Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003196

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернов Андрій Борисович

2. Chernov Andrey Borisovich

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: 20-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.091302

Місце роботи здобувача: Військова частина А0785

Код за ЄДРПОУ: 08133568

Місцезнаходження: 61034, Україна, м. Харків, вул. Полтавський шлях 195

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони 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: 50.49

Тема дисертації:

1. Моделі та методи автоматизації управління обслуговуванням розосереджених парків засобів вимірювань складних технічних комплексів

2. Models and methods of automation by service of the scatter parks of equipment measurements of complex technical system

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процеси управління обслуговуванням розосереджених парків засобів вимірювання складних технічних комплексів. Метою дослідження є підвищення оперативності обслуговування розосереджених парків засобів вимірювань та забезпечення заданого рівня готовності складних технічних комплексів. Основними методами дослідження є ¬системний аналіз, методи дослідження операцій, зокрема, методи дискретної оптимізації; методи теорії розкладів і розподілу обмежених ресурсів. Наукове значення результатів полягає у розширенні знань про управління обслуговуванням розосереджених парків ЗВ операційними елементами. Практичне значення полягає в тому, що розроблені в дисертаційній роботі моделі і методи дозволяють здійснювати розробку комплексних управлінських рішень для обслуговування розосереджених парків засобів вимірювань; формувати оптимальні вимоги до складу операційних елементів

і плану їхнього використання при обслуговуванні засобів вимірювання складних технічних комплексів із урахуванням структури розосереджених парків ЗВ. Вперше одержано модель управління обслуговуванням розосереджених парків засобів вимірювань операційними елементами, що ґрунтується на системному представленні такого управління, яка на відміну від існуючих передбачає декомпозицію загальної та агрегування складових задач управління. Удосконалено метод обґрунтування вимог до складу операційних елементів для планового обслуговування розсерджених парків засобів вимірювань, в частині урахування впливу їх структури на порядок обслуговування; метод формування оперативного плану обслуговування розосереджених парків засобів вимірювань в частині спільного урахування пріоритетності та порядку обслуговування засобів вимірювань. Дістало подальший розвиток метод визначення складу технологічного обладнання каналів обслуговування операційних елементів, в частині, пов'язаній з інтеграцією та оптимізацією операцій обслуговування засобів вимірювань. Впровадження – галузеве. Подальше використання рекомендовано у організаціях, що беруть участь в розробціта експлуатації складних технічних комплексів з розосередженими парками засобів вимірювань.

2. Object of research are processes of manage by service of the scatter parks of equipment measurements of complex technical system. The purpose of research is increase of efficiency of service of the scatter parks of equipment measurements and maintenance of the set level of readiness of complex technical system. The basic methods of research are: the system analysis; methods of research of operations, in particular, methods of discrete optimization, methods of the theory of schedules and distributions of the limited resources. Scientific values of results consist in development of knowledge of manage by service of the scatter parks of equipment measurements by operational elements. Practical values will be, that the models and methods developed in dissertational work allow to carry out development of complex administrative decisions for service of the scatter parks of equipment measurements; to form optimum requirements to structure of operational elements and the plan of their use. For the first time the model of manage by service of the scatter parks of equipment measurements by the operational elements, based on system representation of such management which as against existing assumes decomposition of the general and aggregation of compound tasks of management is received. Are advanced a method of a substantiation of requirements to structure of operational elements for routine maintenance of the scatter parks of equipment measurements, regarding the account of influence of their structure on the order of service; a method of formation of an operating plan of service of the scatter parks of equipment measurements, regarding the joint account priority and about service of equipment measurements. Has received the further development a method of definition of structure of the process equipment of channels of service in operational elements, regarding connected with integration and optimization of operations of service of scatter parks of equipment measurements. Introduction is branch. Further useis recommended in the organizations participating in development and operation of complex technical systems with scatter parks of equipment measurements.

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. Морозов Олександр Олександрович

2. Morozov Alexandr Alexandrovich

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. 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. Одарущенко Олег Миколайович

2. Одарущенко Олег Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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 Гайдачук Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайдачук Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.