Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбунов Костянтин Олександрович
2. Gorbunov Kostyantyn Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.090507

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.05

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.21

Тема дисертації:

1. Закономірності процесу помірного охолодження органічних матеріалів з фіксованою границею розподілу фаз

2. Regularities of organic materials moderate cooling process with limited endpoint of phase disposal

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес теплопровідності з фазовим переходом першого роду щодо помірного охолодження органічних матеріалів. Мета дослідження: рішення задачі теплообміну щодо кріодеструкції органічної тканини для отримання теплових характеристик процесу, раціоналізації його проведення та інтенсифікації тепловіддачі кріоінструменту. Методи дослідження: метод аналізу, метод математичного моделювання, сучасні методики обробки експериментальних даних. Теоретичні та практичні результати: Запропоновано засіб прогнозівання процесу помірного охолодження щодо кріодеструкції органічної тканини. Новітність ново впроваджуваного: Достовірність отриманих результатів забезпечена експериментально. Ступень впровадження: впроваджено до Інституту медичної радіології ім. С. П. Григор'єва МОЗ України, в учбовий процес Харківського державного медичного університету. Галузь

використання: в медичних закладах, в науково-дослідних інститутах та в учбовому процесі.

2. The process of heat transition with phase transfer of the first type at moderate cooling of organic materials. The solving of a problem of heat-exchange and crio- destruction of organic matter for receiving of heat characteristics of the process, rationalization of its conducting heat production. The analysis method, the method of mathematical modeling, modern methods of experiment data processing. The method of forecasting the process of moderate cooling at crio-destruction of organic matter is proposed. The reliability of the results received is proved by experiments. It is practically used in the Institute of Radiology named after S. P. Grigoriev at the Ministry of Health Protection, and in the teaching process in Kharkiv State Medical University.

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. Товажнянский Леонід Леонідович

2. Tovazhnyanskyj Leonid Leonidovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фокін Віталій Сергійович

2. Фокін Віталій Сергійович

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. Анохін Георгій Олексійович

2. Анохін Георгій Олексійович

Кваліфікація: к.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 Товажнянський Леонід Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Товажнянський Леонід Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.