

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Ирина Николаевна

2. Сидоренко Ирина Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.08

Назва наукової спеціальності: Фізика плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-1996

Спеціальність за освітою: 0647

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.02.12

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: 29.27.35

Тема дисертації:

1. Дрейфовые потери заряженных частиц в торсатронных/гелиотронных конфигурациях
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дрейфовые потери заряженных частиц в магнитных полях стеллараторных систем. Цель исследования: Анализ дрейфовых потерь и их влияние на удержание плазмы в современных магнитных установках. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и численные. Теоретические результаты и новизна: Новые теоретические выводы о регулировании дрейфовых потерь и улучшение удержания плазмы. Практические результаты и новизна: Трактовка експеримента и предложения по оптимизации магнитных конфигураций сточки зрения дрейфовых потерь. Предмет и степень внедрения: Эффективность магнитной изоляции плазмы в современных стелларатора/гелиотронах. Эффективность внедрения: Рекомендации по конструированию стеллараторов. Сфера (область) использования: ННЦ ХФТИ, НЦ ИЯИ НАН Украины.

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. Шишкин А.А.

2. Шишкин А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08

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. Егоренков В.Д.

2. Егоренков В.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08

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. Филиппов Ю.Ф.

2. Филиппов Ю.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08

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**

Залюбовский И.И.

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

Залюбовский И.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

