# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0519U001223

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фірсов Олександр Володимирович

2. Firsov Olexander Vladimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 07.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Історія науки й техніки

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-11-2019

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Черкаська філія ПВНЗ "Європейський університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 25947580

**Місцезнаходження:** 18001, м. Черкаси, вул. Смілянська, 83

**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 26.189.02

**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:** Державна установа "Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 13694464

**Місцезнаходження:** 01032, м. Київ, бульвар Т. Шевченка, 60

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.01.09

**Тема дисертації:**

1. Історичний аналіз діяльності вченого-конструктора, вихідця з України Б. Г. Луцького в галузі моторобудування та його впливу на розвиток світової та української техніки.

2. Historical analysis of the activity of a scientist designer B. G. Loutzky, a native of Ukraine in the field of engine-building and his influence on the development of the world and Ukrainian technology.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота є комплексним науково-історичним дослідженням життєвого шляху, наукової, конструкторської та винахідницької діяльності вихідця з України Б. Г. Луцького, його особистого внеску в розвиток світового моторобудування, а також впливу на розвиток світової та української техніки. Вперше обґрунтовано пріоритет Б. Г. Луцького в створенні численних конструкцій двигунів внутрішнього згоряння, транспортних засобів та літаків. Доведено, що його діяльність призвела до якісних змін, які стали ключовими в розвитку моторобудування, автомобілебудування та літакобудування. Актуальність роботи зумовлена вагомим науковим та інженерним значенням Б. Г. Луцького для світової науки і техніки, відсутністю спеціального комплексного дослідження його наукової, конструкторської та винахідницької діяльності, необхідністю відтворення максимально об'єктивної і повної біографії конструктора, аналізу його творчого

доробку. На основі розширеного пласту історичних знань, аналізу патентів на винаходи, архівних та документальних матеріалів створено цілісну документально обґрунтовану картину розвитку світового моторобудування в другій половині XIX - першій чверті XX ст. Розроблено періодизацію світового розвитку двигунів внутрішнього згоряння у відповідних хронологічних межах, яка дозволила виділити основні етапи їх розвитку та якісні зміни, що відбувалися на цих етапах.

2. The thesis is devoted to the complex study of the life path, scientific, design and inventive activities of Boris Loutzky, a native of Ukrainian, his personal contribution to the development of engine building, and also the impact on the development of world and Ukrainian technology. For the first time B. Loutzky's priority in creation of numerous designs of internal combustion engines, vehicles and aircraft was substantiated. It is proved that his activity has led to qualitative changes that became key in the development of engine building, automobile and aircraft construction. The relevance of the thesis is due to the considerable scientific an engineering value of B. Loutzky for world science and technology, the lack of a special comprehensive study of his scientific, design and inventive activities, the need to reproduce the most objective and complete biography of the designer, the analysis of his technological heritage. On the basis of an expanded layer of historical knowledge, analysis of patents for inventions, archival and documentary materials, it was created a well-documented comprehensive picture of the development of the world engine-building in the second half of the 19th - the first quarter of the 20th century. It was developed a periodization of the world development of internal combustion engines within the appropriate chronological frameworks, which allowed to identify the main stages of its development and the qualitative changes that took place at these stages.

**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. Богуслаєв Вячеслав Олександрович

2. Boguslayev Vyacheslav Oleksandrowych

**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. Корнієнко Олександр Миколайович
2. Корнієнко Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.і.н., 07.00.07

**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. Довганюк Степан Степанович
2. Довганюк Степан Степанович

**Кваліфікація:** д.і.н., 07.00.07

**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. Гріффен Леонід Олександрович

2. Гріффен Леонід Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.06

**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** Храмов Юрій Олексійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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