Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябченко Ігор Миколайович
2. Rjabchenko Igor Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул.Революції, 12

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 67.052.01

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: Харківська державна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул.Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Автоматизоване управління потокорозподілом систем подачі й розподілу води у штатних та аварійних режимах роботи

2. Automated control systems of water feeding and distribution in ordinary and emergency mode of operation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - великомасштабні системи подачі й розподілу води; мета - розвиток теоретичного базису імітаційного й оптимізаційного моделювання СПРВ в режимах штатного та аварійного функціонування і розробка програмно-апаратних засобів підтримки прийняття рішень; методи дослідження: комп'ютерне моделювання потокорозподілу в системах подачі й розподілу води, теорія прийняття рішень у багатокритеріальних задачах, чисельні методи вирішення екстремальних задач, методи оптимізації і математичного програмування, методи теорії управління, лінійна алгебра, теорія графів; новизна - розроблено моделі прийняття раціонального рішення для задач оперативного і довгострокового автоматизованого управління потокорозподілом у СПРВ, оптимізації режимів роботи СПРВ; результати - підвищення ефективності сучасних АСУ СПРВ; впроваджено - на підприємствах управління водопровідно-каналізаційним господарством, в навчальному процесі Донбаської державної академії будівництва й архітектури та Харківської державної академії міського господарства; галузь - міське господарство, освіта.

2. Object - large-scale systems of submission and distribution of water; the purpose - development of theoretical basis imitating and optimization modelling SWFD in modes of regular and emergency functioning and development of hardware-software means of support of decision-making; methods of research: computer modelling flux-distribution in systems of submission and distribution of water, the theory of decision-making in multicriterion problems, numerical methods of the decision of extreme problems, methods of optimization and mathematical programming, methods of the theory of management, linear algebra, the graph theory; novelty - models of acceptance of the rational decision for problems of operative and long-term automated management flux-distribution in SWFD, optimization of operating modes SWFD are developed; results - increase of efficiency of modern Management Information Systems SWFD; it is introduced - at the enterprises of management by a water-supply-sewer economy, in educational process of theDonbass state academy of construction and architecture and the Kharkov state academy of municipal economy; area - municipal economy, education.

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. Руденко О. Г.
2. Rudenko O. G.

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. Михайленко В. М.

2. Михайленко В. М.

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. Петров Е. Г.

2. Петров Е. Г.

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. Стенін О. А.

2. Стенін О. А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 Ходаков В. Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков В. Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.