

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U006093

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Подгаецький Олександр Олександрович

2. Podgaietskyi Oleksandr

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 17-12-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.0501

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад "Центр дитячої та юнацької творчості №1 Харківської міської ради"

**Код за ЄДРПОУ:** 23004006

**Місцезнаходження:** 61204, Україна, м.Харків, пр. Перемоги, 64А

**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):** K64.050.16

**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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.01.09

**Тема дисертації:**

1. Формування та діяльність провідних центрів виробництва комп'ютерної техніки в Україні наприкінці 40-х - на початку 90-х рр. XX ст.
2. The formation and activity of leading centers of computer technology in Ukraine in the late 40's - early 90's of the XX century

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: еволюція становлення та розвитку комп'ютерних технологій в світі. Мета дослідження: історико-науковий аналіз еволюції комп'ютерних технологій та внеску наукових установ та промислових підприємств у розвиток комп'ютерної техніки і інформатики в Україні наприкінці 40-х - на початку 90-х рр. XX ст. Методи дослідження: проблемно-хронологічний, порівняльно-історичний, діалектичний, синхронний, періодизації, критично-об'єктивного аналізу джерел та статистичного матеріалу. Теоретичні і практичні результати: матеріали дисертації використовуються у викладанні навчальних дисциплін "Історія науки і техніки" та "Вступ до спеціальності" факультету автоматики і приладобудування у НТУ "ХПІ". Новизна: вперше ґрунтовно на базі введення до наукового обігу архівних документів та інших наукових джерел здійснено дослідження процесу формування та діяльності провідних вітчизняних центрів

виробництва комп'ютерної техніки; запропоновано періодизацію становлення та розвитку комп'ютерної техніки та наведено характеристику її етапів; уточнено та доповнено факти досягнень інститутів і наукових установ у виробництво комп'ютерної техніки в Україні наприкінці 40 - на початку 90-х рр. XX ст.; проведено аналіз доробок вітчизняних учених та впровадження їх проектів у виробництво, виявлено причини відставання України від світового рівня розвитку комп'ютерної техніки; вперше ґрунтовно висвітлено питання підготовки наукових та інженерних кадрів для комп'ютерної галузі на етапі НТР. Ступінь упровадження: факультети комп'ютерних та інформаційних технологій, інформатики та управління, автоматики і приладобудування НТУ "ХПІ". Галузь використання: історія науки і техніки, історія інформаційних технологій.

2. Object of study: Evolution of the emergence and development of computer technologies in the World. Purpose of the study: Historical-scientific analysis of the computer technologies evolution and a contribution of scientific institutions and industrial companies to the development of the computer technique and informatics in Ukraine at the end of 40th - beginning of 90th of XX century. Study methods: Problem-chronological, comparative-historical, dialectical, synchronous, method of periodization, critical-objective analysis of the sources and statistical material. Theoretical and practical results: The materials of the dissertation are used in the teaching of the disciplines: "The history of science and technology" and "Introduction to the speciality" of the Automation and Instrument Making Department of NTU "KhPI". Novelty: For the first time circumstantially the investigation of the process of formation and activities of the leading domestic centers of the computer technics manufacturing was made on the base of an introduction to the scientific revolution of the archive documents and the other scientific sources; The periodization of the emergence and development of the computer technics was proposed and the characteristic of its milestones was given; The clarifications and additions of the facts of achievements of institutes and scientific institutions to the computer technics manufacturing in Ukraine at the end of 40th - beginning of 90th were carried out; The developments of domestic scientists and implementation of there projects to the production was analyzed, the reasons of lagging of Ukraine from the world level of the computer technics development were identified; The question of scientific and engineering personnel training for the computer branch at the stage of scientific and technological revolution was for the first time circumstantially illuminated. Degree of integration: Faculties of the Computer and Information Technologies, Informatics and Control, Automation and Instrument Making Departments in NTU "KhPI". Branch of use: The history of science and technology, The history of information technology.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткаченко Світлана Сергіївна
2. Tkachenko Svitlana

**Кваліфікація:** к.і.н., 07.00.01**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. Храмова-Баранова Олена Леонідівна
2. Храмова-Баранова Олена Леонідівна

**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. Жабін Сергій Олександрович
2. Жабін Сергій Олександрович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Скляр Володимир Миколайович

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

Скляр Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.