# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U002531

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-06-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бут Сергій Анатолійович

2. But Sergey Anatolievych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 15-06-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.090200

**Місце роботи здобувача:** Український науково-дослідний інститут цукрової промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 00334770

**Місцезнаходження:** 01601, Київ, вул. Лютеранська, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики 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:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.63.35

**Тема дисертації:**

1. Розвиток обладнання потокових систем харчо- вих виробництв на основі використання гравіта- ційних сил

2. Development equipment of the stream systems of food productions on the basis of the use of gravitation forc

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації представлено аналіз динаміки машин, в складі яких є об'єкти змінної довжини і змінної жорсткості. Останнє є характерним для значної частини обладнання для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт, штабелювання вантажів, формування пакет-піддонів тощо. Розглянуто тенденції розвитку обладнання для вкладання штучних виробів у транспортну тару. Показано перспективи і методи розрахунку та синтезу пристроїв, в яких для переорієнтації і вкладання вантажів використовуються гравітаційні сили. Розроблено методики розрахунку гравітаційних опускних пристроїв. Запропоновано до використання жолобчасті спуски, а також поворотні жолобчасті спуски. Розроблено методику визначення динамічних параметрів перехідних процесів, що стосуються навантажень гнучких елементів змінної жорсткості в гравітаційному полі. Запропоновано конструкції по обмеженню динамічних складових навантажень. Здійснено промислове впровадження розробок у виробництво.

2. The analysis of dynamics of machines is represented in dissertation, in composition of which there are the objects of variable length and variable inflexibility. The last is characteristic for considerable part of equipment for

implementation of different works, lay of loads, forming of package-pallets and others like that. The progress trends of equipment are considered for the investment of artificial wares in a transporting container. Prospects and methods of calculation and synthesis are shown built on, in which for orient and investment of loads gravitation forces are used. The methods of calculation of gravitation movable devices are developed, that allows due to a curvilinear route to get the preset kinematics parameters of motion of loads. The special lowerings by which is achieved the set laws of motion of loads are offered to the use, with the proper analytical providing, and also turning special lowerings. The last allow to attain the thin managed effects in the values of forces of resistance. The method of determination of dynamic parameters of transitional processes which are up to loadings of flexible elements of variable inflexibility in the gravitation field is developed. Constructions are offered after limitation of the dynamic component loadings. Industrial introduction of developments is carried out in production

**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. Яровий Володимир Леонідович
2. Yarowoy Vladimir Leonidovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фалько Олександр Леонідович

2. Фалько Олександр Леонідович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.09

**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. Некоз Олександр Іванович;

2. Некоз Олександр Іванович;

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.14

**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.