

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полтораченко Наталя Ивановна

2. Полтораченко Наталя Ивановна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 17-06-1993

Спеціальність за освітою: 2202

Місце роботи здобувача: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Україна, г. Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міноразования України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.05.04

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: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Украина, г. Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

Тема дисертації:

1. Модели и методы проектирования развивающихся инженерных сетей
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс проектирования развивающихся инженерных сетей в условиях неопределенности информации. Цель исследования: Разработка и исследование моделей, методов, алгоритмов и программ автоматизированного проектирования развивающихся инженерных сетей, которые основываются на допущении о нечеткости априорной информации. Методы исследования и аппаратура: Были использованы теория графов, теория нечетких множеств, математическое программирование, теория надежности, методы системного проектирования. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математическая модель процесса проектирования, математические модели этапов проектирования развивающихся инженерных сетей, алгоритмы их проектирования в условиях нечеткости исходных данных, которые способствуют выбору оптимальных вариантов развития систем. Практические результаты и новизна: На базе полученных моделей и методов проектирования развивающихся инженерных сетей разработан программный комплекс, который является основой для создания автоматизированной системы

проектирования развивающихся инженерных сетей. Предмет и степень внедрения: Математическое и программное обеспечение задач проектирования развивающихся инженерных сетей. Эффективность внедрения: Эффективность - 1 млн.руб. в год. Сфера (область) использования: Результаты диссертации могут быть использованы научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями для проектирования сетей коммунального хозяйства.

2.

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 В.М.

2. Михайленко В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 1

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. Кулик Ю.В.

2. Кулик Ю.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 1

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. Молчанов А.А.

2. Молчанов А.А.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лященко А.А.

2. Лященко А.А.

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**

Михайлов В.С.

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

Михайлов В.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.