Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григор'єва Людмила Іванівна

2. Grygorieva Ludmila Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Чорноморський державний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: 54003, Україна, м.Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.24

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: Чорноморський державний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: 54003, Україна, м.Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49

Тема дисертації:

1. Інтегральне радіаційне навантаження на людину в умовах півдня України
2. Integral radiation load on man in the Southern Ukraine

Реферат/анотація:

1. За матеріалами проведених на території півдня України радіоекологічних і дозиметричних досліджень вперше встановлено двофакторність опромінення (в промислових і житлових умовах) працівників гранітодобувної і гранітопереробної галузі від радону-222; рівні радіаційного навантаження на людину від тритію через випар води з технологічних водоймищ АЕС . Вперше реконструйовано радіаційне навантаження для населення південного регіону у перший післяаварійний період та відновлено річні ефективні дози опромінення людини у післячорнобильський період. Для оперативного прогнозування радіаційного навантаження встановлено дозові коефіцієнти ("дозові ціни") і моделі радіоекологічного ризику від природних та техногенних джерел іонізуючого випромінювання. Визначено очікуване за життя людини інтегральне радіаційне навантаження від цих джерел. Результати досліджень дозволили розробити методологію управління інтегральним радіаційним навантаженням на людину від природних і техногенних радіоактивних джерел та запропонувати контрзаходи для його зменшення. Отримані дані є підґрунтям для

вирішення важливої наукової проблеми - пошуку і реалізації нових ефективних заходів щодо оптимізації і підвищення радіаційного захисту населення, а також є підтвердженням необхідності застосування стохастичних прийомів прогнозування радіаційного навантаження на людину при оцінці радіаційного ризику від впливу природних і техногенних джерел іонізуючого випромінювання. Запропоновано новий напрямок у дозиметрії - інтегральний підхід при оцінці радіаційного навантаження на людину від комплексу: природних, техногенно-підсилених природних радіоактивних джерел та радіонуклідів "станційного" і "аварійно-чорнобильського" походження.

2. By conducted in Southern Ukraine radioecology and dosimetry researches a two factors exposure (industrial and residential environment) of employees granite mining granite processing industry of radon-222; a level of radiation exposure of man from the tritium, which comes through evaporation from reservoirs manufacturing plant and through cultures which are irrigated are first established. The "chernobyl accident" radiation exposure for the population of the southern region in 1986 year and annual effective dose of radiation in after 1987 year are first refurbished. For operational forecasting radiation exposure at first established the dose coefficients ("dose rates") of natural and man-made sources of ionizing radiation in southern Ukraine for the main dose of radiation pollutants; the model of radioecological risk of the influence unit of natural and man-made sources of ionizing radiation are the first time established. Determined by the expected life effective dose of radiation from these sources. The research results allowed to develop of the methodology of integral radiation exposure of man from natural and man-made radioactive sources and to propose countermeasures to reduce it. The results of the research allowed to ground for solving important scientific problems - finding and implementing new and effective measures to optimize and improve radiation protection, and confirms the need to use stochastic methods of forecasting radiation exposure of a person when evaluating radiation risk from the effects of natural and man-made sources of ionizing radiation. A new direction in dosimetry is suggested: an integral approach in assessing the radiation exposure of man from natural, technological-reinforced natural radionuclides and "the station" and "Chernobyl accident" radionuclides.

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. Томілін Юрій Андрійович

2. Tomilin Yuriy Andryovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Кутлахмедов Юрій Олексійович
2. Кутлахмедов Юрій Олексійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Дружина Микола Олександрович
2. Дружина Микола Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Кузьменко Михайло Ілліч

2. Кузьменко Михайло Ілліч

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18

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 — Остапченко Людмила Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Остапченко Людмила Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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