Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаманський Сергій Йосипович
2. Shamansky Sergey Iosiphovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.45.01

Тема дисертації:

1. Оптимізація інформаційно-вимірювальних систем у мережах водопостачання
2. Optimization of an information measuring systems for water-supply lines

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес вимірювання витрат води у мережах водопостачання за допомогою інформаційно-вимірювальних систем; мета дослідження - підвищення ефективності функціонування інформаційно-вимірювальних систем у мережах водопостачання шляхом формування рекомендацій щодо їх параметричної та структурної оптимізації; методи дослідження - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - запропоновано єдину систему критеріїв ефективності засобів вимірювання витрат як первинних перетворювачів для вимірювальних каналів інформаційно-вимірювальних систем мережі подачі і розподілу води, розроблено математичні моделі для оцінювання ефективності функціонування засобів вимірювання витрат як первинних перетворювачів для вимірювальних каналів інформаційно-вимірювальних систем на основі запропонованої системи критеріїв; запропоновано теоретичне обґрунтування вибору оптимальної структури інформаційно-вимірювальної системи та її вимірювального каналу мережі подачі і розподілу води, побудовано систему інтелектуальної підтримки прийняття рішення

при параметричній оптимізації інформаційно-вимірювальних систем шляхом вибору оптимальних засобів вимірювання витрат для їх вимірювальних каналів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - мережі водопостачання.

2. Object of investigation - the flow measuring process in water-supply lines by information measuring systems; purpose of investigation - rise of functioning efficiency of an information measuring systems for a water-supply lines which are based on a recommendation forming for parametrical and structural optimization; methods of investigation - analytical, experimental; theoretical and practical results - there had been suggested the unique criteria system of flow rate metering as the initial transducers of the measuring channels of information measuring systems for a water-supply lines, there had been developed the mathematical models for the evaluation of efficiency of flow rate metering as the initial transducers of the measuring channels of information measuring systems which are based on unique criteria system, there had been suggested the feasibility study of choice of optimal structure of information measuring system and her measuring channels for a water-supply lines, the system, which providesan intelligent decision making support for parametrical optimization of information measuring systems had been elaborated, which are based on a choice of optimal flow rate metering of measuring channels; introduction level - within branch; branch of use - water-supply lines.

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. Ратушняк Георгій Сергійович

2. Ratushnjak George Sergeevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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. Сопрунюк Петро Маркіянович
2. Сопрунюк Петро Маркіянович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Кабачій Владислав Володимирович
2. Кабачій Владислав Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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	Азаров Олексій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Азаров Олексій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.