Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турбаєвський Володимир Васильович
2. Turbaevsky Vladimir Vasil'evich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.090502

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166,м.Харків,вул.Бакуліна,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.812.01

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: Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166,м.Харків,вул.Бакуліна,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Міграція тритію в підемних водах у районі розташування Запорізької АЕС

2. Migration of tritium in the ground water at region of Zaporizhzhe NPP

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: стан системи „навколишнє середовище АЕС" з усіма чинниками, що впливають на неї. Мета: наукове обґрунтування безпеки використання підземних вод у районах розташування АЕС та розробка рекомендацій щодо зменшення техногенного впливу тритію на навколишнє середовище. Методи: використання системного аналізу, математичної статистики, математичного моделювання, аналітичній, математичній і картографічній обробці фактичних і фондових матеріалів щодо накопичення, міграції та розповсюдження тритію в підземних водах. Теоретичні та практичні результати: розроблено математичні моделі процесів утворення, накопичення та розповсюдження тритію в підземних водах, та на їх базі розроблено програмний комплекс. Виконано прогноз розповсюдження тритію в підземних водах у районі розташування ЗАЕС та здійснена оцінка екологічної безпеки підземних вод. Новизна: вперше для зони впливу ЗАЕС проведено комплексне дослідження процесів утворення тритію, перенесення його через технологічні бар'єри, проникнення в підземні води та міграції у підземних водах, що дозволило підвищити

рівень екологічної безпеки. Ступінь впровадження: розроблений програмний комплекс впроваджено та використано в кризовому центрі ВП ЗАЕС і лабораторії зовнішнього дозиметричного контролю. Сфера використання: розробка та впровадження програм захисту населення від впливу іонізуючого випромінювання, екологічне обгрунтування програм розвитку паливно-енергетичного комплексу.

2. The research object is condition of system “environmental – NPP” with all influence parameters. The purpose is scientifically basis safety of use underground water in the region of NPP and developing recommendations for minimizations technical influence of tritium on environmental. The methods is using system analyze, mathematical statistics, mathematical modeling, analytical, mathematical and mapgrapfical processing facts and achieve material, which have relationship to processes burning, accumulation and migration of tritium in underground water. Theoretical and practical results - developed mathematical models for processes of burn, accumulation and migration of tritium, and on this basis are developed programmatic complex. News is at first time for influence zone NPP make complex research processes burning, accumulation and migration of tritium in underground water, what have resources for handing level of ecological safety. Grade of introduction is developed programmatic complex introduced and used in the crisis center ZapNPP and in the laboratory of radiation control. The using area is developing and introducing of program for defense personnel and population from radioactive wave, ecological basing of progress program of fuel-energetically complex.

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. Коваленко Г.Д.

2. Kovalenko G.D.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16

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. Лагутін М.Ф.

2. Лагутін М.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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. Левенець В.В.

2. Левенець В.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.16

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	Коваленко Г.Д.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Г.Д.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.