Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дерех Зіновій Дмитрович
2. Derekh Zinovij Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-06-2001

Спеціальність за освітою: 1303

Місце роботи здобувача: НДЦ з безпеки дорожнього руху Міністерства внутрішніх справ України

Код за ЄДРПОУ: 23312759

Місцезнаходження: 01001,м. Київ, вул. Інститутська, 29а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 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: 36.23.29, 36.33.27

Тема дисертації:

1. Розробка методичних основ геоінформаційного картографування та аналізу дорожньо-транспортних подій

2. Development of methodical bases geoinformation map-making and analysis of traffic accident

Реферат/анотація:

1. Проведено аналіз процесів реєстрації та аналізу ДТП, обгрунтовано вибір масштабу картографічних матеріалів, вдосконалено систему умовних позначень ДТП на картографічних матеріалах. Викладено методику застосування мобільних картографічних систем на основі фотограмметричних методів та GPS - вимірювань для геоінформаційного картографування ДТП та інвентаризації вулично-дорожньої мережі. Розроблено структуру геоінформаційної системи картографування та аналізу ДТП і визначено її функціональний зміст. Розроблено модель процесів реєстрації ДТП та просторово-часового моделювання для визначення ділянок і місць концентрації ДТП в ГІС. Визначено алгоритм функціонування системи, специфікацію базового набору функцій, які повинні бути реалізовані в інструментальних ГІС.

2. The analysis of processes of registration and analysis of traffic accidents carried out, the choice of scale of cartographic materials is proved, the system of conditional designations of traffic accident on cartographic

materials is advanced. With the purpose of geoinformation traffic net of traffic accident and inventory of traffic net, the technique of application of mobile cartographic systems on a basis photogrammetric of methods and GPS - measurements is stated. The structure of geoinformation system map-making and analysis of traffic accident is submitted and its functional contents is determined. The model of processes of registration of traffic accident and spatial - temporary modeling for definition of sites and places of concentration of traffic accident in geoinformation systems is developed. The algorithm of functioning of system, specification of a base set of functions is determined which should be realized in tool geoinformation 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старовєров Володимир Сергійович
2. Старовєров Володимир Сергійович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білятинський Олександр Антонович

2. Білятинський Олександр Антонович

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., 05.24.02

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.