Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рабінович Михайло Давидович

2. Rabinovych Mykhajlo Davydovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.01

Назва наукової спеціальності: Енергетичні системи та технічні комплекси

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.07.01.01

Місце роботи здобувача: Проблемний інститут нетрадиційних енерготехнологій та інжинірингу

Код за ЄДРПОУ: 22865858

Місцезнаходження: 02161,м.Київ, пр-т Возз'єднання, 19

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.223.01

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: Проблемний інститут нетрадиційних енерготехнологій та інжинірінгу

Код за ЄДРПОУ: 22865858

Місцезнаходження: 02161,м.Київ, пр-т Возз'єднання, 19

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.41.35

Тема дисертації:

1. Науково-технічні основи використання сонячної енергії в системах теплопостачання

2. Scientific and technical bases using of the solar energy in heat supply systems

Реферат/анотація:

1. Проведено зонування території країни і для кожної з 3 зон складено "типовий рік". Отримані вирази и розраховано коефіцієнт незатінення сонячного колектора (СК). Розраховано режим зміни орієнтації СК. Розроблені математичні моделі для дослідження впливу різних параметрів на теплопродуктивність систем сонячного теплопостачання (ССТ). Для кожного класу ССТ знайдено рівняння для розрахунків ккд використання сонячної енергії. Наведені дані натурних досліджень, які показали задовільний збіг фактичних значень ккд з розрахунком по моделям. Розроблено основні положення методики техніко-економічної оцінки ССТ.

2. Territory of Ukraine is divide into 3 areas and for each "typical year" was formed. Nonshadowing factor for solar collectors (SC) was calculated. Regimes of changing an orientation for SC was calculated. Mathematical models for the influence research of different parameters on heat production of systems was designed. For each type of systems equation for calculations of efficiency using coefficient of solar energy was received. Data of research

solar systems brought given, which have show satisfactory coincidence of actual values efficiency using coefficient with calculation on models. Designed main positions of strategy of technical-economic evaluation of systems was designed. 6165

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шурчков А.В.
2. Шурчков А.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Рєзцов В.Ф.
2. Рєзцов В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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 Кулик М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кулик М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.