Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Димов Володимир Степанович
2. Dymov Volodymyr Stepanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 09-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Інформаційна підтримка прийняття рішень для медико-генетичної консультації.

2. Informative support of making a decision for medical genetics consultation

Реферат:

1. Об'єкт дослідження. Процес ранньої диференціальної діагностики можливих генетичних відхилень плоду, які викликаються насамперед впливом тератогенних і мутагенних чинників навколишнього середовища. Предмет дослідження. Моделі і методи прогнозування і пошуку найбільш імовірного діагнозу, а також близьких по імовірності діагнозів. Основна мета роботи: підвищення ефективності функціонування медико-генетичної консультації за рахунок введення в практику обстеження пацієнтів нових методів і алгоритмів прогнозування виникнення і діагностики вроджених вад розвитку і генетичних відхилень. Методи дослідження. Теоретичні дослідження, виконані в роботі, базуються на методах теорії ймовірностей і випадкових процесів, математичної статистики (факторний аналіз), розпізнавання образів, теорій прийняття рішень, теорії штучних нейронних мереж. Експериментальні оцінки запропонованих методів засновані на методах статистичної обробки експериментальних даних і імітаційному моделюванні. Впровадження елементів наукових досліджень відбулось в відділ інструментально-лабораторного контролю Державної екологічної інспекції в Херсонській області та в навчальний процес.

2. Research object. Process of prenatal differential diagnostics of possible genetic rejections of newborns, which are caused above all things influence of teratogene and mutagene factors of environment. Subject of research. Models and methods of prognostication and search of the most credible diagnosis, and also near on probability diagnoses. Primary purpose of work: increase of efficiency of medical genetics consultation functioning due to introduction to practice of patients inspection of new methods and algorithms of prognostication of origin and diagnostics of innate teratosiss and genetic rejections. Research methods. Theoretical researches, executed in-process, are based on the methods of theory of probability and casual processes, mathematical statistics (factor analysis), recognition of patterns, theories of making a decision, theory of artificial neuron networks. The experimental estimations of the offered methods are based on the methods of the statistical processing of experimental data and imitation design. Introduction of elements of scientific researches took a place in the department of instrumental-laboratory control of the State ecological inspection in the Kherson area and in an educational process.

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. Марасанов Володимир Васильович
2. Marasanov Vladimir Vasilievich

Кваліфікація: д.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарко Олександр Володимирович
2. Шарко Олександр Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Скобцов Юрій Олександрович
2. Скобцов Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.