# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U005114

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-11-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сінько Юрій Іванович
2. Sinko Yuriy Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Теорія і методика навчання (з галузей знань)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-10-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.080202

**Місце роботи здобувача:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 67.051.02

**Повне найменування юридичної особи:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** вулиця Університетська, 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73003, 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:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.35.09

**Тема дисертації:**

1. Методична система навчання студентів математичної логіки у вищих навчальних закладах з використанням інформаційних технологій

2. Methodical system of mathematical logic learning of students in higher educational institutions with use of information technologies

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес фахової підготовки майбутніх учителів математики у вищому навчальному закладі. Мета дослідження - розробити, обґрунтувати й експериментально перевірити методичну систему навчання студентів математичної логіки у вищих навчальних закладах з використанням інформаційних технологій. У дисертації обґрунтовано можливість навчання студентів математичної логіки у вищих навчальних закладах з використанням інформаційних технологій. Описано методи і форми навчання математичної логіки з використанням розроблених комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання теоретичним питанням, засобів розв'язування задач і засобів контролю засвоєння знань із метою засвоєння певного класу математичних понять, сформованості відповідних навичок. У дисертаційній роботі вперше розроблено і обґрунтовано комп'ютерно-орієнтовану методичну систему навчання математичної логіки у вищих навчальних закладах для дистанційного навчання з підтримкою практичної математичної діяльності,

що не виключає використання системи або її компонентів в умовах денного чи заочного навчання. Дістали подальшого розвитку комп'ютерно-орієнтовані педагогічні технології підвищення ефективності процесу навчання математичних дисциплін у процесі фахової підготовки майбутніх учителів математики, компонентно-орієнтований підхід до організації навчально-виховного процесу, концепція комп'ютерно-орієнтованих систем підтримки навчальної практичної діяльності. Ключові слова: методична система, математична логіка, інформаційні технології, інформаційні технології навчання, дистанційне навчання, програмно-педагогічні засоби, засоби навчання, компонента, програмне середовище.

2. In the dissertation the opportunity of mathematical logic learning of students in higher educational institutions with use of information technologies was proved. Methodical system of course learning "Mathematical logic and theory of algorithms" for study of future teachers of mathematics with use of new information technologies was developed and examined experimentally. Key words: methodical system, mathematical logic, information technologies, information technologies of learning, distance learning, program-pedagogical means, training aids, component, program environment.

**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. Співаковський Олександр Володимирович
2. Spivakovsky Aleksandr Vladimirovih

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.02

**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. Гончарова Оксана Миколаївна
2. Гончарова Оксана Миколаївна

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.02

**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. Берман Віктор Петрович
2. Берман Віктор Петрович

**Кваліфікація:** к.пед.н., 13.00.02

**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** Співаковський Олександр Володимирович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.