Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокуренко Вячеслав Михайлович
2. Sokurenko Vyacheslav Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.07

Назва наукової спеціальності: Оптичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.091101

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет електроенерготехніки та автоматики

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр. Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 "Київський політехнічний інститут", факультет електроенерготехніки та автоматики

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр. Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.41.33, 76.13.33

Тема дисертації:

1. Об'єктивна однопроменева просторово роздільна рефрактометрія ока

2. Objective single-beam spatially resolved refractometry of the eye

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню методів об'єктивного вимірювання просторового розподілу рефракції ока людини. Запропоновано удосконалений метод однопроменевої просторово роздільної рефрактометрії, який дозволяє визначити поперечні і хвильові аберації оптичної системи ока та відтворити карту його рефракції. Проаналізовано систематичні і випадкові похибки вимірювань зазначеним методом, а також розглянуті питання підвищення точності вимірювань. Основні результати роботи знайшли застосування при розробці апаратури для дослідження просторового розподілу рефракції ока.

2. The dissertation is devoted to investigation of methods for objective measurement of a spatial refraction distribution of the human eye. An improved single-beam spatially resolved refractometry technique is proposed, which enables to define transverse and wave aberrations of an optical system of the human eye as well as to restore its refraction map. Systematic and accidental measurement errors associated with the mentioned

technique are analyzed and the questions of increasing the accuracy of measurements are discussed. Main results of the dissertation were used when designing the apparatus for examination of a spatial refraction distribution of human eyes.

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. Чиж Ігор Генріхович
2. Чиж Ігор Генріхович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.07

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. Поперенко Леонід Володимирович
2. Поперенко Леонід Володимирович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05

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. Клочко Тетяна Реджинальдівна
2. Клочко Тетяна Реджинальдівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.07

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 Тимчик Григорій Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимчик Григорій Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.