Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Найдьонов Іван Михайлович
2. Naydonov Ivan M.

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.06

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: 23-09-2019

Спеціальність за освітою: Інформаційні управляючі системи та технології

Місце роботи здобувача: Інститут соціальної та політичної психології НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 21600715

Місцезнаходження: вул. Андріївська, 15, м. Київ, Київ, 04070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.51

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 85.29.05.11

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія формалізації голосової інформації в системах диспетчерського контролю за рухом автотранспорту.

2. Information technology of the formalization of voice information in systems of dispatch control of vehicle traffic

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання — розробці моделей і методів формалізації голосової інформації в системах диспетчерського контролю за рухом автотранспорту. Розроблено інформаційну технологію: модель голосової взаємодії водія та диспетчера (яка представлена у вигляді повного графу сценаріїв усіх етапів доставки «склад – дорога – точка доставки»); метод формалізації голосової інформації в системах підтримки диспетчеризації автотранспорту з використанням інтелектуальних рефлекторних систем; дуальна система класифікації голосових команд (яка налаштована на предметну область і використовує метод інтелектуальних рефлекторних систем або метод згорткових нейронних мереж у залежності від того, який з них ефективніший); засоби формалізації голосової інформації у вигляді мобільного додатку для системи Android. Використання експериментально перевіреної

інформаційної технології здатне підвищити ефективність управління процесом дистрибуції.

2. Thesis research is devoted to the solution of the actual scientific task — the development of models and methods for the formalization of voice information in dispatch control systems of vehicle traffic. The information technology of the formalization of voice information in dispatch control systems of vehicle traffic was developed: the model of voice interaction of driver and dispatcher in dispatch control systems of vehicle traffic (which is presented as a complete communication script graph of all stages of the delivery «depot - road - delivery point»); the method of formalizing the voice information in vehicle dispatching support systems using intelligent reflex systems; dual system of classification of voice commands (which is tuned to the subject area and uses the method of intelligent reflex systems or the method of convolutional neural networks, depending on which of them is more effective); tool for formalizing voice information as a mobile application for the Android system. The use of experimentally proven information technology can improve the management of the distribution 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. Тесля Юрій Миколайович

2. Teslia Yurii M.

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. Голуб Сергій Васильович

2. Holub Serhiy V.

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. Зайченко Юрій Петрович

2. Zaychenko Yuriy P.

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.22

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 Тесля Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Снитюк Віталій Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.