Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U005037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуменюк Роман Михайлович
2. Gumenyuk Roman Michaylovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Інститут економіки і менеджменту

Код за ЄДРПОУ: 24681832

Місцезнаходження: 76000, Івоно-Франківськ, вул. Вовчинецька, 223

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 58.082.02

Повне найменування юридичної особи: Чортківський коледж економіки та підприємництва Тернопільського національного економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 37417766

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери 46, м. Чортків, Чортківський р-н., Тернопільська обл., 46009, 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: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.33.33

Тема дисертації:

1. Методи та спецпроцесори подвійного згортання для спектрального аналізу сигналів діагностування

2. Methods and special processors of the double convolution for diagnostic signal spectral analysis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження-методи спектрального аналізу на основі подвійного згортання.Мета-розроблення нових методів згортання із спрощеним алгоритмом обчислень та створення процесорів спектральнго аналізу сигналів діагностування із обмеженою вибіркою.Методи дослідження-теорія інформації,теорія цифрових автоматів,статистичний,кореляційний та спектральний аналіз сигналів.Теоретичний результат-обгрунтовано перспективність використання статистичних функцій спрощених алгоритмів для спектрального аналізу сигналів методами подвійного згортання.Практичний результат-розроблено спецпроцесори спектрального аналізу сигналів діагностування із обмеженою вибіркою для функціонування безпосередньо в складних технологічних умовах.Економічний ефект-за рахунок підвищення коефіцієнту успішності гідроакустичної дії на привибійну зону нафтових свердловин, а відповідно підвищення видобутку

нафти.Сфери використання-науково-дослідні організації,вища освіта.

2. Subject of research-spectral analysis methods based on double convolution.Purpose-processing of new convolution methods wiht simplifing calculating algorythm and processors for diagnostic signals with restrised samples spectral analysis.Methods of research-theory of information,theory of digital automatic machines,statistic,correlation and spectral analysis of signals.Theoretical result-the availability of use of statistic functions with simplifing algorythm for signals spectral analysis by double convolution methods.Practical result-the development of special processors for spectral analysis of diagnostic signals for hard technological conditions functioning.Economic effect-due to successing factor stepping-up of hydroacoustic action on bottom hole and,in correspondence,oil production increasing.Sphere of usage-scientific research organizations,high education.

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. Іщеряков Сергій Михайлович

2. Ishcheryakov Sergij Michaylovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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. Локазюк Віктор Миколайович

2. Локазюк Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Поплавський Анатолій Вацлавовмч

2. Поплавський Анатолій Вацлавовмч

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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 Саченко Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Саченко Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.