

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U004756

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-10-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перчук Ірина Вадимівна

2. Perchuk Iryna Vadymivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Радіобіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-10-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Науковий центр радіаційної медицини АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, м.Київ, вул. Мельникова 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.562.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Науковий центр радіаційної медицини АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Мельникова 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.49.21

**Тема дисертації:**

1. Клініко-психофізіологічний стан персоналу, який виконував роботи з перетворення об'єкту «Укриття» на екологічно безпечну систему
2. Clinical and psychophysiological status of the personnel that worked on transformation of the object "Shelter" into ecologically safe system

**Реферат:**

1. На підставі проспективного дослідження встановлено, що за дії радіаційних (загальне опромінення у діапазоні доз 0–56,7 мЗв,  $M \pm SD: 19,9 \pm 13,0$  мЗв) і загальнопромислових факторів ризику формується когнітивний тип синдрому хронічної втоми (СХВ) із дисфункцією кортико-лімбічної системи переважно у домінуючій (лівій) півкулі із ключовим залученням гіпокампу. Встановлено, що особи, які раніше зазнали впливу ІВ, але залишилися здоровими, є більш стійкими до подальшого опромінення. Використання нейрофізіологічних і нейропсихологічних методів дослідження забезпечує ранню, об'єктивну і ефективну діагностику змін в головному мозку за умов дії радіаційних і загальнопромислових факторів ризику, а також високої психоемоційної напруженості праці. Показана необхідність постійного медичного моніторингу і реабілітаційних заходів для працівників об'єкту "Укриття".

2. A prospective study showed that exposure to radiological (total exposure in range 0 – 56.7 mSv,  $M \pm SD: 19,9 \pm 13,0$  mSv) and total industrial risk factors leads to forming of cognitive type of chronic fatigue syndrome with dysfunction of cortical-limbic system, chiefly in dominant (left) hemisphere with key involving of hippocampus. Usage of neurophysiological and neuropsychological methods provides early, effective and objective diagnostics of changes in brain by presence of radiological and total industrial risk factors and also in conditions of high psychoemotional tension of work. It is that individuals, who earlier were subjected to radiation exposure without consequences for their health, are more resistant to further irradiation. As is shown in this work, a permanent monitoring and rehabilitation measures are necessary for personnel of the “Shelter” object.

**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. Логановський Костянтин Миколайович

2. Loganovskyj Kostjantyn Myckolajovyč

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.01, 14.01.16

**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. Ткаченко Михайло Миколайович
2. Ткаченко Михайло Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.01, 14.03.04**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. Бачинська Наталія Юріївна
2. Бачинська Наталія Юріївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15**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**

Базика Дмитрій Анатолійович

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

Базика Дмитрій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.