# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U003595

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-07-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хробатенко Олекандра Віталіївна
2. Khrobatenko Oleksandra Vitaliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.15

**Назва наукової спеціальності:** Товарознавство харчових продуктів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.050303

**Місце роботи здобувача:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** 02156, м. Київ, вул. Кіото, 19

**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 26.055.02

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, 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:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** 02156, м. Київ, вул. Кіото, 19

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 71.01.55

**Тема дисертації:**

1. Споживні властивості вуглеводно-білкового продукту для спортсменів зі швидкісно-силовою спрямованістю підготовки

2. Consumer properties of carbohydrate-protein product for athletes who train for speed-strength oriented sports

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розв'язанню проблеми корекції раціону спортсменів з метою адекватної компенсації фізіологічних витрат при швидкісно-силовій спрямованості підготовки. З урахуванням особливостей харчування, метаболічних змін та їх наслідків, що відбуваються в результаті інтенсивних фізичних навантажень спортсменів, сформульовано критерії та розроблено математичну модель оптимізації складу вуглеводно-білкового продукту, що дозволило створити продукт із прогнозованими органолептичними та фізико-хімічними властивостями, заданими харчовою цінністю та безпечністю. Проведено серію дослідів з підтвердження доцільності використання АТФ у ліпосомній формі з метою підвищення ефективності роботи основних механізмів енергозабезпечення. Доведено функціональну ефективність вуглеводно-білкового продукту з використанням ліпосомної форми АТФ, що полягає у

підвищенні фізичної працездатності та сприяє прискоренню перебігу відновних процесів у організмі спортсменів при значних фізичних та психоемоційних навантаженнях. Досліджено закономірності змін показників якості вуглеводно-білкового продукту за органолептичними, фізико-хімічними та мікробіологічними показниками залежно від виду паковання, умов та тривалості зберігання з метою прогнозування терміну його придатності до споживання. Розроблено рекомендації щодо споживання вуглеводно-білкового продукту для спортсменів "Нанолайн. Сила" з метою профілактики втоми та перетренованості

2. The dissertation is devoted to solving the problem of diet correction in order to compensate physiological expenditures of athletes who train for speed-strength oriented sports adequately. With a glance at dietary peculiarities, metabolic changes and their consequences, occurring as a result of athletes intensive exercises, criteria are formulated and the mathematical model of carbohydrate-protein product optimization is developed. This enabled us to create a product with predictable organoleptic and physico-chemical properties and specified nutritional value and safety. A series of experiments to confirm reasonability of using ATP in liposomal form in order to improve the efficiency of the basic mechanisms of energy supply was carried out. Functional efficiency of carbohydrate-protein product with the developed liposome form of ATP that exhibited in improving of physical performance and helps to speed up the flow of restorative processes in the athlete's body after significant physical and psycho-emotional stress was proved. The regularities of changes in the organoleptic, physicochemical, and microbiological indicators of carbohydrate-protein product depending on the type of packaging, conditions and duration of storage were studied. "Nanoline. Power" carbohydrate-protein product for athletes usage guidelines were worked out in order to prevent fatigue and overtraining

**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. Притульська Наталія Володимирівна

2. Prytulska Natalia Volodymyrivna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.15

**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. Сирохман Іван Васильович
2. Сирохман Іван Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.15

**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. Дубініна Антоніна Анатоліївна
2. Дубініна Антоніна Анатоліївна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.15

**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** Мережко Ніна Василівна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.