

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001038

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. Шишкин Александр Александрович

2. Шишкин Александр Александрович

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. Влияние геометрии магнитного поля на неокласический перенос и равновесие плазмы в торсантроне
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Высокотемпературная плазма в термоядерных тороидальных системах. Цель исследования: Исследование содержания плазмы в тороидальных системах типа токамак и стеларатор и путей улучшения магнитных конфигураций. Методы исследования и аппаратура: Методы теоретической и математической физики. Теоретические результаты и новизна: Построена теория регулирования переноса и равновесия плазмы в магнитных системах стелараторного типа - торсатронах путем смены геометрии укладки винтовых токовых обмоток. Практические результаты и новизна: Предложены практические пути снижения неокласического переноса в торсатроне и улучшение магнитных поверхностей при наличии плазмы конечного давления. Сфера (область) использования: Разработка стационарного термоядерного реактора и эксперименты по содержанию ппзмы в существующих термоядерных установках в УНЦ ХФТИ (Харьков), институте ядерных исследований АН Украины (Киев).

- 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)

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. Бакай О.С.

2. Бакай О.С.

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. Киндратенко А.М.

2. Киндратенко А.М.

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

