович Олег Євгенович
2. Федорович Олег Євгенович

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. Камінський Віктор Юлійович
2. Камінський Віктор Юлійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.15

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. Скатков Олександр Володимирович

2. Скатков Олександр Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чумаченко І.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чумаченко І.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.