Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Андрій Миколайович
2. Popov Andrii Mukolaiivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.11

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.05080102

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.613.10

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 медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.59

Тема дисертації:

1. Інтелектуальна система дистанційного навчання на основі когнітивних прототипів представлення предметно-орієнтованих знань

2. Intelligent educational system for distance learning based on cognitive prototypes

Реферат/анотація:

1. Подано аналіз механізмів сприйняття та засвоєння декларативних знань, представлених у вигляді моделей ментальних когнітивних структур (когнітивних прототипів). Запропоновано поняття когнітивного прототипу як структури даних та універсальної формалізованої структурної одиниці представлення медико-біологічних декларативних знань. Запропоновано методику побудови еталонної моделі знань навчальної дисципліни на основі когнітивних прототипів і розроблено інструментальну систему для дистанційної роботи викладача по структуризації навчального контенту. Розроблено й обґрунтовано нову технологію дистанційного навчання на основі когнітивних прототипів. Суть методики полягає в самостійному виконанні студентами завдань, генерованих автоматично на основі когнітивних прототипів. Такий підхід забезпечує уніфікацію, інтенсифікацію самостійної роботи та сприяє розвитку й становленню когнітивних структур. Спроектовано та зареєстровано авторську систему дистанційного навчання ІСДНКП та перевірено ефективність технології навчання.

2. Analysis of declarative knowledge perception and digestion represented in the form of models of human cognitive structures (cognitive prototypes) was conducted. The concept of cognitive prototype as a data structure and an universal formalized structural unit of medical and biological declarative knowledge was proposed. A method for knowledge reference model building based on cognitive prototypes was developed and an instrumental system for university instructors as a tool for devising learning content was designed. A new educational technology basedon cognitive prototypes, the main part of which is student's independent work on automatically generated tasks, was developed. Such an approarch reassures unification, intensification of student independent work and encourages the development and establishing student's cognitive structures. Author distance learning system IESCP was developed and registered; the new educational technology was tested for efficiency.

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. Рижов Олексій Анатолійович

2. Ryzhov Oleksii Anatoliivich

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Лях Юрій Еремійович

2. Лях Юрій Еремійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Краснов Володимир Володимирович

2. Краснов Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.11

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 Мінцер Озар Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінцер Озар Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.