

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошельник Вадим Михайлович

2. Koshelnik Vadim Michaylovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.090505

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
НДПКІ "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

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 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" НДПКІ "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

Тема дисертації:

1. Енерго- та ресурсозбереження в промислових агрегатах скляного виробництва на основі удосконалення теплоенергетичного обладнання

2. Power and Resources Saving in the Industrial Installations of Glass Production on the Basis of Heat Power Equipment Improvement

Реферат:

1. Об'єкт-високотемпературні агрегати ванного типу для промислового виробництва скла; мета-наукове обґрунтування і розробка енергозберігаючих заходів в промисловому виробництві скла; методи-математичне та фізичне моделювання теплових процесів, експериментальні, оптимізаційні та статистичні; новізна-сформульовано методологічний підхід щодо вирішення задачі енергозбереження в високотемпературних агрегатах скловарного виробництва з використанням системного аналізу, вдосконалено методики математичного моделювання теплових процесів в скловарних печах з урахуванням реальних умов експлуатації; результати-запропановано для ванних печей використання системи випарного охолодження з плоскими елементами, отримані нові данні щодо температурних режимів елементів печей,

визначено оптимальні режими повітряного охолодження ванни печі, вперше встановлені закономірності теплообміну в ширококанальному випарнику пластинчатого типу; впроваджено -СП "Скло", "УкрНДІХіммаш", "Енергосталь", НТУ "ХПІ"; галузі-будівельна та металургія

2. Subject - tank type high temperature installations for industrial glass production; object - scientific substantiation and working out of power saving techniques for industrial glass production; methods - mathematic simulation and modelling of thermal physics processes, optimization and statistics; newness - formulation of methodology of solving the problem of power saving in high temperature installations in glass production using the system analysis postulates, working out of the ascertained procedure of mathematic simulation of heating processes in glass furnaces, taking into account the technology specifications; the results-obtaining the new data for heating regimes of glass furnace evaporative cooling system steam generating elements, determination of optimal regimes of glass furnace air cooling, determination of heat exchange mechanism in wide ducts evaporator; the results obtained are used in JV "SKLO", "UkrNIChimmash", "Energostal" and in NTU "KhPI"; branches of industry - building and metallurgy

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловей В. В.
2. Solovey V.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Маляренко В. А.
2. Маляренко В. А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Петраш В. Д.
2. Петраш В. Д.

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. Семенишин Є. М.
2. Семенишин Є. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Перцев Л. П.

2. Перцев Л. П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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**

Мацевитий Ю. М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мацевитий Ю. М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

