Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єльнікова Тетяна Олександрівна

2. Elnikova Tetyana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.01

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання механічних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

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): Д26.002.07

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: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.31.29

Тема дисертації:

1. Автоматизована система для вимірювань геометричних характеристик фітопланктону у водоймах

2. Automated system for measurements geometrical characteristics of phytoplankton in reservoirs

Реферат/анотація:

1. Вимірювання геометричних параметрів фітопланктону у водоймах господарсько-побутового призначення новою автоматизованою системою. Мета - розширення функціональних можливостей і підвищення швидкодії засобів вимірювань ГПФ у водоймах шляхом розробки автоматизованої системи для вимірювань цих геометричних параметрів. Виконано дослідження методів і засобів вимірювань геометричних параметрів та маси фітопланктону у водоймах господарсько-побутового призначення. Досліджено похибки перетворення вимірювальної відеоінформації в процесі вимірювань, визначено заходи по зменшенню і компенсації цих похибок. Розроблено автоматизовану систему для вимірювань геометричних параметрів та маси фітопланктону. Є впровадження. Сфера використання - дослідження та контроль за станом водойм господарсько-побутового призначення.

2. A measurement of the geometrical parameters of the algaes in reservoirs of water supply by the brand new automated system. The aim is to extend the functional possibility and to increase the processing speed of the geometric parameters measurement instrumentality in reservoirs by development of the automated system for the

geometric parameters measurement. The researches of methods and tools of measurements of geometrical parameters and weight of the phytoplankton in reservoirs of water supply assignment are executed in the thesis. The errors of transformation of the measuring videoinformation are defined. The measures on reduction and indemnification of errors of measurements are defined. The automated system for measurements of geometrical parameters of the phytoplankton in reservoirs is developed. It has been implemented. The area of application is examination and control of the condition in reservoirs of water supply.

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. Безвесільна Олена Миколаївна
2. Bezvesilna Olena Mykolayivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Квасніков Володимир Павлович

2. Квасніков Володимир Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Чіковані Валерій Валер'янович

2. Чіковані Валерій Валер'янович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.03

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 Рижков Лев Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рижков Лев Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.