

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000469

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бейлін Михайло Валерійович

2. Beilin Mykhailo Valeriyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 09.00.09

**Назва наукової спеціальності:** Філософія науки

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.03050401

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, вул. Клочківська, 99

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство України у справах сім'ї, молоді та спорту

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.051.06

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, вул. Клочківська, 99

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство України у справах сім'ї, молоді та спорту

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 02.31.21

**Тема дисертації:**

1. Нанотехнології в контексті постнекласичної науки: формування філософських основ
2. Nanotechnologies in context of postnonclassic science: a forming of philosophical foundations

**Реферат:**

1. Об'єкт – система «нанотехнології – НБІК-тетраедр – НБІК-ініціатива». Мета полягає у формуванні філософських основ нанотехнологій як визначальної складової НБІК-тетраедра. Методи спрямовані на знаходження і побудову достовірної науково-філософської аргументації проблемно-орієнтованого дослідження (історичний підхід, холистський підхід, трансдисциплінарний підхід, компаративний аналіз, герменевтичний метод та ін.). Теоретичні результати і їх новизна. Вперше сформовано відкриту для подальшого поповнення та уточнення систему філософських – онтологічних, епістемологічних, аксіологічних і методологічних – основ нанотехнологій: обґрунтовано, що філософські основи нанотехнологій як явища постнекласичної науки – глобальний еволюціонізм і системний підхід – «знімаються» сучасним холізмом; в епістемологічних основах нанотехнологій доцільне врахування сучасного філософського скептицизму; в аксіологічних основах нанотехнологій і НБІК-ініціативи важливо врахування агональної природи можливих людських цілей і цінностей; розвинуто уявлення про сучасну методологію пізнання-творення, яка реалізується через R & D-підхід; уточнено низку базових понять

нанодискурсу (нанореальність, наносвіт, НБІК-ініціатива та ін.); розроблено і виконано заснований на понятті «трансдисциплінарності-1» багатоскладний алгоритм компаративного аналізу масиву уявлень про майбутній наносвіт в наукових прогнозах і в творах наукової фантастики; отримали подальший розвиток концептуальні основи нанобезпеки з акцентом на соціально-гуманітарній експертизі. Практичне значення роботи полягає в тому, що запропонована система філософських основ сприятиме активному включенню нанотехнологій в сучасну загальнонаукову картину світу, світогляд, культуру в цілому. Отримані результати будуть корисні для розробки нових вітчизняних програм розвитку технаук і наноіндустрії; в соціально-гуманітарній експертизі нанотехнологій; у створенні сучасних академічних курсів з філософії технаук, безпеки життєдіяльності та ін.

2. The object – a system of "nanotechnologies – NBIC-tetrahedron – NBIC-initiative". Main aim is to form some philosophical foundations of nanotechnologies as a constitutive component of the NBIC-tetrahedron. The methods are directed to find and compose reliable scientific and philosophic argumentation of the problem-oriented research (historical method, holistic approach, transdisciplinarity approach, comparative analysis, hermeneutic method, etc.). The theoretical results and their novelty. Open for further addition and clarification system of philosophical – ontological, epistemological, axiological and methodological – foundations of nanotechnologies is formed for the first time: it is grounded that the philosophical foundations of nanotechnologies as a phenomenon of the postnonclassical science – global evolutionism and system approach – are “absorbed” by today holism; in the epistemological foundations of nanotechnologies it is appropriate to take into account current philosophical scepticism; in the axiological foundations of nanotechnologies and NBIC-initiative it is essential to take into account the agonistic nature of possible human aims and values; a notion about contemporary methodology of cognition-creation which is realized through R&D approach is improved; a row of basic concepts of nanodiscourse are clarified (nanoreality, nanoworld, NBIC-initiative, etc.); grounded on the “transdisciplinarity-1” concept a multi-step algorithm for the comparative analysis of the set of ideas about future nanoworld, represented in scientific predictions and science fiction pieces, are elaborated and fulfilled; conceptual base of nanosecurity with accent on the social and humanitarian expertise is improved. The thesis practical importance is that the system of philosophical foundations of nanotechnologies proposed will support the active inclusion of nanotechnologies to the contemporary scientific worldview, common outlook, culture on the whole. The results obtained will be useful to develop new programs for domestic technoscience and nanoindustry; to improve the social and humanitarian nanotechnology expertise; to prepare advanced academic courses in philosophy of technoscience, security of life activity, etc.

**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. Тягло Олександр Володимирович
2. Tyaglo Oleksandr Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.філос.н., 09.00.09

**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. Штанько Валентина Ігорівна
2. Штанько Валентина Ігорівна

**Кваліфікація:** д.філос.н., 09.00.09

**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. Лебідь Євген Олександрович
2. Лебідь Євген Олександрович

**Кваліфікація:** д.філос.н., 09.00.09

**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. Владленова Іліана Вікторівна

2. Владленова Іліана Вікторівна

**Кваліфікація:** д.філос.н., 09.00.09

**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**

Карпенко Іван Василійович

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

Карпенко Іван Василійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.