

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

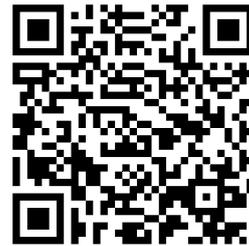
Державний обліковий номер: 0595U000056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелиманов Віталій Александрович

2. Шелиманов Віталій Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-01-1995

Спеціальність за освітою: 1007

Місце роботи здобувача: Научно-технический комплекс "Институт технической теплофизики" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417110

Місцезнаходження: 252164, г. Киев, 164, ул. Булаховского, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.43.01

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: Научно-технический комплекс "Институт технической теплофизики" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417110

Місцезнаходження: 252164, г. Киев, 164, ул. Булаховского, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35, 44.31.35, 65.13.19

Тема дисертації:

1. Научные основы управления внутренним теплопереносом в капиллярно-пористых телах при создании энергоресурсосберегающих технологий

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Модели пористых сред и капиллярно-пористые тела различной структуры. Цель исследования: Разработка способов управления внутренним теплопереносом в технологических процессах. Методы исследования и аппаратура: Физическое моделирование, аналитические и численные исследования с использованием ЭОМ. Теоретические результаты и новизна: Существенное расширение физических представлений о механизме массопереноса в капиллярных системах. Практические результаты и новизна: разработаны способы управления внутренним массопереносом за счет паропроницаемых оболочек, высоковлажного теплоносителя, поверхностно-активных веществ, и изменения структуры материалов. Предмет и степень внедрения: Высокоинтенсивные способы сушки ряда материалов и технологии переработки сырья растительного происхождения (свыше 40 линий). Эффективность внедрения: 3,5 млн.руб/год (в ценах до 1992 года). Сфера (область) использования: Легкая, химическая, пищевая и

перерабатывающая промышленности.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луцик П.П.

2. Луцик П.П.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.14

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. Манк В.В.

2. Манк В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.14

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. Кашурин А.М.

2. Кашурин А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04, 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**

Долинский А.А.

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

Долинский А.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.