Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верьовкін Генадій Георгійович

2. Ver'ovkin Genadij Georgijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.05

Назва наукової спеціальності: Оптика, лазерна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-1999

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Одеський державний університет ім.І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071094

Місцезнаходження: 65057, Україна, Одеса, вул. Петра Великого, 2

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): Д41.051.01

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: Одеський державний університет ім.І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071094

Місцезнаходження: 65057, Україна, Одеса, вул. Петра Великого, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.27, 29.31.29

Тема дисертації:

1. Оптичне розсіювання на частково впорядкованих об"єктах різноманітної вимірності

2. Optical scattering on partially ordered objects of various dimension

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена кількісному експериментальному дослідженню процесів розсіювання і дифракції когерентного і некогерентного випромінювання на об'єктах різноманітної розмірності з метою визначення їхнього просторового положення, геометричних характеристик і дефектності поверхонь, що розсіюють. На основі отриманих результатів розроблені оптичні методи контролю геометричних параметрів волочильного інструмента, просторового положення квазіодномірних об'єктів, якості фотошаблонів і рівня дефектності приповерхньої області напівпровідникових матеріалів. розроблений оригінальний багатоканальний фотодошкульний датчик для лазерної дифрактометрії.

2. The thesis is devoted to a quantitative experimental research of processes of scattering both diffraction of coherent and non-coherent radiation on objects of various dimensionality with the purpose of definition of their attitude, geometric characteristics and presence of defects of dispersing surfaces. Because of of obtained outcomes the optical methods of the control of geometric parameters ie of the tool, attitude quasi of one-dimensional objects, quality of a photo of templates and level of presence of defects are developed at surface area

to a floor conductors of materials. The original multichannel photo the sensing sensor for laser diffractometer is developed.

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. Федчук О.П.
2. Федчук О.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.10

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. Тюрін О.В.
2. Тюрін О.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.17

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. Гохман О.Р.
2. Гохман О.Р.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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 Сминтина В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сминтина В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.