Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Іван Олексійович

2. Moroz Ivan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.01010401

Місце роботи здобувача: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

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 26.053.06

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: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

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. Теоретичні та методичні засади інтегрованого навчання термодинаміки і статистичної фізики в педагогічних університетах

2. Theoretical and methodical bases of study of thermodynamics on principles of statistical physics in pedagogical universities

Реферат/анотація:

1. У дисертації вперше обгрунтовано теоретичні і методичні підходи до навчання термодинаміки на послідовних засадах статистичної фізики у вищих педагогічних начальних закладах в умовах спрямування зусиль держави на досягнення ефективності вищої освіти як головного чинника успішної соціалізації та професійної діяльності її випускників. Вперше у навчально-методичній літературі обгрунтовано, що закони термодинаміки та наслідки з них є наслідками властивостей простору та часу й статистичних закономірностей, притаманних усім системам з великою кількістю структурних елементів. Запропоновано методичну систему інтегрованого навчання курсу "Термодинаміка і статистична фізика" майбутніх учителів фізики, яка ґрунтується на принципах фундаментальності, наочності, дедуктивного й проблемного підходів у навчальному процесі.

2. The thesis grounded theoretical and methodological approaches to the teaching of thermodynamics on the basis of consistent statistical physics teaching in higher establishments in channeling efforts of the state in order to achieve the efficiency of higher education as a major factor in the successful socialization and professional activities of graduates is grounded in it. For the first time in the educational literature there has been substantiated that the laws of thermodynamics and their consequences are consequences of the properties of space and time and the statistical regularities inherent for all systems with a large number of structural elements. There has been elaborated of methodical system of integrated education course "Thermodynamics and Statistical Physics" of the future teachers of physics which is based on fundamental principles, visual aids, deductive and problem-based approaches in the educational process. The structure of the course "Statistical Thermodynamics" for the students specializing Physics in higher pedagogical education at establishments is worked out which fully meets the modern matter of theoretical physics as a science as well as a range of teaching methods of theoretical physics.

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. Величко Степан Петрович
2. Velichko S. P.

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. Сергієнко Володимир Петрович

2. Сергієнко Володимир Петрович

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. Коновал Олександр Андрійович

2. Коновал Олександр Андрійович

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. Чалий Олександр Васильович

2. Чалий Олександр Васильович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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 Шут М. І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шут М. І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.