

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001850

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-06-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гаріфулін Олег Мінірович
2. Garifulin Oleg Mynirovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 12-06-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417105

**Місцезнаходження:** 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### III. Відомості про дисертацію

**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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05417105

**Місцезнаходження:** 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 17.07.31

**Тема дисертації:**

1. Ідентифікація комплексів генів, які змінюють нормальну експресію в астроцитарних гліомах
2. Identification of gene complexes with altered normal expression in astrocytic gliomas

**Реферат:**

1. Отримано дані про участь у канцерогенезі злоякісних астроцитарних гліом біля 1% генів, що експресуються у головного мозку. Визначено, що 4-кратне зниження кількості РНК зразка астроцитарної пухлини є його нормалізацією із зразком РНК головного мозку людини для адекватного нозерн-аналізу експресії досліджуваних генів. Для 203 ідентифікованих генів із відомою функцією виокремлено групи, які потенційно задіяні у комплексах процесів неопластичної трансформації астроцитів. Показано, що активація переважно в гліомах інгібованого у нормі гена Sox-2 може визначати в цих пухлинах експресію генів, які функціонують лише в проліферованих ембріональних нервових клітинах. Встановлено значно виражену експресію інгібованого у нормі гена Hs гр-39 тільки в гліобластомі, для діагностики якої він може використовуватись як молекулярний маркер.

2. The data on participation in carcinogenesis of malignant astrocytic gliomas have been obtained for about 1% of genes that are expressed in human brain cells. The 4-fold decrease of RNA quantity in astrocytic tumor sample was determined as normalized with human brain RNA sample for proper northern-analysis of genes expression. For 203 identified genes with documented function were determined the groups that could be involved in astrocyte malignant transformation processes. The activation of normally repressed Sox-2 gene was revealed prevalently in gliomas that could determine the expression of genes with activity only in proliferous embryonic neural cells of these tumors. The prominent expression level of normally repressed HC gp-39 gene was revealed only in glioblastoma, that makes a possibility to use it as a molecular marker for these tumors.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кавсан Вадим Мусійович
2. Кавсан Вадим Мусійович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смірнова Ірина Андріанівна
2. Смірнова Ірина Андріанівна

**Кваліфікація:** 14.00.14

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соломко Олександр Петрович
2. Соломко Олександр Петрович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Мацука Геннадій Харлампійович

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

Мацука Генадій Харлампійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.