

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001338

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жигайло Наталія Ігорівна

2. Zhygajlo Nataliya Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 19.00.07

Назва наукової спеціальності: Педагогічна та вікова психологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-04-2001

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Середня школа № 69

Код за ЄДРПОУ: 22336048

Місцезнаходження: Україна, м. Львів, 79034, вул. Запорізька, 20

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.453.01

**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:** Інститут психології ім. Г. С. Костюка Академії педагогічних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 02141213

**Місцезнаходження:** 01033, Київ-33, вул. Паньківська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 15.81.21

**Тема дисертації:**

1. Психологічна організація процесу засвоєння підлітками математичних понять.
2. Psychological organization of the process of mastering mathematical concepts by adolescents.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена теоретичному обґрунтуванню та експериментальній перевірці впливу різних прийомів організації навчального матеріалу, зокрема, засобів моделювання математичних задач на процес засвоєння підлітками основних понять з математики і розвиток в них творчого математичного мислення. Теоретично обґрунтовуються, а також експериментально підтверджуються психологічні моделі структури діяльностей, спрямованих на засвоєння математичних понять і на моделювання математичних задач під час їх розв'язання. Розроблено і апробовано: а) діагностичні методики, спрямовані на виявлення рівнів засвоєння школярами математичних понять, визначення сформованості діяльності засвоєння математичних понять і діяльності моделювання математичних задач; б) психологічно обґрунтовані прийоми, які сприяють підвищенню рівня засвоєння підлітками математичних понять.
2. The dissertation is devoted to the theoretical justification and experimental checking of the influence of different methods of educational material organization (in particular, of the ways of simulating the mathematical

tasks) on the process of adolescents' mastering of the main mathematical concepts and on the development of creative mathematical thinking. The author has theoretically grounded and experimentally confirmed the psychological models of the structure of activities, directed correspondingly towards the mastering of mathematical concepts and on towards the simulation of mathematical tasks while solving them. She has also developed and approved the following: a) diagnostic techniques to evaluate learners' mastering mathematical concepts as well as the activities directed towards such a mastering and towards mathematical task simulation; b) psychologically grounded techniques to raise the level of adolescents' mastering the mathematical concepts.

**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. Максименко Сергій Дмитрович
2. Максименко Сергій Дмитрович

**Кваліфікація:** д.психол.н., 19.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Швалб Юрій Михайлович
2. Швалб Юрій Михайлович

**Кваліфікація:** д.психол.н., 19.00.07**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. Соловієнко Валентин Олександрович
2. Соловієнко Валентин Олександрович

**Кваліфікація:** к.психол.н., 19.00.07**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**

Заст. голови спец. вченої ради Чепелева Наталія Василівна

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

Заст. голови спец. вченої ради Чепелева Наталія Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.