

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахно Віктор Іванович
2. Sakhno Victor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.16

Назва наукової спеціальності: Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2009

Спеціальність за освітою: 01.04.20

Місце роботи здобувача: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: МСП-03680, м. Київ, пр. Науки, 47

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.26.167.02

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 ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: МСП-03680, м. Київ, пр. Науки, 47

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. Створення електрофізичних радіаційних установок та дослідження змін властивостей матеріалів при промислових радіаційних технологіях
2. Creation of electrophysical radiation installations and research of changes of materials property for industrial radiation technologies

Реферат:

1. Викладено результати досліджень і розробки промислових радіаційних установок та технологій. Визначено напрямки застосування, проблеми впровадження. Розроблено методи проектування. Створено і передано в експлуатацію радіаційну установку для промислового виробництва. Реалізовано першу в Україні спеціалізовану промислову технологічну лінію обробки харчових продуктів. Розроблено і випробувано широкий перелік радіаційних технологій; нові технології функціональних радіаційних випробовувань обладнання АЕС. Результати перевірено шляхом створення і експлуатації радіаційної установки потужністю більше 7000 т продукції на рік.
2. Results of the research and development of industrial radiation installations and technologies are presented. The directions of application, problems of implementation are defined. Methods of designing are developed. The experimental scientifically-technological installation which is meeting the requirements of modern industrial

production is created and transferred to exploitation. First in Ukraine, specialised industrial technological line of foodstuffs' radiation processing is realised. Different radiation technologies, the modern technologies of functional qualifying tests of the NPP's equipment are developed and tested. Results are tested by radiation installation by capacity more than 7000 ton production per year.

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. Купряшкін Володимир Тихонович

2. Купряшкін Володимир Тихонович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16

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. Маслюк Володимир Трофимович

2. Маслюк Володимир Трофимович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16

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. Шендерюк Володимир Ілліч

2. Шендерюк Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.04

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. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Вишневський Іван Миколайович

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

Вишневський Іван Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.