Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолій Вікторія Миколаївна

2. Smoleay Victorija Nicolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Технологічний інститут Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м.Сєвєродонецьк)

Код за ЄДРПОУ: 21823639

Місцезнаходження: 93400, Луганська обл., м.Сєвєродонецьк, пр.Радянський, 59а

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): Д26.002.04

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Система підтримки прийняття рішень конструкторської підготовки виробництва електронних апаратів

2. System of support of decision-making designer preparation of production of electronic vehicles

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню системи підтримки прийняття рішень, яка систематизує процес управління конструкторською підготовкою вироб-ництва електронних апаратів і формалізує знання експертів та дозволяє під-вищити якість електронних апаратів, надійність, вібраційну і резонансну стій-кість, удосконалити компоновку елементів. Запропонована та реалізована нова концепція управління конструкторсь-кою підготовкою виробництва електронних апаратів. Розроблені математичні моделі електронних апаратів, які складаються з компонентів: умови експлуатації, механічні параметри (зокрема пружно-дисипативні властивості) і конструкції систем віброізоляції, які дозволяють охопити широкий спектр варіантів конструкцій електронних апаратів. Запропоновані та досліджені критерії компоновки блоку електронного апарату. Розроблена та навчена система підтримки прийняття рішень конструктор-ської підготовки виробництва електронних апаратів. Методом аналізу ієрархій запропонована модель економічних і управлінських показників вигод і витрат управління конструкторською підготовкою

виробництва електронних апаратів, яка дозволяє досліджувати ефективність управління для електронних апаратів різного призначення і умов експлуатації .

2. Dissertation is devoted to creation of the system of support of decision-making, which systematizes the process of management by designer preparation of production of electronic vehicles and formalizes knowledges of experts and allows to promote quality of electronic vehicles, reliability, vibration and resonance stability, to perfect arrangement of elements. Offered and realized new conception of management by designer preparation of production of electronic vehicles, which leans against single informative space of arrangement of electronic vehicle operative management by designer preparation of production and control system by the resources of enterprise, and allows to promote efficiency of management by designer preparation of production of electronic vehicles. The mathematical models of electronic vehicles which consist of components are developed: external environments, mechanical parameters (in particular resil-iently are dyssypatyv properties) and constructions of the systems of vibration iso-lation, built on the basis of differential equalizations of small vibrations of con-structions which allow to overcome the wide spectrum of variants of constructions of electronic vehicles. Offered and explored criteria of arrangement of block of electronic vehicle. Developed and trained system of support of decision-making designer prepara-tion of production of electronic vehicles. The method of analysis of hierarchies first offers the model of economic and administrative indicators of benefits and costs of management by designer preparation of production of electronic vehicles.

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. Ульшин Віталій Олександрович

2. Ulshin Vitalij Alexandrovich

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. Самотокін Борис Борисович

2. Самотокін Борис Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.03

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. Казак Василь Миколайович

2. Казак Василь Миколайович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чичикало Ніна Іванівна

2. Чичикало Ніна Іванівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Бєляєв Юрій Борисович
2. Бєляєв Юрій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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 Жученко Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жученко Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.