Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Тіна Миколаївна
2. Marchenko Tina Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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): К 64.108.01

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: Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: 61168, м. Харків, вул. Алчевських, 29

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика формування математичного мислення студентів технічного університету в процесі вивчення дисципліни "Теорія коливань"
2. Methods of Students' Mathematical Thinking Formation in Technical University during studying the disciplines on the theory of oscillations

Реферат:

1. Об'єкт - процес навчання майбутніх інженерів технічних дисциплін; мета - теоретичне обґрунтування, розробка й експериментальна перевірка методики формування математичного мислення студентів технічного університету в процесі вивчення дисципліни "Теорія коливань"; методи - аналіз, порівняння, узагальнення, синтез та систематизація, моделювання, факторний аналіз, бесіда, опитування, анкетування, спостереження, педагогічний експеримент, математична статистика; новизна - доведено необхідність формування математичного мислення студентів при вивченні технічних дисциплін, запропоновано комплекс педагогічних засобів формування, визначено особливості організації процесу навчання технічних дисциплін; результати - здійснено узагальнення поняття "математичне мислення" та визначено його найсуттєвіші розумові вміння, розроблено концепцію формування математичного мислення студентів у

процесі вивчення технічних дисциплін, розроблено методику формування математичного мислення студентів у процесі навчання дисципліни "Теорія коливань"; впроваджено у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут" і Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті; галузь-педагогіка.

2. The object is the learning process the technical disciplines of future engineers; the purpose is theoretical justification, elaboration and experimental monitoring of mathematical thinking formation methodic for technical university's students during studying the theory of oscillations; the methods are: analysis, comparison, conclusion, synthesis and systematization, modeling, factor analysis, conversations, polling, interviewing, observation, pedagogical experiment, mathematical statistics; the novelty: formation of students' mathematical thinking during studying technical disciplines is proved, set of pedagogical means for formation is offered, peculiarities of technical disciplines studying process organization are defined; the results are: conclusion of mathematical thinking concept is realized, the concept of formation of mathematical thinking of students during studying technical disciplines is developed, mathematical thinking formation methodic for technical university's students during studyingthe theory of oscillations is elaborated; introduction to National Technical University "Kharkiv Polytechnic University" and Kharkiv National Automobile-Road University; field - Pedagogics.

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. Яресько Катерина Вікторівна

2. Yaresko Katerina Viktorivna

Кваліфікація: к.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. Крилова Тетяна Вячеславівна
2. Крилова Тетяна Вячеславівна

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. Мороз Віктор Дмитрович
2. Мороз Віктор Дмитрович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Коваленко Олена Едуардівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Олена Едуардівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.