Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виговський Юрій Васильович

2. Vygovs'kyj Yurij Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Науково-виробнича корпорація "Київський інститут автоматики"

Код за ЄДРПОУ: 05796251

Місцезнаходження: 04107, м. Київ, вул. Нагірна 22

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики 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: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Моделювання та автоматизоване управління розподілом цільового продукту в трубопровідних системах
2. Simulation and computer-assisted management by distribution of main product in pipeline systems

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням моделювання та автоматизованого управління розподілом цільових продуктів у трубопровідних системах. За складністю та розгалуженістю трубопровідний транспорт може бути зіставлений тільки з системою електропостачання, яка охоплює тих же споживачів, що й розподільні трубопровідні мережі. Запропоновано статистичну модель функціонування розподільного трубопроводу. Розроблено методику визначення об'єму резервної ємності та методику аналітичного визначення координат місця витоку на основі інформації, яка надходить з контрольних пунктів. Наведено алгоритми функціонування інформаційних систем. Алгоритмічний модуль формування статистичної моделі трубопровідної мережі та імовірнісної моделі управління розподілом води як технологічним процесом впроваджені при коригуванні та розробці програмного забезпечення у виробничому управлінні водопровідно-каналізаційного господарства м. Сімферополя.

2. The dissertation is dedicated to problems of simulation and computer-assisted management by distribution of main products in pipeline systems. Despite of the complexity and branching, on biotic importance for the population, the pipeline transportation on the hardware with usage of modern methods of the control, regulation and safety control borrows one of the last places among other types of transport. The statistical pattern of operation of distribution piping is developed. The technique of scoping of a reserve capacity is developed. The technique of an analytical coordinates setting of a place of outflow is developed on the basis of the information, which one arrives from control items. The operation algorithms of intelligence systems are developed.

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. Григоровський Євген Павлович
2. Григоровський Євген Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Стенін Олександр Африканович

2. Стенін Олександр Африканович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Винничук Степан Дмитрович

2. Винничук Степан Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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 Бушуєв Сергій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бушуєв Сергій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.