Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Винничук Степан Дмитрович
2. Vynnychuk Stepan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03680, Київ-164, вул.Генерала Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.185.01

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: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03680, Київ-164, вул.Генерала Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.15

Тема дисертації:

1. Методи та алгоритми вирішення задач аналізу, проектування і управління розподілом потоків в гідравлічних розподільчих системах.

2. Methods and algorithms for analysis, design and control of flows in hydraulic distributive systems.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів та алгоритмів моделювання розподілу потоків в гідравлічних розподільчих системах стискуваної рідини (задача аналізу), де для формування математичної моделі розподільчої системи на основі другого закону Кірхгофа не завжди можливо скористатися послідовним обходом контура, а також проектуванню потокорозподілу на основі розрахунку невідомих коефіцієнтів опору і моделюванню управлінь потокорозподілом.

2. The thesis is devoted to the development of simulation methods and algorithms for flow distribution in hydraulic distributive systems of compressible liquid (the problem of analysis). In these systems it is not always possible to use the second Kirchhoff's law for forming mathematical model of distributive system. The problem of the flow distribution design is also solved on the basis of calculating unknown resistance coefficients and simulating the flow distribution comtrol.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхайленко Віктор Мефодійович
2. Міхайленко Віктор Мефодійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Коростіль Юрій Мирославович
2. Коростіль Юрій Мирославович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Баранов Володимир Леонідович

2. Баранов Володимир Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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	Євдокимов Віктор Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Євдокимов Віктор Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.