Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маргвелашвілі Нугзар Юстіневич
2. Margvelashvili Nugzar Yustinevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: 03187, Київ-187, пр. Ак. Глушкова, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 50.158.02

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: Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: 03187, Київ-187, пр. Ак. Глушкова, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 70.01.77

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання тривимірних полив радіонуклідів у естуаріях та внутрішніх водоймах

2. Mathematical modeling of a three-dimensional fields of the radionuclides in estuaries and inland water bodies

Реферат/анотація:

1. Розроблено тривимірну чисельну модель транспорту радіонуклідів у естуаріях та внутрішніх водоймах. Модель використовує сучасні методи моделювання гідродинамічних процесів, транспорту завислих намулів і параметризації обміну радіонуклідами (сорбція - десорбція, ерозія - осадження) у системі "вода-донні відкладення-завислі намули". Модель застосовується для розрахунку розподілу полів та динаміки потоків чорнобильських радіонуклідів у Київському водосховищі, у Дніпровсько-Бузькому лимані та в озері Бодензеє.

2. Three-dimensional numerical model of the radionuclides transport in estuaries and in inland water bodies is developed. It includes moderm methods of numerical simulation of hydrodynamics and suspended sediment transport and parametrization of radionuclide exchange processes (sorption- desorption, deposition- resuspension) in the system "water- bottom- suspended sediment". The model is implemented to simulate distribution and fluxes of the radionuclides of Chernobyl origin in the Kiev Reservoir, in the Dnieper- Boog Estuary and in the Bodenzee Lake.

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. Железняк М.І.
2. Железняк М.І.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.05

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. Шапіро Н.Б.
2. Шапіро Н.Б.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22

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. Тарнопольский А.Г.
2. Тарнопольский А.Г.

Кваліфікація: д.геол.н., 11.00.09

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 Єфімов В.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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