Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горда Дмитро Олегович

2. Gorda Dmutro Olegovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.080402

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): Д26.056.01

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: 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: 50.51.15

Тема дисертації:

1. Моделювання динаміки станів гідравлічного слідкуючого рульового приводу в САПР будівельних машин

2. State dynamics simulation of hydraulic servo steering gear in CAD of building machines

Реферат/анотація:

1. Проведено аналіз проблемно-орієнтованих моделей і методів діагностики технічного стану гідравлічного слідкуючого рульового приводу (ГСРП) на основі імітаційного моделювання з метою побудови системи. Досліджені моделі та методи адаптивної ідентифікації станів ГСРП в перехідних процесах інформаційні технології інтеграції моделей станів, побудова імітаційної моделі, як ядра, що розвивається, і синтезує підсистеми в САПР ГСРП. Розроблена система процедур для пошуку оптимальних параметрів нових технічних засобів ГСРП.

2. Analysis of problem-oriented models and simulation-based methods of tecnical statediagnostics of hydraulic servo steering gear (HSSG) has been carried out with the aimof system design integration. Investigated the systems and methods of adaptive identification ogHSSG states in transient phenomena, information technologies of state model integration, simulation model design as developing core synthesizing sub-systems in CAD HSSG. Effective system of procedures has been developed for CAD HSSG, which anables designer to cary out target

search for optimal parameters of new tools for HSSG.

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. Цюцюра Світлана Володимирівна
2. Tsutsura Svetlana

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.22

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. Яковенко Валерій Борисович
2. Яковенко Валерій Борисович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барабаш Марія Сергіївна

2. Барабаш Марія Сергіївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.12

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	Бушуєв Сергій Дмитрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бушуєв Сергій Дмитрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.