Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радзишевская Евгения Борисовна

2. Радзишевская Евгения Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Харьковский научно-исследовательский институт медицинской радиологии

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: 310024, Украина, г.Харьков, ул.Пушкинская, 82

Форма власності:

Сфера управління: Минздрав Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.13

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харьковский научно-исследовательский институт медицинской радиологии

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: 310024, Украина, г.Харьков, ул.Пушкинская, 82

Форма власності:

Сфера управління: Минздрав Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 34.49.17, 76.03.29

Тема дисертації:

1. Вероятностное математическое моделирование процессов транспорта радиофармпрепаратов в организме человека

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Процессы транспорта радиофармпрепаратов в организме человека. Цель исследования: Разработка математических моделей и выяснение механизма транспорта радиофармпепаратов. Методы исследования и аппаратура: Радиохронография, вероятностное математическое моделирование, компьютерный анализ. Теоретические результаты и новизна: Выдвинута и обоснована концепция использования моментов распределения как весомых параметров радионуклидной диагностики; разработан метод практического вычисления моментов; указано на ошибки в вычислении традиционных параметров; разработана методика квазиполиномиальной аппроксимации функций распределения; создана фармакокинетическая модель.. Практические результаты и новизна: Определены параметры модели, которые могут применяться как параметры диагностики. Разработаны программы, которые позволяют получать параметры модели. Разработанные приемы аналитической аппроксимации

применимы и в иных научных исследованих. Предмет и степень внедрения: Методики вычисления показателей транспорта радиофармпрепаратов в организме человека внедрены в клинике ХНИИМР. Эффективность внедрения: Разработана программа повышения эффективности диагностики. Сфера (область) использования: Математическое моделирование, биофизика, фармакокинетика.
2.

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. Книгавко В.Г.
2. Книгавко В.Г.

Кваліфікація: д.б.н., 05.14.09

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. Осецкий А.И.

2. Осецкий А.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.00.02

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. Харкянен В.Н.

2. Харкянен В.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.00.02, 1

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 Малеев В.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малеев В.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.