

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0517U000366

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-06-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Матюшенко Ігор Юрійович
2. Matiushenko Ihor Yuriiiovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Економіка та управління національним господарством

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-05-2017

**Спеціальність за освітою:** 072

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**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 64.251.01

**Повне найменування юридичної особи:** Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05481984

**Місцезнаходження:** пров. Інженерний, 1-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05481984

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пров. Інженерний, 1-А

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.75

**Тема дисертації:**

1. Теоретичні аспекти розвитку конвергентних технологій в Україні в умовах нової промислової революції
2. Theoretical aspects of convergent technologies in the Ukraine in the new industrial revolution

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі з позиції синергетичної парадигми обґрунтовано концепцію розвитку конвергентних технологій в Україні для вирішення глобальних проблем в умовах нової промислової революції. Сформовано методичний підхід до оцінки інноваційного потенціалу як передумови впровадження конвергентних технологій в Україні. Розроблено інтегральний показник умов створення та рівня інноваційного потенціалу країн, інтегральний показник умов і реалізації інноваційного потенціалу країни, а також проведено зіставлення компонент цих інтегральних показників для країн ЄС і України визначити відносні переваги інноваційного потенціалу України. Розроблено сценарії науково-технічного й інноваційного розвитку України для визначення рівня її науково-технічного розвитку. Доведено доцільність форсайт-досліджень науково-технологічного розвитку країн світу й обґрунтовано методичний підхід до вибору пріоритетних тематичних напрямів науково-технологічного розвитку країни. Сформовано науково-

методичне забезпечення з обґрунтування пріоритетів розвитку нанотехнологій як складової конвергентних технологій в Україні. Доведено наявність потенціалу розвитку конвергентних технологій в Україні у таких пріоритетних галузях, як: медицина й агропромисловий комплекс; нанотехнології та нові матеріали; інформаційно-комунікаційні технології; енергетичний та авіакосмічний комплекси. Обґрунтовано напрями інституційної підтримки конвергенції знань, технологій і суспільства в умовах формування спільного національного та європейського дослідницьких просторів, розроблені пропозиції щодо впровадження дорожньої карти формування національного дослідницького простору, сформовано організаційне забезпечення створення кластерно-мережевої інфраструктури розвитку конвергентних технологій на базі науково-освітніх центрів. Ключові слова: конвергентні технології, інноваційний потенціал, форсайт-прогнозування науково-технічних пріоритетів, високотехнологічні галузі, єдиний дослідницький простір, науково-освітні центри.

2. In the dissertation the concept of convergent technologies in Ukraine to address global challenges under conditions of a new industrial revolution has been substantiated from the positions of synergetic paradigm. A methodical approach to the assessment of innovative capacity as a prerequisite for implementation of convergent technologies in Ukraine has been formed. An integral indicator of conditions of creation and innovation potential, an integral index of conditions and implementation of innovation potential and Comparison component of integrated indicators for the EU and Ukraine to determine the relative benefits of the innovative potential of Ukraine have been elaborated. Scenarios of scientific and technical and innovation development of Ukraine have been substantiated for determining the level of technological development. The expediency of foresight studies of scientific and technological development of countries has been proved and methodical approach to the selection of priority thematic areas of scientific and technological development has been proposed. The guidance for justification of priorities of development of nanotechnologies as a part of convergent technologies in Ukraine has been created. The presence of the potential of convergent technologies in Ukraine in such priority areas as medicine and agriculture; nanotechnology and new materials; information and communication technologies; energy and aerospace systems has been established. The directions institutional support convergence of knowledge, technology and society in the context of joint national and European research areas have been proved. The proposals for the implementation of the roadmap to the national research space formed organizational support for the development of cluster-network infrastructure of converged technologies based on research and education centers has been established. Keywords: convergent technologies, innovative potential, Forsyth-forecasting the scientific and technical priorities and high-tech industries, the only research space, scientific and educational centers.

**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. Кизим Микола Олександрович
2. Kyzym Mykola Oleksandrovyich

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.06.02

**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. Лайко Олександр Іванович
2. Лайко Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.03

**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. Лапко Олена Олександрівна
2. Лапко Олена Олександрівна

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.02.03

**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. Манойленко Олександр Володимирович

2. Манойленко Олександр Володимирович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.03

**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**

Губарева Ірина Олегівна

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

Губарева Ірина Олегівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.