

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Евгений Дмитриевич

2. Волков Евгений Дмитриевич

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: 11-06-1993

Спеціальність за освітою: 2031

Місце роботи здобувача: Национальный научный центр "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 3534602

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 053.06.01

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: 3534602

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Коллективные свойства плазмы токового разряда в стелараторе
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Плазма токового разряда в тороидальных магнитных ловушках. Цель исследования: Исследование коллективных свойств токонесущей плазмы в тороидальных ловушках. Методы исследования и аппаратура: Электрические и оптические методы диагностики высокотемпературной плазмы. Современные электронные и спектральные приборы, уникальные установки и схемы. Теоретические результаты и новизна: Открытие явления турбулентного нагрева и аномального сопротивления плазмы. Открытие явления ограничения и срыва ускорения электронов замагниченной плазмы в электрических полях. Практические результаты и новизна: Демонстрация возможностей использования токового турбулентного нагрева для получения высокотемпературной плазмы. Установление связи локализации поражений первой стенки стеларатора плазмой с особенностями его магнитной конфигурации. Сфера (область) использования: Термоядерные ловушки токамак и стеларатор. ХФТИ, ХДУ, ИЯИ АН Украины, ИЗФ РАН, ФИ РАН.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафранов В.Д.

2. Шафранов 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. Силин В.П.

2. Силин В.П.

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. Репалов М.С.

2. Репалов М.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08, 1

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**

Толок В.Т.

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

Толок В.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.