Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богорад Володимир Іванович
2. Bogorad Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.01

Назва наукової спеціальності: Фізика приладів, елементів і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 23582343

Місцезнаходження: 03142, Україна, м.Київ, вул. Радгоспна 35-37

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.06

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: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.53, 44.33.01

Тема дисертації:

1. Імовірнісно-стохастичний метод оптимізації радіаційного контролю навколишнього середовища АЕС

2. Probabilistic Method of Optimization of Enviromental Monitoring

Реферат/анотація:

1. Вперше дано визначення повноти та достатності контролю АЕС та запропоновані методи визначення чисельних критеріїв повноти та достатності. На основі поняття повноти розроблено принципово новий імовірнісно-стохастичний метод до рішення задач оптимізації навколишнього середовища АЕС. Також розроблені головні принципи побудування універсальної системи радіаційного контролю навколишнього середовища та відповідний комплекс програмно-математичного забезпечення, яке дозволяє отримати оптимальне розташування точок контролю за навколишнім середовищем виходячи із апріорних даних о параметрах викиду з АЕС та розподілення метеорологічних параметрів, які обумовлюють розповсюдження викиду в атмосфері. Приведено серію модельних розрахунків.

2. In the thesis, the concepts of the completeness and sufficiency of radiation monitoring are introduced, and methods for determination of quantitative criteria of completeness and sufficiency are suggested. A new method for optimal siting of radiation monitoring stations around a nuclear power plant is presented together with a number of model calculations performed radiation monitoring and base task of "cost-benefit" analysis in

frameworks of risk-oriented approach are mathematically formulated.

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. Русов Віталій Данилович
2. Русов Віталій Данилович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.15

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. Павлович Володимир Миколайович
2. Павлович Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Глушков Олександр Васильович

2. Глушков Олександр Васильович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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 Русов Віталій Данилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Русов Віталій Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.