

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000255

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнітецька Тетяна Віталіївна

2. Gnitets'ka Tetyana Vitaliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "КПІ" кафедра оптичних та оптичноелектронних приладів.

Код за ЄДРПОУ: 02010921

Місцезнаходження: 30056 Київ-56, пр. Перемоги, 37, 1751

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.06

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: Національний технічний університет України "КПІ" кафедра оптичних та оптичноелектронних приладів.

Код за ЄДРПОУ: 02010921

Місцезнаходження: 30056 Київ-56, пр. Перемоги, 37, 1751

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Дослідження нелінійних явищ у системі гідравлічного випромінювача методами геометричного моделювання
2. Research of nonlinear phenomena in the system of hydraulic transducer by methods of geometrical modelling

Реферат:

1. Методологія ідентифікації явища детермінованого хаосу методами геометричного моделювання. Мета - забезпечити комплексне дослідження нелінійної системи. Теоретичні результати - удосконалено нелінійну математичну та створено геометричну моделі гідравлічного випромінювача. Практичні результати - створено комп'ютерну модель випромінювача та пакет прикладних програм для його дослідження. Алгоритми впроваджені в НДЦ "Акустика" НТУУ "КПІ". Ефективність - усунення небажаних режимів роботи системи. Сфера використання - імітаційне моделювання та дослідження динамічних систем.
2. Methodology of determination phenomena of the chaos using geometrical modelling. The purpose - complex taking into the account the of nonlinearity. Idealized outcomes - are the development of the nonlinear mathematical model and the creation of the geometrical model of the hydraulic transducer. Practi-cal outcomes -

are the creation of the computer model of the transducer and the package of the applied prog-rams for its research. The algorithms are inserted in the scientific research centre "Akustika" NTUU "KPI". Efficiency of an intrusion - is the purpose to accelerate the fault of work of the system.. An orb of usage - imitation modelling and research of dynamic system.

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. Ванін Володимир Володимирович
2. Ванін Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Корчинський Володимир Михайлович
2. Корчинський Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Анпілогова Віра Онисимівна

2. Анпілогова Віра Онисимівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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**

Михайленко Всеволод Євдокимович

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

Михайленко Всеволод Євдокимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.