Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаєвський Валерій Ростиславович

2. Gayevsky Valeriy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-11-2011

Спеціальність за освітою: 01.04.13

Місце роботи здобувача: 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

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: 70.94.17

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи охолоджувальних систем оборотного водопостачання теплоелектростанцій шляхом зменшення кальцій-карбонатних відкладень

2. The efficiency increase of the operation of cooling systems of heat power stations circulating water supply by the reduction of calcium-carbonate precipitation

Реферат/анотація:

1. Охолоджувальні системи оборотного водопостачання (ОСОВ); удосконалено модель концентрування солей у воді ОСОВ в умовах нестаціонарності їхньої роботи. Новизна - удосконалення методів і заходів запобігання відкладень малорозчинних солей в ОСОВ з градирнями. Запропоновано варіант комбінованого пом'якшення живильної та оборотної води ТЕС, який дозволив зменшити витрату інгібітора на 25 % і підвищити ККД ТЕС. Розробки рекомендуються до впровадження на ОСОВ з градирнями промислових підприємств України.

2. Cooling system of circulating water supply (CSCWS); the model of salts concentration in water of CSCWS under the conditions of instationarity has been improved. Novelty - Improvement of methods and measures for

prevention of adjournment hard soluble of salts in CSCWS with cooling towers. The variant combined softening of nutritious and turnaround water thermal power station is offered. It has allowed to reduce the charge inhibitor by 25 % and to increase thermal power station efficiency. The development are recommended to introduction on CSCWS with cooling towers of the industrial enterprises of Ukraine.

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. Кочмарський Володимир Зіновійович
2. Kochmarsky Volodimir Zinoviyovich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.02

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. Орлов Валерій Олегович
2. Орлов Валерій Олегович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Сироватський Олександр Анатолійович
2. Сироватський Олександр Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.04

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.