Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумак Вадим Віталійович
2. Chumak Vadym Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 02-11-2001

Спеціальність за освітою: 23.02

Місце роботи здобувача: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

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): Д26.554.01

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: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.39

Тема дисертації:

1. Ретроспективна оцінка доз зовнішнього гамма-опромінення як радіаційно-гігієнічного фактора у гострий період великої комунальної аварії (на прикладі аварії на Чорнобильській АЕС).

2. Retrospective assessment of external gamma exposure doses as an influence factor in acute phase of a large communal accident (with example of Chernobyl accident)

Реферат/анотація:

1. В дисертації розроблені методи та підходи до оцінки індивідуальних доз основних критичних контингентів при комунальній радіаційній аварії - учасників ліквідації наслідків аварії та населення прилеглих до місця викиду територій. Запропоновано комплексний підхід до дозиметричного супроводу когорти учасників ЛНА, який передбачає використання комбінації інструментальних (ЕПР-дозиметрія), розрахунково-аналітичних методів дозиметрії поруч із валідизацією існуючих дозових записів. Розроблено імітаційно-стохастичні дозиметричні моделі, які було застосовано для реконструкції близько 27 тис. індивідуальних доз евакуантів. Методом Монте-Карло розраховано фактори місця для типових українських домів та розроблено математичний апарат для оцінки інтегральних факторів місця при довільному сценарії опромінення. Оцінено дози, які жителі отримали під час евакуації.

2. Methods and approaches to assessment of individual doses of the main critical groups of communal radiation accident (clean-up workers and population of near zone) are developed. Comprehensive approach to dosimetric support of the cohort of liquidators was proposed comprising combined application of instrumental (EPR-dosimetry) and analytical methods of retrospective dosimetry as well as validation of existing dose records. Stochastic dosimetric models were designed and applied to reconstruction of ca.27,000 individual doses of evacuants. Monte Carlo method was applied for calculation of location factors for typical Ukrainian urban and rural houses; methodology was developed for assessment of integral location factors for various scenarios of irradiation. Doses received in course of evacuation were assessed.

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. Романенко Анатолій Юхимович
2. Романенко Анатолій Юхимович

Кваліфікація: д.мед.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. Гродзинський Дмитро Михайлович

2. Гродзинський Дмитро Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.12.01

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. Карачев Іван Іванович

2. Карачев Іван Іванович

Кваліфікація: д.мед.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольський Леонард Олександрович

2. Добровольський Леонард Олександрович

Кваліфікація: д.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кундієв Юрій Ілліч
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кундієв Юрій Ілліч
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

