Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006655

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нелюба Дмитро Миколайович
2. Nelyuba Dmitro Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.13

Назва наукової спеціальності: Навігація та управління рухом

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.092203

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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): Д 26.876.01

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: Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління

Код за ЄДРПОУ: 23696820

Місцезнаходження: м. Київ, вул Фрунзе, 160/20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.33

Тема дисертації:

1. Методика позиціювання робочого органа дорожньої розмічувальної машини у визначені просторово-часові координати програмної траєкторії

2. Road marking machines working body in certain space-time coordinates of the programmed trajectory positioning method

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес нанесення дорожньої розмітки дорожньою розмічувальною машиною; предмет дослідження - точність позиціювання робочого органа дорожньої розмічувальної машини у визначені просторово часові координати програмної траєкторії; мета - підвищення продуктивності робіт по нанесенню дорожньої розмітки шляхом розробки методики позиціювання робочого органа дорожньої розмічувальної машини у визначені просторово-часові координати програмної траєкторії; методи - системного аналізу, радіонавігації, алгебри матриць, гвинтового числення, оптимальної фільтрації, математичної статистики, моделювання; новизна - уперше для визначення параметрів руху дорожньої розмічувальної машини використовуються елементи гвинтового числення з метою врахування необхідної її орієнтації та застосовується рухомий робочий орган, що дозволило підвищити точність його позиціювання;

результати - розроблена методика позиціювання робочого органа дорожньої розмічувальної машини дозволяє наносити дорожню розмітку з похибкою 6-13 см; впровадження результатів при створенні експериментальної системи у філії "Копилянська дорожньо-експлуатаційна дільниця" ДП "Полтавський облавтодор" ВАТ "ДАК "Автомобільні дороги України" дозволило підвищити продуктивність нанесення дорожньої розмітки; галузь - навігація.

2. The object of research - road marking process of road marking machine; object of research - road marking machines working body positioning accuracy in programmed trajectory certain space-time coordinates of; purpose - improving road marking works performance by developing road marking machines working body positioning at certain spatial-time coordinates of programmed trajectory methods; methods - systems analysis, navigation, matrix algebra, screw theory, optimal filtering, mathematical statistics, modeling; novelty - for the first time to determine the road marking machine motion parameters uses screw theory elements to incorporate the necessary direction and used mobile working body, thus improving the accuracy of its position; results - the technique of road marking machines working body positioning capable to applying road markings to within 6-13 cm; application of the results to create an experimental system at subsidiary "Kopylyanska road maintenance section" SE "Poltava Oblavtodor" PC" SJSC "Roads of Ukraine" allowed to increase performance of road marking; sphere - navigation.

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. Шульга Олександр Васильович

2. Shulga Oleksandr Vasylyovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.07

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. Машков Олег Альбертович

2. Машков Олег Альбертович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Ставицький Сергій Дмитрович

2. Ставицький Сергій Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.17

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	Баранов Георгій Леонідович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Баранов Георгій Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.