# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0500U000074

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-03-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Носко Павло Леонідович
2. Nosko Pavlo Leonidovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.02

**Назва наукової спеціальності:** Машинознавство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-02-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.100403

**Місце роботи здобувача:** Східноукраїнський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д29.051.03

**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 державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.03.14

**Тема дисертації:**

1. Багатопараметричний синтез машинобудівних конструкцій

2. Multiparametrical synthesis of machine-building constructions

**Реферат/анотація:**

1. Викладено розв'язання науково-технічної проблеми створення машин і механізмів із заданими технічними характеристиками шляхом розробки методу багатопараметричного скінчено-елементного синтезу машинобудівних конструкцій при статичному та вібраційному навантажуванні. Подано висновок основних рівнянь скінчено-елементного синтезу в пружньо-лінійній постановці, а також методики пошуку раціональних параметрів стрижневих, пластинчастих, комбінованих та осесиметричних конструкцій у детермінованій і стохастичній постановках за умови забезпечення необхідної їх міцності, жорсткості, стійкості, власних частот і форм коливань, мінімальної маси. На прикладах розрахункових та експериментальних досліджень реальних об'єктів розглянуто питання модифікації деталей механізмів з урахуванням особливостей структури, характеру навантажування та деформування.

2. The decisions of a scientific and technical problem of creation of machines and mechanisms with the given characteristics are stated by development of a method of multiparametrical certainly - element synthesis of machine-building designs at their of the basic equations of certainly - element synthesis in elastic - linear

statement, and also technique of search of rational parameters rod, lamellar, combined and axially symmetric of designs in the determined and stochastic statements under conditionity, rigidity, stability, own frequencies and forms of fluctuations, minimal weight is submitted. On examples settlement and experimental researches of real objects the questions of updating of details both units of machines and mechanisms are coacter of loading and warping.

**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. Голубенко Олександр Леонідович
2. Голубенко Олександр Леонідович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.07

**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. Грибанов Віктор Михайлович

2. Грибанов Віктор Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.02

**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. Кузьо Ігор Володимирович
2. Кузьо Ігор Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.02

**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. Шелофаст Володимир Васильович
2. Шелофаст Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.02

**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** Голубенко Олександр Леонідович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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