

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U000437

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-03-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сарієнко Володимир Владиславович

2. Sariyenko Volodymyr Vladyslavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.09

**Назва наукової спеціальності:** Теорія навчання

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-02-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.080201

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 38177113

**Місцезнаходження:** Г.Батюка, 19, м. Слов'янськ, Донецька область, Україна, 84116

**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 64.053.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

**Код за ЄДРПОУ:** 02125585

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 29, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 38177113

**Місцезнаходження:** Г.Батюка, 19, м. Слов'янськ, Донецька область, Україна, 84116

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.25.07

**Тема дисертації:**

1. Розвиток творчої пізнавальної діяльності старшокласників у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу.
2. Development of Creative Cognitive Activity of Senior Pupils in the Process of Teaching Natural Sciences and Mathematics.

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес навчання учнів старших класів предметам природничо-математичного циклу; мета - полягає в розробці й обґрунтуванні способу розвитку творчої пізнавальної діяльності старшокласників, орієнтованого на поступове формування творчих пізнавальних умінь з репродуктивного рівня до творчого у процесі вивчення теоретичного компонента змісту природничо-математичних дисциплін; методи - історико-порівняльний, теоретичної розробки, експериментальної перевірки; новизна - вперше в межах концепції навчання учнів творчої пізнавальної діяльності розроблено й обґрунтовано процедурно-операційний спосіб розвитку творчих пізнавальних умінь старшокласників у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу; удосконалено методика поступового розвитку творчих пізнавальних

умінь старшокласників - з репродуктивного рівня до вищого, творчого в процесі вивчення теоретичного компонента змісту природничо-математичних дисциплін; подальшого розвитку набула концепція розвитку творчої пізнавальної діяльності старшокласників у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу; уточнено й розширено знання про закономірності взаємодії репродукції та творчості в пізнавальній діяльності, зокрема в питанні співвідношення репродуктивної та творчої пізнавальної діяльності учнів у навчанні; результати - запропонований спосіб розвитку творчої пізнавальної діяльності старшокласників у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу на теоретично обґрунтованих дидактичних засадах експериментально перевірений та може бути впроваджений у навчальний процес загальноосвітніх шкіл при навчанні старшокласників творчих процедур, операцій і дій, які забезпечують перехід учнів із фіксованого рівня на найближчі вищі рівні з урахуванням специфіки кожного рангу знань (понять; законів, принципів, тверджень; правил). Теоретичні положення, практичні напрацювання, викладені в дисертації, можуть використовуватися педагогічними працівниками у навчальному процесі педагогічних навчальних закладів II-IV рівнів акредитації, на курсах підвищення кваліфікації вчителів, при написанні підручників, посібників, курсових, дипломних і магістерських робіт, а також при читанні курсів математики, фізики, інформатики у ВНЗ; галузь - педагогіка.

2. Object - the process of teaching Natural Sciences and Mathematics to senior pupils; the aim - to work out and substantiate the mode of creative cognitive activity development in senior pupils directed at progressive forming of creative cognitive skills starting from reproductive level and raising them to the creative level in the process of studying the theoretical component of the content of Natural Sciences and Mathematics ; methods - historical-comparative, theoretical, experimental; novelty - the research is the first to work out and substantiate the procedural and operational mode of creative cognitive activity development in senior pupils in the process of teaching Natural Sciences and Mathematics within the framework of the theory of teaching pupils creative cognitive activity; the methodology of progressive development of creative cognitive skills in senior pupils - from reproductive to the highest creative level in the process of studying the theoretical component of the content of Natural Sciences and Mathematics has been improved; the theory of creative cognitive activity development in senior pupils in the process of teaching Natural Sciences and Mathematics has acquired further study; the data concerning the laws of interaction between reproduction and quality in cognitive activity, in particular the issues of correlation between reproductive and creative cognitive activity in the process of teaching have been specified; results - the researched mode of creative cognitive activity development in senior pupils in the process of teaching Natural Sciences and Mathematics based on the theoretically substantiated didactic principles has been experimentally tested and is recommended for the implementation in the secondary school teaching process for teaching senior pupils creative procedures, acts and actions allowing for their transition from the fixed level to the following higher levels considering different aspects of knowledge (notions, laws, principles, statements, rules). The theoretical statements and practical data of the research will be helpful to the pedagogical staff of teacher training institutions of the II-IV levels of accreditation, for the professional development courses for teachers, for writing textbooks, teaching manuals, course, diploma and Master degree papers and for teaching Mathematics, Physics, Informatics in higher education institutions; field - pedagogy.

**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. Коротяев Борис Іванович
2. Korotiaev Borys Ivanovych

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.01

**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. Бондар Володимир Іванович
2. Бондар Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коробська Ганна Вікторівна

2. Коробська Ганна Вікторівна

**Кваліфікація:** к.пед.н., 13.00.09

**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**

Прокопенко Іван Федорович

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

Прокопенко Іван Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.