

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.001.22

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0405U001824

Дата реєстрації: 12-05-2005



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Горбачова Людмила Олександрівна

ПІБ (англ.): Gorbachova Ludmila Alexandrovna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 11.00.07

Дата захисту: 21-04-2005

На здобуття наукового ступеня: к.геогр.н.

Спеціальність за освітою: 01.18

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070944

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: 2340255

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070944

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: 2340255

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Код ЄДРПОУ: 02572508

Адреса: 03028, Київ, Пр.Науки, 37

Телефон: 5258743

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Самойленко Віктор Миколайович (д.геогр.н., професор, 11.00.07)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Тімченко Володимир Михайлович (д.геогр.н., с.н.с., 11.00.07)

Бойко Вікторія Михайлівна (к.геогр.н., 11.00.07)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 - Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 185

Кількість додатків: 1

Ілюстрації: 32

Таблиці: 21

Схеми:

Використані першоджерела: 167

Кількість публікацій: 6

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, (556.5+550.461):546.36.027

Тематичні рубрики: 87.19.02

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Чинники, структура і динаміка виносу розчиненого цезію-137 з водним стоком у басейні Прип'яті

Тема (англ.)

The factors, structure and dynamics of dissolved in water Caesium-137 removing with water run-off in Prypyat river basin

Реферат (укр.)

Досліджені чинники, умови та динаміка виносу розчиненого цезію-137 із водним стоком в транскордонному басейні Прип'яті. Проведено територіально-часовий аналіз радіоактивного за-бруднення басейну цезієм-137. Наведено результати дослідження розподілу внутрішньорічного водного стоку Прип'яті за період 1987-2002 рр. Розроблено балансовий метод оцінки ролі різноге-незисних складників водного стоку у формуванні виносу розчиненого цезію-137. Виконано кількі-сну оцінку середньої активності розчиненого цезію-137 у річному стоці Прип'яті та його складни-ках та визначена структура і величини його виносу з цими складниками. Деталізовано і удоскона-лено моделі довготермінової динаміки питомої активності цезію-137 у Прип'яті з урахуванням ге-незису її живлення. Розроблено і реалізовано методичні підходи до розрахунково-прогнозного мо-делювання коефіцієнтів змиву розчиненого цезію-137 за різними складниками живлення річки. Результати можуть бути використані органами охорони довкілля при плануванні та реалізації еко-лого-реабілітаційних заходів на радіоактивно забруднених водозборах.

Реферат (англ.)

It is investigated the factors, conditions and dynamics of the dissolved in water Caesium-137 re-moving with water run-off in the transboundary Prypyat river basin. It is carried out analysis of the spatial and temporal radioactive contamination of the basin by Caesium-137. The results of the annual water run-off study of the Prypyat river for period 1987-2002 is presented. The balance method of the estimation of the different water run-off feeding components of role in the dissolved in water Caesium-137 removing is developed. It is fulfilled the quantitative estimation of the average dissolved in water Caesium-137 activity in the annual water run-off and in the components of the Prypyat river and it is determined the structure and value of its removing with these components. It is detailed and improved the model of long-term dynamics of the specific Caesium-137 activity in the Prypyat river taking into account its feeding genesis. It is developed and realized the methodical basis for calculation and prognostic modelling the dissolved in water Caesium-137 wash-out factors according to different feeding components. The results can be used by environmental protection authorities in order to plan and realize of ecology and rehabilitation measures on the radioactive contaminated catchment areas.

Голова спеціалізованої вченої ради: Хільчевський Валентин Кирилович (д.географ.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: (044) 521-33-84)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.