Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бех Сергій Валентинович
2. Bekh Sergij Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.09

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-1999

Спеціальність за освітою: 23.03

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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): К 26.102.01

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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.35.71

Тема дисертації:

1. Радіохвильові методи та засоби контролю складу речовин в технологічних процесах з використанням енергії НВЧ

2. Radiowave methods and means of control for substances composition in technological processes with using the energy of super-high frequency

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці радіохвильових методів та засобів контролю складу речовин в технологічних процесах з використанням НВЧ енергії, які мають підвищену точність, спроможність до роботи в автоматизованій технологічній системі та використовують НВЧ енергетичний сигнал як зондуючий та вимірювальний.Розроблені методи обробки енергетичного та допоміжних малопотужних сигналів, які дозволяють зменшити частотні похибки та вплив нестабільності потужності енергетичного сигналу, а також методи компенсації цілеспрямованих дій на параметри та сигнали в замкненій енерго-вимірювальній структурі.Виконані апаратні реалізації запропонованих методів.Ключові слова: енерго-вимірювальна система, НВЧ технологія, склад речовин, підвищення точності, корекція похибок.

2. .Radio-wave methods and means of control for substances composition in technological processes with using the energy of super-high frequency.– Manuscript.Thesis on the awarding of degree of Candidate of technical

science for the speciality 05.11.09 – devices for determination of substances composition – State academy of Light Industry of Ukraine, Kyiv, 1999.Thesis is dedicated to the elaboration of radio-wave methods and means of control for substances composition in technological processes with using energy of super-high frequency, which have hightened exactness, capacity to work in automatized technological system and use super-high frequency energy signal as sounding and measuring one.Elaborated methods of treatment of energy and auxiliary low-powered signals allow to decrease frequency errors and influence of instablity of capacity of energy signal as well as methods of compensation of purpose- ful actions on the parameters and signals in reserved energy-measuring structure Apparatus realizations o f proposed methods were carried out.Key words: energy-measuring system, super-high frequency technology, composition of substances, rising of exactness, correction of errors.

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. Водотовка Володимир Ілліч
2. Водотовка Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08

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. Манойлов В'ячеслав Пилипович
2. Манойлов В'ячеслав Пилипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08

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. Кондратов Владислав Тимофійович
2. Кондратов Владислав Тимофійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.05

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	Зенкін Анатолій Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зенкін Анатолій Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.