Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвіїшина Надія Вікторівна
2. Matviyishyna Nadiya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2000

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69063, Україна, Запоріжжя, МСП-41, вул. Жуковського, 66

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 67.052.01

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: Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69063, Україна, Запоріжжя, МСП-41, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43.51, 28.15.23

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології та математичне моделювання процесу навчання з використанням стохастичних методів.

2. Information technologies and mathematical simulating of learning process with usage stochastic method.

Реферат/анотація:

1. Математичне моделювання та інформаційні технології процесу забування-відновлення знань на основі рівняння Чепмена-Колмогорова, що описує стохастичні процеси. Створена комп'ютерна система, що включає підсистему навчання, адміністрування, проведення автоматизованого контролю знань, обробки статистичних даних. Удосконалено систематизацію шкал виміру результатів навчальної діяльності. Моделі статистичної теорії навчання проілюстровано на прикладі контролю знань оперативного персоналу АЕС і студентів вищих навчальних закладів. Сфера використання - планування навчальної діяльності при організації навчання, прогнозування ступеня тих, що навчаються, вибір і корекція методів навчання.

2. Mathematical modeling and information technologies of process forgetting-restoration knowledge. The model is based on Chapman-Kolmogorov equation, which describes stochastic processes. The work considers the computer system creation, which includes subsystem of training, automated knowledge monitoring, of administration, of the statistical data processing. The mathematical tools for measurement of educational activity

results (students of a higher educational institution, operation personnel of the atomic power station) is investigated; educational activity results measurement scales systematization is advanced. The models of statistical theory of training and the knowledge monitoring are illustrated on an example of atomic power station operation personnel and higher educational institutions students knowledge monitoring. Area of application - plane process of knowledge, correction of knowledge method.

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. Толок В.О.
2. Толок В.О.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Почтман Ю.М.

2. Почтман Ю.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Пожуєв В.І.

2. Пожуєв В.І.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.06

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 Ходаков В.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков В.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.