Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манько Володимир Олександрович
2. Manko Vladimir Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.20

Назва наукової спеціальності: Оптоелектронні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2009

Спеціальність за освітою: 8.092401

Місце роботи здобувача: Закрите Акціонерне Товариство "Київстар Дж.Ес. Ем."

Код за ЄДРПОУ: 21673832

Місцезнаходження: пр. Червонозоряний, 51, м. Київ, 03110

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.861.01

Повне найменування юридичної особи: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, 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: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 01136279

Місцезнаходження: 03110, м.Київ, вул.Солом'янська,7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.21

Тема дисертації:

1. Створення та аналіз оптоелектронних спектрально-селективних пристроїв нового покоління

2. Creation and the analysis of optoelectronics spectral-selective devices of new generation

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – спектрально-селективні пристрої оптоелектроніки, зокрема, багатошарові оптичні фільтри, атенюатори, оптичні хвилеводи, оптичні елементи, що використовують ефект розсіювання світла; мета – розробка та дослідження спектрально-селективних пристроїв оптоелектроніки нового покоління; методи – метод Монте-Карло в поєднанні з принципами квантової електродинаміки, методи квантової та геометричної оптики; новизна – вперше розроблено спектрально-селективні пристрої нових типів та представлені результати досліджень їх характеристик; результати – розроблено нові методи моделювання та спектрально-селективні пристрої на згинах оптичних хвилеводів та ефекті розсіювання світла; галузь – технічні науки.

2. The object - spectral-selective devices of optoelectronics: multilayered optical filters, attenuators, optical waveguides, the optical elements using effect of light scattering; the purpose - working out and research of spectral-selective devices of optoelectronics of new generation; methods - a method of Monte-Carlo in

connection with principles of quantum electrodynamics, methods of quantum and geometrical optics; novelty - spectral-selective devices of new types for the first time are developed and results of researches of their characteristics are represented; results - new methods of modelling and spectral-selective devices on bends of optical waveguides and effect of light scattering are developed; area - engineering science.

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. Сукач Георгій Олексійович
2. Sukach G.A.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.12.20

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. Осінський Володимир Іванович
2. Осінський Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01

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. Власов Олександр Миколайович
2. Власов Олександр Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.27.01

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 Кривуца Володимир Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривуца Володимир Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.