# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0509U000410

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ободович Олександр Миколайович
2. Obodovich Aleksandr Nikolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.12

**Назва наукової спеціальності:** Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-06-2009

**Спеціальність за освітою:** 260204

**Місце роботи здобувача:** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** 03057,м.Київ, вул. Желябова, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.058.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** 03057,м.Київ, вул. Желябова, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.01

**Тема дисертації:**

1. Розроблення науково-технічних основ процесів перемішування і диспергування рідинних гетерогенних систем та їх апаратурне забезпечення

2. Working out of scientific and technical bases of processes of mixing and dispersion fluid-flow heterogeneous systems and their apparatus maintenance

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вирішенню проблем енерго- та ресурсозбереження в харчовій та переробній промисловостях за рахунок впровадження вдосконалених процесів диспергування, перемішування та гомогенізації рідинних гетерогенних систем. Досліджені масоперенос та наноструктурні перетворення під час різних процесів із застосуванням методу дискретно-імпульсного введення енергії (ДІВЕ), який реалізується за допомогою роторно-пульсаційних апаратів (РПА). Детально розглянуті окремі фактори, які визначають інтенсифікацію обробки вихідної сировини. Доведені енергетичні переваги та доцільність використання запропонованих технічних рішень в різних галузях харчової та переробної промисловостей.

2. The dissertation is devoted the solution of problems energy- and resource-save in the edible and processing industries at the expense of a heading the newest processes of a dispersion, mixing and homogenization of fluid-

flow heterogeneous systems. Probed mass transport and nano-sructure transformations to a time of various processes with application of a method is discrete-pulsing feeding energy which is implemented with the help rotor-pulsing apparatures. Separate factors which spot an intensification of machining of a starting crude are in details observed. Energy advantages and expediency of utilisation of the offered designs in different fields of the edible and processing industries are proved.

**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. Долінський Анатолій Андрійович
2. Dolinskiy Anatoliy Andreevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.06, 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мирончук Валерій Григорович

2. Мирончук Валерій Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12, 05.18.12

**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. Драганов Борис Харлампієвич
2. Драганов Борис Харлампієвич

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.03, 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. Погожих Микола Іванович
2. Погожих Микола Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12, 05.18.12

**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** | Малежик Іван Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Малежик Іван Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |