Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенатов Даніель Емілович

2. Benatov Daniel Emilovich

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: 18-10-2016

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.002.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Системний аналіз проблем природно-техногенної безпеки гідровузлів України

2. Environmental and technical safety systematic analysis for Ukrainian hydropower plants

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена системному аналізу природно-техногенної безпеки (ПТБ) гідровузлів (ГВ) України на прикладі 18 найбільших об'єктів галузі. У роботі здійснено класифікацію факторів загроз ПТБ ГВ і заходів із запобігання їм, побудовано відповідну ієрархічну структуру. На основі експертних оцінок для кожного об'єкта здійснено ранжування вказаних факторів та заходів, розраховано значення інтегрального показника небезпеки (ІПН), а також перевірено відповідність основних споруд досліджуваних ГВ класам відповідальності за наслідками. На основі систематизованих даних державних і місцевих органів влади визначено значення показників позитивного впливу вказаних об'єктів в енергетичній, господарській і соціальній сфері та відповідний інтегральний показник позитивного впливу (ІППВ), здійснено спробу паспортизації досліджуваних 18 ГВ України, розроблено програмний продукт ГІС "Гідровузли України".

2. The thesis is devoted to systematic analysis of environmental and technical safety of Ukrainian hydropower plants in the context of 18 major facilities. The work classifies ETS threats to hydropower plants and measures of prevention thereof, a corresponding hierarchical structure is proposed. Expert evaluations were used to: rank ETS threats for each research object, calculate integral index of danger (IID) and verify basic facilities of studied hydropower plants as of their compliance of their consequences importance classes. Systematized data obtained from state and local authorities enabled determining value of plants' positive impact on the energy, economic and social spheres and corresponding integral impact indicator (III). The attempt to compile passports of 18 major Ukrainian hydropower plants and geographic information system "Hydropower plants of Ukraine" software are presented in the thesis.

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. Качинський Анатолій Броніславович

2. Kachinskiy Anatoliy Bronislavovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02

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. Зберовський Олександр Владиславович

2. Зберовський Олександр Владиславович

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. Іванюта Сергій Петрович

2. Іванюта Сергій Петрович

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 Панов Євген Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панов Євген Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.