Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002332

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєв Олександр Олександрович
2. Vasyliev Oleksandr Oleksandrovych

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: 28-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.050101

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): Д 26.056.01

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: 50.41.25

Тема дисертації:

1. Методи, моделі та засоби створення інтелектуальних інформаційних систем в будівництві на основі розвитку концепції «конфігураторів»

2. Methods, models and facilities of creation of the intellectual informative systems in building on the basis of «configurators» conception development

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів, моделей і засобів створення інтелектуальних інформаційних систем в будівництві на базі концепції конфігуратора запропонованої автором архітектури, ядром якого є мова програмування і моделювання будівельних технологій AIMO (Абстрактна інформаційна модель об'єкта). Створена математична модель перетворення даних в ієрархічну структуру і віртуальна машина як система імітаційного моделювання з оптимізацією за множиною критеріїв. Отримав розвиток принцип об'єктно-орієнтованого програмування для формування ієрархічної структури даних і процес інстанціювання. Вдосконалено аналіз і оцінка проектних рішень, оптимізація функції імітаційного моделювання та система обліку ризиків. Результати застосовані в експериментальному програмному продукті вирішення задач

підготовки будівництва.

2. The thesis is devoted to the development of methods, models and facilities of creation of the building intellectual information systems on the base of conception of configurator of the offered by the author architecture, the kernel of which is programming and modeling AIMO language (Abstract information model of object). The mathematical model of data transformation in a hierarchical structure and virtual machine as system of an imitation modeling with optimization criteria set were created. Principle of the object-oriented programming for forming of data hierarchical structure and instantiation process were developed. Analysis and estimation of project decisions, optimization of imitation modeling function and risks account system were improved. Results were applied in an experimental software product of decision of building preparation tasks.

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. Задоров В'ячеслав Борисович

2. Zadorov Vyacheslav Borysovych

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оксіюк Олександр Глібович

2. Оксіюк Олександр Глібович

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. Січко Тетяна Василівна

2. Січко Тетяна Василівна

Кваліфікація: к.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 Міхайленко Віктор Мефодійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Міхайленко Віктор Мефодійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.