

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: KB №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:

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайленко 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**

Бушуев Сергій Дмитрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бушуев Сергій Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.