Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарна Юлія Володимирівна
2. Kosharna Julia

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: 26-02-2009

Спеціальність за освітою: КВ №19731966

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: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Об'єктно-орієнтовані моделі системи водопостачання на базі геоінформаційних технологій
2. Object-oriented models of system water supply on the basis of a geoinformation technology

Реферат/анотація:

1. Інформаційні технології управління системою водопостачання міста. Розробка та розвиток моделей і методів для оперативного автоматизованого управління системою водопостачання.Методи дослідження: теорії управління, лінійної алгебри, теорії графів, теорії множин, гідравліка водопровідних мереж, об'єктно-орієнтованого програмування. Наукові результати:запропоновано нову об'єктно-орієнтовану модель системи водопостачання, інтегровану на базі геоінформаційних технологій; новий метод розв'язання багатокритеріальної задачі оперативного управління режимами роботи насосних станцій; класифіковано елементи системи водопостачання за ступенем оперативного впливу. Новизна - вперше розроблено об'єктно-орієнтовану модель системи водопостачання на базі геоінформаційних технологій. Впровадження: наукові теми №0108U002384, 0196U016057. Сфера використання:управління системою водопостачання в реальному часі.

2. Technologies of informations of management the water of city system. Development and progress of models and methods for the operative automated management the water system.Methods of researches: management theory, linear algebra, theory of the graphs, set, gidravlika of plumbings networks, object-oriented programming theory. Scientific result:developed the new object-oriented model of the water system, integrated on the base of GIS technologies; the noviy method of decision of multicriterion task of operative management the modes of operations of the stations of pumps is developed; klasifitsirovany elements of the water system on the degree of operative influence. Novelty - the object-oriented model of the water system is first developed on the base of GIS technologies.Introduction: scientific themes 0108U002384, 0196U016057. Sphere of the use: management the water system in real time.

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. Міхайленко Віктор Мефодійович
2. Mihajlenko Victor

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поколенко Вадим Олегович

2. Поколенко Вадим Олегович

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. Прокудін Георгій Семенович

2. Прокудін Георгій Семенович

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 Бушуєв Сергій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бушуєв Сергій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.