Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельничук Інна Миколаївна
2. Melnichuk Inna Nicolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.16

Назва наукової спеціальності: Гідравліка та інженерна гідрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2007

Спеціальність за освітою: 8.092602

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 47.104.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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 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: 70.17.51

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів гідравлічного розрахунку рибозахисної споруди типу "плавучий заплавень"
2. Improvement of methods of hydraulic calculations of fish protection device of "floating flood-plain" tape

Реферат:

1. Удосконалено метод гідравлічного розрахунку рибозахисного пристрою типу "плавучий заплавень", який базується на розв'язку системи диференціального рівняння зі змінною витратою уздовж водозабору та рівняння витрати витікання з-під екрану. Отримані нові експериментальні величини довжин зони захвату води у водозабір і характеристики кінематичної структури потоку в зоні дії РЗП, на основі яких створюються умови для відводу молоді риби за межі дії водозабору і пропуску розрахункової витрати з головного водотоку у водозабір. Розроблено методику гідравлічного розрахунку рибозахисного пристрою типу "плавучий заплавень", яка дозволяє розрахувати параметри екрана пристрою для різних умов роботи водозабору та скоротити довжину пристрою на 8-14%.

2. The methods of hydraulic calculations of fish protection device of "floating flood-plain" tape has been improved, which based upon the system the equation of movement of the liquid with variable expense and the equation of

expense at flowing from under the screen. The new experimental quantity of the lengths of seizure zone of water into the water intake and the characteristics of velocity structure of the flow in zone of the action of fish protection device has been given, which composes the conditions for averting of the young fish and the omission of the necessary expenses from the main canal in water intake. The method of the hydraulic calculation of fish protection device of "floating flood-plain" type have been developed, which allow to calculate all parameters of screen device for the different conditions of work of water intake and to decrease the length of the device to 8-14%.

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. Рогалевич Юрій Петрович
2. Rogalevich Uriy Petrovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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. Рябенко Олександр Антонович
2. Рябенко Олександр Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Жук Володимир Михайлович
2. Жук Володимир Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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	Гурин Василь Арсентійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гурин Василь Арсентійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.