Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Михайло Юрійович
2. Ishchenko Mikhail Yurievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Енергомонтажвентиляція"

Код за ЄДРПОУ: 25293049

Місцезнаходження: 01030, м.Київ, вул. Івана Франка, 5б

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.056.07

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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35

Тема дисертації:

1. Енергоефективні способи розподілу газоповітряних потоків у комбінованих баштових градирнях.

2. Energy-Efficient Methods of Gas-and-Air Streams Distribution in Chimney-Type Cooling Towers.

Реферат/анотація:

1. У дисертації на базі аналізу літературних джерел сформульовано перспек-тивність підвищення ефективності технологій зниження температури циркуля-ційної охолоджувальної води у баштових випарних градирнях шляхом вдоско-налення конструкцій горловини градирні і введення димових газів від теплоге-нерuючих установок. Експериментально визначено в комплексній формі основні аеродинамічні і тепломасообмінні характеристики випарних баштових градирень і труб-градирень, а також найбільш ефективні конструктивні рішення вітрозахисного оформлення горловини градирні та вводу в неї димових газів. Також експери-ментально отримані значення висоти викидного факелу градирні, труби-градирні та його розповсюдження в навколишньому середовищі. Показано, що конструктивні рішення оформлення горловини труби-градирні і введення ди-мових газів, які найбільш ефективні з точки зору аеродинамічних і тепломасоо-бмінних процесів у трубі-градирні, забезпечують найбільшу висоту викидного факелу та його далекобійність у навколишньому середовищі.

2. In the dissertation perspectivity of efficiency increasing of technologies of circu-latory cooling water in evaporating chimney-type cooling towers temperature lower-ing by the cooling tower mouth's construction improvement and smoke gases from heat generating installations inlet is formulated on the basis of literary sources analy-sis. As a result of experimental researches on model chimney-type cooling tower, executed in scale 1:100, influence of various constructive decisions of a mouth cool-ing tower and conditions of input of smoke gases in cooling tower on aerodynamic and heat and mass transfer characteristics is defined. Results of researches are proc-essed in the complex form. Following stage of experimental researches was studying on model of a head of cooling tower in scale 1:200, placed in an aerodynamic tube, with influences of con-structive decisions of a mouth cooling tower and introduction conditions in it of smoke gases on height of lifting and stability ejection torch's from cooling tower.

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. Корбут Вадим Павлович
2. Korbut V.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Малкін Едуард Семенович

2. Малкін Едуард Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Тимощенко Андрій Володимирович

2. Тимощенко Андрій Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.03

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 Тугай Анатолій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай Анатолій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.