Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вороненко Марія Олександрівна

2. Voronenko Mariia Alexadrovna

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: 22-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.091501

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: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Моделі і інформаційні технології підтримки прийняття рішень при епідемічних надвичайних ситуаціях в регіоні

2. Models and information technologies of decision-making support in epidemic emergency situation in the region

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - моделі і методи інформаційної підтримки прийняття рішень при епідемічних надзвичайних ситуаціях в регіоні. Мета - підвищення ефективності прийняття рішень при епідемічних НС в умовах невизначеності за рахунок використання байєсівських мереж в комбінації з методами статистичної імітації. Методи - системний аналіз при формалізації предметної області використовувався, для моделювання процесів протікання та розвитку НС використані методи математичного моделювання, теорія множин, математична статистика. Методи теорії імовірності, математичний апарат байєсівських мереж використані для розрахунку можливостей у підсистемі діагностування інфекційних захворювань. Вдосконалення механізму одержання рішень працівниками санітарно-епідеміологічних служб базується на теорії прийняття рішень. При розробці алгоритмів та програмних модулів використовуються методи алгоритмізації та об'єктно-орієнтованого програмування. Галузь застосвуання - прийняття рішень в умовах надзвичайних епідемічних ситуацій.

2. Object - models and methods of information support of decision-making in emergency and epidemic situations in the region. Goal - improving the efficiency of decision-making in emergency and epidemic situations in conditions of uncertainty through the use of Bayesian networks in combination with the methods of statistical simulation. Methods - a systematic analysis with the formalization of the subject area was used for modelling of processes of occurrence and development of emergencies are used methods of mathematical modeling, set theory, mathematical statistics. Methods of probability theory, mathematical formalism of Bayesian networks are used to calculate features in the subsystem of diagnosing infectious diseases. Improvement of the mechanism for obtaining the solutions of workers of sanitary and epidemiological services is based on the theory of decision-making. In the development of algorithms and software modules used methods of algorithmization and object-oriented programming. Scope - decision-making in emergency and epidemic situations.

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. Абрамов Генадій Серафимович

2. Abramov Genady Serafimovich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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. Філатов Валентин Олександрович

2. Філатов Валентин Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бень Андрій Павлович

2. Бень Андрій Павлович

Кваліфікація: к.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

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.