Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Атаєв Сергій Вікторович

2. Atajev Sergiy Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-03-2012

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет" Рівненська філія

Код за ЄДРПОУ: 25322963

Місцезнаходження: 33027, Україна, м. Рівне, вул. Київська, 64б

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.05

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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.81.09

Тема дисертації:

1. Бальна оцінка впливу на навколишнє середовище гідротехнічних споруд з врахуванням ризику

2. Mark estimation of influence on environment of hydraulic technical constructions with risk taking into account

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вплив гідротехнічних споруд (ГТС) на навколишнє середовище. Мета - розробка науково обгрунтованої методики бальної оцінки впливу на навколишнє середовище ГТС з врахуванням ризику, яка може застосовуватись на різних стадіях життєвого циклу споруд. Методи - системно-структурного та абстрактного аналізу при ідентифікації природно-технічних систем ГТС, нечіткого моделювання, теорії ризику та теорії прийняття рішень при ідентифікації та кількісній характеристиці ефектів впливу споруд. Новизна - розроблено модель комплексної бальної оцінки та прогнозування впливу ГТС на довкілля та населення, в якій вперше враховується ризик впливу споруд на основі порівняння різних альтернатив та невизначеність експертних оцінок щодо впливу споруд; розроблено модель бальної оцінки ризику впливу ГТС на окремі складові та довкілля в цілому, яка дозволяє зважувати всі корисності та небезпеки, пов'язані із зміною їх стану при взаємодії із спорудами; розроблено інтервальні логарифмічні шкали зміни стану різних складових довкілля при взаємодії з спорудами; поставлено і вирішено задачу ОВНС ефекту спуску

водосховища; розвинуто концепцію процедури ОВНС як ітераційного процесу, яка незалежно від інформації про стан довкілля дозволяє в будь-який момент відслідковувати тенденції його зміни. Розроблено нову методику аналізу та оцінки рівня екологічної безпеки гідротехнічних споруд незалежно від територіальних умов та стадії життєвого циклу, впроваджено у виробничу та учбову діяльність. Галузь - екологія та безпека інженерних споруд.

2. Object - influence of hydraulic engineering constructions (HEC) on environment. The purpose - working out of scientifically proved technique of a mark estimation of influence on environment HEC taking into account risk which can be used at various stages of life cycle of constructions. Methods - the system-structural and is abstract-logical analysis at identification of prirodno-technical systems HEC, indistinct modelling, the theory of risk and the decision-making theory at identification and the quantitative characteristic of effects of influence HEC. Novelty - it is developed model of a complex mark estimation and forecasting of influence HEC for Wednesday and the population in which the risk of influence of constructions on the basis of comparison of various alternatives and uncertainty of expert estimations of influence of constructions for the first time is considered; It is developed model of a mark estimation of risk of influence HEC on separate compound and environment as a whole which allows to weigh all utility and the dangers connected with change of their condition at interaction with constructions; it is developed interval logarithmic scales of change of a condition various compound environments at interaction with constructions; it is put and solved a problem of an estimation of influence on Wednesday of effect of descent of a water basin; it is developed the concept of procedure of an estimation of influence on environment as iterative process which irrespective of the information about a condition of environment allows to watch tendencies of its change at any moment. It is developed a new technique of the analysis and an estimation of level of ecological safety HEC irrespective of territorial conditions and a life cycle stage, it is introduced in industrial and educational activity. Branch - ecology and safety of engineering constructions.

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. Стефанишин Дмитро Володимирович

2. Stefanyshin Dmytryj Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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. Биченок Микола Миколайович
2. Биченок Микола Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Бендюг Владислав Іванович
2. Бендюг Владислав Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Кривенко Павло Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривенко Павло Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.