# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002852

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лозовицький Ігор Броніславович

2. Lozovyts'kyj Igor Bronislavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.07.03

**Назва наукової спеціальності:** Міцність літальних апаратів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-10-1999

**Спеціальність за освітою:** 0803

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

**Код за ЄДРПОУ:** 14308304

**Місцезнаходження:** 49008, м. Дніпро, вул.Криворізька, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національне космічне агенство України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.062.02

**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:** Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** 61070, м.Харків, вул. Чкалова, 17

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.05

**Тема дисертації:**

1. Розробка ефективної методики обчислювального експерименту аналізу несучої здатності на етапі відпрацювання вагової досконалості елементів конструкцій крупногабаритних РДТП.

2. The development of effective technology of computing experiment of bearing strength analysis of design elements of large-sized Solid Propellant Rocket Engine for increase of their weight perfection.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація містить теоретичні та практичні результати досліджень по розробці алгоритмів та методики обчислювального експерименту нелінійного аналізу міцності елементів силової конструкції композиційного корпусу, вибору раціональних конструктивних схем, аналізу чутливості та оптимізації конструкцій арматур люків днищ композиційних корпусів РДТП. Методика та алгоритми, наведені в роботі, впроваджені у Державному конструкторському бюро "Південне" та використовуються на інших підприємствах і в організаціях.

2. The thesis contains theoretical and practical results of investigation by development of algorithms and technology of computing experiment of nonlinear structural analysis of the composite body design ele-ments, choice of the rational constructive circuits of the bottoms hatches reinforcement, analysis of sensitivity and

optimization of designs of the bottoms hatches reinforcement of SPRE composite body. Technology and the algorithms which produced in the work have been inculcated on State Design Office "Yuzshnoe" and on the other enterprises and organizations.

**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. Цопа Віталій Андрійович
2. Цопа Віталій Андрійович

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рач Валентин Анатолійович
2. Рач Валентин Анатолійович

**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. Льняний Віталій Миколайович

2. Льняний Віталій Миколайович

**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** Рябков В. І.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Рябков В. І.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.