

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль Танакхи Муханна

2. Аль Танакхи Муханна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-04-1993

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: Харьковський інститут інженерів городского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 2071157

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.37.01

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: Харьковский институт инженеров городского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 2071157

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.19.15

Тема дисертації:

1. Повышение качества и эффективности функционирования систем водоснабжения на онсове совершенствования методов их проектирования и рационального планирования потокораспределения
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы подачи и распределения воды (СПРВ). Цель исследования: Совершенствование структуры СПРВ и разработка методов и алгоритмов рационального планирования потокораспределения в СПРВ, позволяющих обеспечить повышение качества и эффективности их функционирования. Методы исследования и аппаратура: Методы оптимизации, системного анализа, теории графов, математического программирования, теории вероятностей. Аппаратура: IBM PC/AT. Теоретические результаты и новизна: Предложена новая многоуровневая иерархическая структура СПРВ, включающая регулирование емкости между уровнями и зонами СПРВ в качестве элементов распределения нагрузки между насосными станциями при большом числе совместно работающих на сеть активных источников. Практические результаты и новизна: Разработаны комплексы программ моделирования и оптимизации режимов функционирования насосных станций и анализа установившегося потокораспределения в водопроводной сети совместно с активными источниками и регулирующими емкостями для персональных

ЭВМ. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены в институте "Белкоммунпроект" г. минска в виде диалоговой системы гидравлического расчета и анализа установившегося потокораспределения в СПРВ при проектировании новых и реконструкции существующих СПРВ городов Беларуси. Эффективность внедрения: Реальный экономический эффект - 60,0 тыс. рублей в год (в ценах 1990 г.). Сфера (область) использования: В составе математического обеспечения САПР систем водоснабжения, АСУ ТП подачи и распределения воды, АРМ диспетчера и проектировщика СПРВ городов.

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. Евдокимов А.Г.

2. Евдокимов А.Г.

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. Дядюн С.В.

2. Дядюн С.В.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тевяшев А.Д.

2. Тевяшев А.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Бобух А.А.

2. Бобух А.А.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Свиридов В.В.

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

Свиридов В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.