

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блинков Владимир Николаевич

2. Блинков Владимир Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-1992

Спеціальність за освітою: 1301

Місце роботи здобувача: ХАИ

Код за ЄДРПОУ: 2066765

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.22.01

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: Харьковский авиационный институт им.М.Е.Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 2066765

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Моделирование нестационарных термогидродинамических процессов в двухфазных потоках контуров систем терморегулирования и энергоустановок

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы терморегулирования и охлаждения с двухфазным теплоносителем. Цель исследования: Построение математических моделей для создания двухфазных систем терморегулирования космических аппаратов и анализа нестационарных режимов ядерных энергоустановок. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование с использованием механики гетерогенных сред, численных методов, теории цепей. Теплофизический эксперимент на френонах 113,114. Теоретические результаты и новизна: Обобщенный подход к моделированию нестационарных процессов в многоэлементных контурах с двухфазным теплоносителем. Карта режимов кипящего теплоносителя в невесомости. Анализ устойчивости теплоносителя в парогенерирующих каналах. Практические результаты и новизна: Комплекс математических моделей, необходимых для создания систем обеспечения теплового режима космических аппаратов и для повышения безопасности ядерных энергоустановок. Предмет и степень внедрения: Модели использованы при проектировании систем терморегулирования космических

платформ и при анализе устойчивости ядерных энергоустановок. Эффективность внедрения: Снижение массы систем терморегулирования, повышение их надежности, ресурса. Безопасность реакторов с кипящим теплоносителем. Сфера (область) использования: НПО "Южное"; научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности - космические аппараты и ядерные установки с кипящим теплоносителем.

2.

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. Фролов С.Д.
2. Фролов С.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.08

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. Присняков В.Ф.

2. Присняков В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05

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. Смирнов Г.Ф.

2. Смирнов Г.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05

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. Ярхо А.А.

2. Ярхо А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05, 1

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

Шубенко-Шубин Л.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Шубенко-Шубин Л.А.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.