# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005095

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-08-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кірєєв Ігор Юлійович

2. Kireyev Igor Yulievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.07.02

**Назва наукової спеціальності:** Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.09.0260

**Місце роботи здобувача:** Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125131

**Місцезнаходження:** 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

**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):** Д64.062.04

**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:** Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125131

**Місцезнаходження:** 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.29.31

**Тема дисертації:**

1. Технологія намотування композитних крил малого подовження безпілотних літальних апаратів

2. The technology of winding composite wings of small lengthening of unmanned aerial vehicles

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - трапецієподібне крило малого подовження із КМ; мета роботи - зниження маси трапецієподібних крил малого подовження завдяки підвищенню ступеня реалізації властивостей композиційного матеріалу, шляхом розробки технологічних рішень побудованих на методі безперервного намотування; методи дослідження - методи диференціальної й аналітичної геометрії, апарат математичного аналізу, теорія диференціальних рівнянь, системи комп'ютерної математики; новизна - запропоновано модель безперервної намотки обшивки крил малого подовження із композитів на основі жгутів та стрічок; вперше вирішено задачу визначення конструктивно-технологічних параметрів намотування і установлена архітектура управляючої програми для намотувального верстата з ЧПУ.

2. Object - keystone wing small extension of the CM; Purpose - to reduce the mass of small trapezoidal wing extension due to higher degree of properties of composite materials, development through technology solutions built on the method of continuous winding; research methods - methods of differential geometry and analysis,

apparatus mathematical analysis, theory of differential equations for the pro-management and mathematical modeling of computer models used system's- computer mathematics- a model of continuous winding wing skin small extension of the composites based on tow and tapes; first solved the problem of definition design and technological parameters of winding and installed a management program for architecture, winding machine CNC

**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. Могильний Геннадій Анатолійович
2. Mogilny Gennady Anatoliyovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.07.04

**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. Гайдачук Віталій Євгенович
2. Гайдачук Віталій Євгенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.04

**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. Івановський Володимир Самуілович
2. Івановський Володимир Самуілович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.07.04

**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** Кривцов Володимир Станіславович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.