Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драган Євгеній Вікторович

2. Drahan Yevhenii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.10

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.070201

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.459.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 25761786

Місцезнаходження: вул. М. Берлинського, 9, м. Київ, Київ, 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.01.87

Тема дисертації:

1. Комп'ютерно орієнтована технологія оцінювання навчальних досягнень студентів фізичних спеціальностей на основі ймовірнісних теорій тестування

2. Computer-oriented technology of assessment of academic achievements of students on physics specialties based on probabilistic test theory

Реферат/анотація:

1. У дослідженні проаналізовано наукову літературу з проблеми дослідження для обґрунтування комп'ютерно орієнтованої технології визначення рівня навчальних досягнень студентів фізичних спеціальностей, експериментально перевірено кореляцію комп'ютерного оцінювання і традиційного визначення рівня навчальних досягнень студентів фізичних спеціальностей. Обґрунтовано комп'ютерно орієнтовану трикомпонентну технологію визначення рівня навчальних досягнень студентів фізичних спеціальностей, яка має інтегративний характер і поєднує такі комп'ютерно орієнтовані технологічні компоненти: визначення балів тестування з врахуванням трудностей завдань, перевірка формульних виразів, створення надійного тесту на основі ймовірнісної теорії Раша. Доведено доцільність застосування методу,

що ґрунтується на законах розподілу випадкових величин і за допомогою якого визначаються значення найбільш імовірного балу й розкиду балів; дістали подальшого розвитку технології педагогічних вимірювань у навчанні студентів фізичних спеціальностей; уточнено поняття педагогічної тестології і трудності тестових завдань.

2. The thesis analyzed the scientific literature on the investigation to support computer-oriented technology assessment of academic achievements of students of physical specialties, experimentally validated computer assessment and correlation with traditional measuring of academic achievement level of students of physical specialties. Substantiated computer oriented three-component technology to determine the level of academic achievement of students of physical specialties, which is integrative and combines these computer oriented components: a score for testing given with the difficulty of items, checking formula expressions, constructing of a reliable test based on the probabilistic theory of Rush. Proved the feasibility of using the method based on the laws of distribution of random variables and means of which the value of the most probable points and scatter points; further developed pedagogical measurement technology in teaching students of physical specialties, refined the concept of educational testology and difficulty of test items.

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. Жарких Юрій Серафімович
2. Zharkikh Yurii

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Заболотний Володимир Федорович,

2. Заболотний Володимир Федорович,

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. Колгатін Олександр Геннадійович,

2. Колгатін Олександр Геннадійович,

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.10

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 Биков Валерій Юхоимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Биков Валерій Юхоимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.