Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Становський Павло Олександрович

2. Stanovsky Pavel Alexandrovich

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: 22-04-2010

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Іноземне підприємство "Логіка"

Код за ЄДРПОУ: 33286350

Місцезнаходження: 46, вул. Дальницька, 65005, м. Одеса

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.37.23

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія фрактального кодування в телекомунікаційних мережах відеоспостереження

2. The fractal coding information technology in the telecommunication networks of videoobservation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена зменшенню навантаження на ресурси передавання та збереження інформації в телекомунікаційних мережах відеоспостереження за рахунок розроблення та впровадження нової, адаптивної до змісту відеопотоків інформаційної технології. Побудовані методи інформаційної технології ідентифікації змін у відеопотоках та доведені можливості використання цієї інформації для ефективної структурної адаптації системи до змісту відеопотоків. Побудовано інформаційну технологію фрактального кодування різницевих кадрів відеопотоків та розроблено систему інформаційної підтримки "FRAST" для мереж багатоканального відеоспостереження.

2. The thesis is devoted to load reduction on the video observation telecommunication networks resources, in particular, saving and data transfer subsystems, at the expense of an information technology of system structure adapting. Methods of essential changes in videostreams identification information technology are constructed and possibilities of this information use for effective structural adaptation of system to the maintenance of videostreams are proved. The information technology fractal codings difference shots of video streams with use of

an additional shot is constructed and the system of information support "FRAST" is developed for networks of multichannel video observation.

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. Малахов Євгеній Валерійович
2. Malakhov E.V.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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. Машталір Володимир Петрович
2. Машталір Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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. Крилов Віктор Миколайович
2. Крилов Віктор Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Малахов Валерій Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Малахов Валерій Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.