

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крицький Дмитро Миколайович

2. Kritskiy Dmitriy Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.05010102

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: 82.01

Тема дисертації:

1. Модель і методи управління змістом проекту створення безпілотної авіаційної техніки цивільного застосування.
2. Model and methods of content management project create unmanned aircraft technology for civil applications.

Реферат:

1. Об'єкт - процес управління змістом проектів створення безпілотних авіаційних комплексів цивільного застосування, безпечних для застосування в повітряному просторі з урахуванням експлуатаційних обмежень; мета - зменшення часу виконання проекту створення зразків цивільної безпілотної авіаційної техніки за рахунок розроблення і використання моделі і методів управління змістом з урахуванням особливостей її цивільного застосування; методи - системного аналізу; синтезу раціональної структури; управління змістом проектів; освоєного обсягу; дерева рішень; оцінювання привабливості проекту; імітаційного моделювання; теорії прийняття рішень; новизна - уперше одержано комплексну модель визначення змісту проекту створення БАТ цивільного застосування, у якій, на відміну від існуючих, враховуються критерії безпечної експлуатації для цивільного застосування на основі оцінювання якості робіт та їх результатів, що дає змогу

формування альтернатив проекту ефективних за витратами часу; удосконалено метод оцінювання привабливості проекту створення БАТ цивільного застосування, заснований на положеннях методології раціонального проектування, за рахунок введення додаткових показників, які забезпечують врахування ресурсних обмежень, що підвищує обґрунтованість вибору проекту створення БАТ цивільного застосування серед альтернатив; дістав подальшого розвитку метод освоєного обсягу завдяки введенню системи нерівностей контролю показників проекту, що дає змогу проводити моніторинг достатності ресурсів проекту; результати - зменшення термінів виконання проекту до 21%; упровадження результатів - Науково-дослідному інституті проблем фізичного моделювання режимів польоту літаків Харківського авіаційного інституту; товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-промислові системи" конструкторське бюро "Взліт"; Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; галузь - управління проектами.

2. Object - the process of creating content management of unmanned aircraft for civil application technology projects that are safe for the use of airspace, taking into account operational constraints; goal - to reduce the time of the project of creation of civil unmanned aviation equipment designs through the development and use of models and content management methods, taking into account the peculiarities of its civilian applications; Methods - Systems Analysis; synthesis of rational structure; content management projects; earned value; decision tree; estimating the attractiveness of the project; simulation; decision theory; novelty - the first time produced a comprehensive model for determining the content of the project to create BAT civilian use, which, unlike the existing ones, are taken into account the criteria of safe operation for civilian use on the basis of assessment of the quality of work and their results, which allows the formation of alternatives to the project cost-effective over time; An improved method for evaluating the attractiveness of the project of creating BAT civilian use, based on the provisions of the methodology of rational design, by introducing additional indicators that provide accounting of resource constraints, increases the validity of the choice of the project to create BAT civilian use among alternatives; further developed the method of earned value by the introduction of a system of project performance monitoring inequalities that allows you to monitor the adequacy of the resources of the project; results - reduction of terms of performance of the project to 21%; the introduction of results - Research institute of the problems of physical modeling aircraft flight envelope of the Kharkiv Aviation Institute ; Limited liability company "Industrial systems " design bureau " Vzlet "; National Aerospace University N.E. Zhukovsky " Kharkiv Aviation Institute " ; industry - project management.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дружинін Євген Анатолійович
2. Druzhinin Evgen Anatoliyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22**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. Луханін Михайло Іванович
2. Луханін Михайло Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22**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. Петренко Юрій Антонович
2. Петренко Юрій Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22**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**

Кулік Анатолій Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кулік Анатолій Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.