Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрощук Олексій Володимирович
2. Androshchuk Oleksij Volodymyrovych

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: 30-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Львівобленерго

Код за ЄДРПОУ: 00131587

Місцезнаходження: м.Львів, вул.Козельницька, буд.3

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.813.01

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: Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури

Код за ЄДРПОУ: 23964344

Місцезнаходження: 79000, Львів, МСП, вул. Тролейбусна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Інформаційні нейромережеві технології оперативного обліку електроенергії в енергопостачальних компаніях

2. Information Neural-Network Technologies of Operational Power Accounting for Electric-Supplying Companies

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням створення нових інформаційних технологій на основі методів математичного та нейроматематичного моделювання. Формування нейроматематичних моделей здійснено на основі нейропарадигми "функціонал на множині табличних функцій". В дисертації розвязана науково-практична проблема - створення нових інформаційних технологій, в основу яких закладені принципи нейроматематичного моделювання, що дозволило забезпечити створенняя інформаційних систем реального часу для реалізації оперативного обліку електричної енергії в енергопостачальних компаніях. Розроблено нові методи, методики та алгоритми дозволили реалізувати повномасштабний оперативний облік електричної енергії в розподільчих мережах енергопостачальних компаній за умови часткової телемеханізації. Результати праці знайшли практичне застосування для автоматизації та інформатизації функціонування енергопостачальної компанії ВАТ "Львівобленерго".

2. The dissertation is dedicated is towards creation of the new information technologies based on the methods of mathematical and neuro-mathematical simulation. Making of the neuro-mathematical methods is carried on the basis of neural-paradigm "function on the ensemble of table functions". The dissertation resolves scintific-practical problem - creation of new information technologies based on neural-mathematical simulation providing for real-time information systems to provide operation power accounting in the electric-supplying companies. The new developed methods, methodology and algorithms provided for the realization of full-scale operational power accounting in the distribution networks of power-supply companies under the conditions of partial tele-mechanization. The results of this investigation were practically applied for the automation and informationsupport of operation of JSC "Lvivoblenergo".

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. Грицик Володимир Володимирович

2. Грицик Володимир Володимирович

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. Василенко Юрій Андрійович

2. Василенко Юрій Андрійович

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. Сікора Любомир Степанович

2. Сікора Любомир Степанович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Грицик Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грицик Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.