Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Додонов Вадим Олександрович
2. Dodonov Vadym Oleksandrovych

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: 09-11-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження: 03113, м. Київ, вул. М. Шпака, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.861.05

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: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: 03680 Україна, м. Київ, вул. Солом'янська, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології аналізу та виявлення інформаційного впливу в соціальних мережах на основі мультиагентних моделей розповсюдження інформації

2. Information technologies of the analysis and identification of information influence on social networks on the basis of multiagent information dissemination models

Реферат/анотація:

1. В роботі проаналізовано моделі інформаційного впливу, стан розвитку сучасних соціальних мереж, визначено основні напрями мультиагентного моделювання. Запропоновано і удосконалено дві моделі розповсюдження інформації, а також інформаційні технології, що реалізують ці моделі, "штучне середовище" функціонування програмних агентів, їх взаємодії і інформаційного впливу. Адекватність моделей перевірена і підтверджена дослідженням реальної мережі мікроблогів Twitter. У роботі запропоновано і обґрунтовано застосування методики і інформаційної технології виявлення інформаційних кампаній і операцій на основі аналізу статистичних параметрів розподілу характеристик "життєвого циклу" інформаційних повідомлень. Запропоновано інформаційну технологію "краудсорсингової" побудови предметно-орієнтованих баз даних на основі контенту інформаційних ресурсів мережі Інтернет, на які посилаються користувачі соціальних мереж. У якості практичної реалізації створено моделюючий комплекс збирання і аналізу контенту

інформаційних ресурсів мережі Інтернет.

2. Models of information influence, a condition of development of modern social networks are analyzed, the main directions of influence modeling are determined. Two models of distribution of information, and also the information technologies realizing these models are offered and is enhanced. Adequacy of models is checked and confirmed with research of a real network of micro blogs Twitter. In work application of a technique and information technology of detection of information campaigns and operations on the basis of the analysis of statistical parameters of distribution of characteristics of "lifecycle" of information messages is offered and proved. As practical implementation research the modeling complex of collection and the analysis of content of information resources of the Internet.

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. Ланде Дмитро Володимирович

2. Lande Dmytro Volodymyrovych

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. Литвинов Віталій Васильович

2. Литвинов Віталій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 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. Кучеров Дмитро Павлович

2. Кучеров Дмитро Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 20.02.14

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 Вишнівський Віктор Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вишнівський Віктор Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.