Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101861

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваліньска Тетяна Володимирівна

2. Kovalinska Tetiana V.

Кваліфікація: к. т. н., 01.04.16

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: 23-09-2021

Спеціальність за освітою: Прилади та системи неруйнівного контролю

Місце роботи здобувача: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, 03028, Україна

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 26.167.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.31

Тема дисертації:

1. Використання іонізуючого випромінювання в інноваційних технологіях

2. Using ionizing radiation in innovation technologies

Реферат/анотація:

1. Досліджено проблеми використання ядерної енергії для технологічного розвитку суспільства. Дисертація охоплює перспективні ядерні та радіаційні технології покращення будівельних матеріалів, високоякісних продуктів харчування, промислової дезінфекції та стерилізації, функціональні радіаційні випробування і сертифікацію техніки та матеріалів для об'єктів критичної інфраструктури, використання ядерної енергії для вирішення актуальних проблем медицини, дослідницьку та промислову техніку для реалізації інноваційних радіаційних технологій виробництва. Основне завдання – розробити шляхи вирішення фізико-технічних проблем використання ядерної енергії в різних галузях промисловості. Метою є поглиблене дослідження ефектів взаємодії радіації з матерією, перспективних для практичного використання в реальних технологічних процесах, дослідження та розробка технічних засобів для фундаментальних і прикладних досліджень даного напрямку, розробка технологій, перспективних для використання в різних галузях

промисловості.

2. The problems of using nuclear energy for the technological development of the society are researched. The dissertation encompasses promising nuclear and radiation technologies of improving building materials, high quality food, industrial disinfection and sterilization, functional radiation testing and certification of equipment and materials for critical infrastructure, the usage of nuclear energy for solving actual problems of medicine, research, and industrial equipment for the implementation of innovative radiation technologies of the production. The main task is to develop the ways of solving physical and technical problems of nuclear energy usage in various industries. The aim is a profound research of the effects of the interaction of radiation with the substance which are promising for practical usage in real technological processes, research and development of technical means for the fundamental and applied research in this area, the development of technologies that are promising to use in various sectors of the economy

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахно Віктор Іванович
2. Sakhno Victor I.

Кваліфікація: д. т. н., 01.04.00, 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. Сахно Віктор Іванович

2. Sakhno Victor I.

Кваліфікація: д. т. н., 01.04.00, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Тетяна Миколаївна

2. Holovko Tetiana Mykolaivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.16

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. Борисенко Володимир Іванович

2. Borysenko Volodymyr I

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.14

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. Литвиненко Володимир Вікторович

2. Litvinenko Volodimir Viktorovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.07

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 Денисов Віталій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Денисов Віталій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.