# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002154

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-03-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шабі Боні Кристоф Дье-Донне
2. Shabi Boni Krystof D'e-Donne

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-06-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.070403

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** 61001, Украєна, Харків, пр. Леніна, 9а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство економіки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.051.17

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Харківський державний економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** 61001, Украєна, Харків, пр. Леніна, 9а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство економіки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.25, 31.27.31, 31.27.05

### Тема дисертації:

1. Вплив хлориду ртуті та хлориду кобальту на перекисне окислення ліпідів та активність деяких антиоксидантних ферментів у печінці, нирках та легенях щурів

2. The influence of mercury chloride and cobalt chloride on lipid peroxidation and activity of some antioxidant enzymes in rat liver, kidneys and lungs

### Реферат:

1. Об'їкт дослідження: печінка, нирки, легені щурів. Мета дослідження: проведення порівняльного аналізу змін показників вільнорадикального окислення ліпідів і стану антиоксидантного захисту в печінці, нирках і легенях щурів після введення солей ртуті та кобальту. Методи дослідження та апаратура: біохімічні (визначення активності ряду ферментів, вмісту відновленого глутатіону та ТБК-реактивних сполук в печінці, нирках та легенях щурів); спектрофотометр, фотоколориметр, рефрижераторна центрифуга. Теоретичні та практичні результати, новизна: Досліджена динаміка показників ПОЛ, вмісту глутатіону та активності каталази і супероксиддисмутази в печінці, нирках та легенях щурів після введення хлориду ртуті та хлориду кобальту. Встановлені статеві та тканиноспецифічні особливості інтенсивності аскорбат-індукованого ПОЛ в досліджених умовах. Виявлено, що підвищення інтенсивності аскорбат-індукованого ПОЛ на ранній стадіє після введення хлориду ртуті корелюї зі зниженням вмісту відновленого глутатіону. Встановлено залежність

швидкості ПОЛ в печінці, нирках та легенях щурів після введення солей важких металів від вмісту відновленого глутатіону та активності антиоксидантних ферментів. Галузь використання: екологічна та токсикологічна біохімія.

2. The object of study: rat liver, kidney, lungs. The aim of study: to make comparative analysis of the lipid peroxidation parameters and antyoxidant defense condition alterations in the rat liver, kidney and lungs after mercury chloride and cobalt chloride injection. Methods and equipment: biochemical (determination of the activities of number of enzymes, reduced glutathione and TBA-reactive products content in rat liver, kidney and lungs); spectrophotometer, photo-colorimeter, centrifuge with refrigerator. Theoretical and practical results, newness: The dynamics of lipid peroxidation indexes, glutatione content and catalase and superoxide dismutase activities in rat liver, kidney and lung after mercury and cobalt chlorides injection were investigated.Gender and tissue-linked features of ascorbate-induced lipid peroxidation in mentioned conditions were established. The correlation of ascorbate-induced lipid peroxidation intensity increase and reduced glutatione content decrease was revealed in the earl y stage after mercury chloride injection. The dependence of lipid peroxidation velocity in rat liver, kidney and lung after heavy salts administration on the reduced glutathione content and antyoxidant enzymes activity was revealed. The sphere of application: ecologycal and toxicological biochemistry.

**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. Каліман П.А.

2. Каліман П.А.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Субота Н.П.
2. Субота Н.П.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.22

**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. Параніч А.В.
2. Параніч А.В.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

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