

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроздівський Олег Петрович

2. Drozdivs'kyi Oleg Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.24.01

Назва наукової спеціальності: Геодезія та картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 7.091503

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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): Д26.056.09

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.29.33

Тема дисертації:

1. Базові моделі геопросторових даних транспортно-навігаційних ГІС
2. Base models of geospatial data of transport and navigation GIS

Реферат:

1. Об'єкт - базові геопросторові дані автомобільних транспортно-навігаційних ГІС; мета - удосконалення геоінформаційного забезпечення транспортно-навігаційних систем для підвищення рівня безпеки дорожньо-го руху і ефективної експлуатації об'єктів дорожньої інфраструктури; методи - теоретико-множинний, дис-кретної математики та теорії графів, формалізації, системного та об'єктно-орієнтованого аналізу, моделю-вання, проектування баз даних; новизна - вирішено науково-прикладне завдання удосконалення геоінформа-ційного забезпечення транспортно-навігаційних систем на основі створення і впровадження бази геопросто-рових даних дорожньо-транспортної інфраструктури; результати - обґрунтовано теоретичні основи створення уніфікованих моделей геопросторових даних дорожньо-транспортної інфраструктури, визначено базові моде-лі геопросторових даних, вперше в Україні розроблено геоінформаційні моделі дорожньо-транспортної ін-фраструктури для перспективних автомобільних інформаційно-навігаційних комплексів, запропоновано тех-нологію формування бази геопросторових даних

дорожніх мереж України та геоінформаційного забезпечення транспортно-навігаційних систем

2. Object - base geospatial data in road transport and navigation GIS; goal - the improvement of a geosupply of road transport and navigation systems to enhance road safety and efficient operation of road infrastructure; methods - set-theoretic, discrete mathematics and graph theory, formalization, system and object-oriented analysis, modeling, database design; novelty - the scientific and applied problems of geo-information for improvement of transport and navigation systems on the basis of the creation and implementation of road geospatial data transport infrastructure is solved; results - the theoretical bases of creation of the unified models geospatial data of a road and transport infrastructure are proved, the base models geospatial data are defined, for the first time in Ukraine geoinformation models of a road and transport infrastructure for perspective automobile information-navigating complexes is developed, it is offered technology of formation of base geospatial the given high systems of Ukraine and a geosupply with information of transport and navigation systems

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпінський Юрій Олександрович
2. Karpinskyi Iurii Olexandrovyich

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Гладких Ігор Іванович
2. Гладких Ігор Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Барановський Валентин Дмитрович
2. Барановський Валентин Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.24.01

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**

Дьомін Микола Мефодійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Дьомін Микола Мефодійович

