

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербаков Александр Александрович

2. Щербаков Александр Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.20

Назва наукової спеціальності: Фізика пучків заряджених частинок

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-1996

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.19.01

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: Национальный научный центр "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: 310108 Україна, г.Харьков, ул.Академическая, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.31.41

Тема дисертації:

1. Источник синхротронного излучения ИСИ-800. Расчет и выбор основных параметров
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Малоэмиттансные фокусирующие системы накопителей-источников синхротронного излучения и динамики интенсивного пучка в накопителе электронов. Цель исследования: Разработка физического обоснования малоэмиттансного источника синхротронного излучения ИСИ-800. Методы исследования и аппаратура: Аналитические расчеты, математическое и физическое моделирование и экспериментальные измерения. Теоретические результаты и новизна: Разработана и обоснована структура источника синхротронного излучения ИСИ-800 и рассчитаны параметры пучков электронов и фотонов. Практические результаты и новизна: Разработаны основные технологические системы накопителя и обоснована их практическая реализация при сооружении ИСИ-800. Сфера (область) использования: Физика пучков, физика и техника ускорителей.
- 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карнаухов И.М.

2. Карнаухов И.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.20, 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. Бомко В.А.

2. Бомко В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.20, 1

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. Муратов В.И.

2. Муратов В.И.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.20

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**

Ткаченко В.И.

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

Ткаченко В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

