

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розуван Станислав Геннадиевич

2. Розуван Станислав Геннадиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 26-01-1995

Спеціальність за освітою: 0530

Місце роботи здобувача: Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417304

Місцезнаходження: 252650, ДСП, Київ-22, проспект Науки, 46

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.04.01

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: Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417304

Місцезнаходження: 252650, ДСП, Київ-22, проспект Науки, 46

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.27, 29.33.15

Тема дисертації:

1. Генерация ультракоротких импульсов в лазерах на красителях с синхронной импульсной накачкой с резонаторами на основе модифицированного интерферометра Саньяка

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Импульсные лазеры на красителях с синхронной накачкой и резонатором на основе модифицированного интерферометра Саньяка. Цель исследования: Генерация импульсов пико-субпикосекундного временного промежутка. Методы исследования и аппаратура: Метод лазерной физики и нелинейной оптики, автокорреляционные методики исследования. Теоретические результаты и новизна:

Показано, что разделение поля в резонаторах на основе интерферометра Саньяка не эквивалентно существующим. Практические результаты и новизна: Изучены условия генерации пикосекундных импульсов в широком спектральном интервале. Сфера (область) использования: Лазерная физика, нелинейная оптика.

2.

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. Тихонов Е.А.

2. Тихонов Е.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 1

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. Борщ А.А.

2. Борщ А.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбенко М.И.

2. Дзюбенко М.И.

Кваліфікація: к.ф.-м.н.

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**

Томчук П.М.

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

Томчук П.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

