

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фризюк Мирослава Анатоліївна

2. Fryziuk Myroslava Anatolijivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.070202

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзеева Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: 02660, Київ-94, вул. Попудренка, 50

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.604.01

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: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: 02660, Київ-94, вул. Попудренка, 50

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування оптимізації протирадонових заходів для громадських будівель (на прикладі дитячих навчальних закладів Кіровоградської області)
2. Scientific foundation of optimization of countermeasures against radon for social housing (by giving an example of child educational institutions in Kirovohrad region)

Реферат:

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню шляхів зменшення дозового навантаження дітей, обумовленого радоном-222 в повітрі громадських будівель (дитячих навчальних закладів), які розташовані на радонебезпечній території. Зменшення доз опромінення дітей передбачає оптимізацію протирадіаційного захисту з урахуванням економічних та соціальних умов конкретного регіону. Для здійснення процедури оптимізації вперше визначено рівні ЕРОА радону-222 в дитячих навчальних закладах та житлових будинках, оцінено дозове навантаження дітей і відповідні радіаційні ризики та збитки від опромінення цим джерелом. Проведено порівняльний аналіз збитків з вартістю протирадонових заходів. Вперше визначено шляхи зменшення дозового навантаження дітей у дитячих навчальних закладах. Доведено необхідність оптимізації контрзаходів для кожного конкретного приміщення чи будинку в залежності від рівнів та шляхів

надходження радону, а також від об'ємно-планувального рішення будівлі.

2. Dissertation is devoted to ways for scientific foundation of minimization of children radiation exposure due to indoor Radon-222 in social housing (child educational institutions) located on radon risk territory. Decrease of children irradiation doses covers optimization of radiation protection considering economic and social conditions in specific region. To implement the optimization procedure for the first time it were detected Radon-222 equilibrium equivalent concentrations in the child educational institutions and dwellings, it was estimated radiation exposure of the children and appropriate radiation risks and harms due to irradiation by this source. It was carried out a comparative analysis of harm and cost of countermeasures against radon. Ways of minimization of children radiation exposure in social housing (child educational institutions) were described for the first time. It was proved necessity of optimization countermeasures for each particular room or house subject to radon levels and routes, and also space-and-planning parameters of building.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Тетяна Олександрівна

2. Pavlenko Tetyana Olexandrivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

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. Горова Алла Іванівна
2. Горова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Скалецький Юрій Миколайович
2. Скалецький Юрій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 20.02.23

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**

Черниченко Ігор Олексійович

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

Черниченко Ігор Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.