

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погрібна Алла Петрівна

2. Pogribna Alla Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.03

Назва наукової спеціальності: Молекулярна біологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

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):** Д26.237.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут молекулярної біології і генетики

**Код за ЄДРПОУ:** 05417101

**Місцезнаходження:** 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.15.01

**Тема дисертації:**

1. Вивчення властивостей продукту онкогена РТІ-1 на моделі його аналога із сімейства eEF1A.
2. Characterization of the product of PTI-1 oncogene by the model of its analogue from eEF1A protein family.

**Реферат:**

1. Роботу присвячено дослідженню експресії та локалізації білкового продукту онкогена РТІ-1/eEF1A в пухлинах передміхурової залози людини, а також визначенню можливих функцій РТІ-1 в трансляційному процесі. На клінічному матеріалі виявлено підвищену експресію eEF1A та/або білка РТІ-1 в аденокарциномах передміхурової залози людини порівняно з експресією в умовно нормальних тканинах. У досліджах *in vitro* при визначенні помилкового включення лейцину при трансляції полі(U) за участю аналога білкового продукту РТІ-1, було виявлено підвищення помилок трансляції майже в шість разів порівняно з нативним eEF1A.
2. The work was aimed on the study of expression and localization of the product of PTI-1/eEF1A oncogene in human prostate adenocarcinoma tissue and determination of possible functions of PTI-1 in translation. The study of clinical samples revealed the overexpression of eEF1A and/or PTI-1 protein in human prostate adenocarcinoma samples. In the majority of tumor samples, the diffuse cytoplasmic expression pattern of antigen was detected. *In vitro* study demonstrated almost 6-fold increase of the leucine miss-incorporation in poly(U)-translation product in the presence of delta-eEF1A, homologue of protein product PTI-1 oncogene, in comparison with native eEF1A.

**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. Негруцький Борис Сергійович

2. Negrutskii Boris Sergeevich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.03

**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. Тукало Михайло Арсентійович

2. Тукало Михайло Арсентійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.03

**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. Міхалап Світлана Віталіївна

2. Міхалап Світлана Віталіївна

**Кваліфікація:** к.б.н., 14.01.07

**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**

Єльська Ганна Валентинівна

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

Єльська Ганна Валентинівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.