Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Олексій Валентинович
2. Ivanov Oleksiy Valentynovich

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: 26-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.092401

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071224

Місцезнаходження: 29016, Україна, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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): К 26.818.01

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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071224

Місцезнаходження: 29016, Україна, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.03.03

Тема дисертації:

1. Математичні моделі та методи конфігурування телекомунікаційного середовища

2. Mathematical models and methods of configuration of structure of the telecommunication environment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі по розробленню метематичних моделей та методів конфігурування структури телекомунікаційного середовища. В ході дослідження уточнено перелік телекомунікаційних потреб структурних складових абонентського середовища. Запропоновано метод оптимізації надання основних видів телекомунікаційних послуг для різних груп абонентів з врахуванням обмеження кількості номерів для кожної з груп абонентів та абонентів-пільговиків. Вперше одержано модель оптимізації надання кількості портів і телекомунікаційних послуг, що базується на прямонапрямленому чотиришаровому персептроні. Розроблено програмне забезпечення системи підтримки прийняття рішень надання телекомунікаційних послуг.

2. The dissertation is devoted to the decision of an actual scientific and technical problem on development of mathematical models and methods of configuration of structure of the telecommunication environment. During research it is specified the list of telecommunication needs structural compound the user's environment. Search of the optimum decision at definition of quantity and port’s types of switching system of granting of

telecommunication services can be realized by application of the theory of genetic algorithms. The software of system of support of decision-making of granting of telecommunication services which enables users is developed the field of artificial neural networks to find the most effective for practical realization and variants of granting of telecommunication services.

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. Локазюк Віктор Миколайович
2. Lokaziuk Viktor Mykolayovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Герасимов Борис Михайлович
2. Герасимов Борис Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Рабчук Віталій Львович
2. Рабчук Віталій Львович

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 Шумілов Кирило Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шумілов Кирило Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.