# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U003139

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-07-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гільчук Юлія Миколаївна
2. Gilchuk Iuliia Mykolaivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.22

**Назва наукової спеціальності:** Молекулярна генетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-06-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.091607

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 35310861

**Місцезнаходження:** 03150, Київ -150, вул.Червоноармійська, 57/3

**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):** 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:** 34.15.23

**Тема дисертації:**

1. Ефекти, обумовлені введенням у клітини ссавців трансгена аполіпопротеїну А-1 людини

2. The effects caused by injection of human apolipoprotein A-1 transgene into mammalian cells

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - експресія трансгена APOA1 людини in vitro та in vivo; мета - дослідження експресії клітинами CHO-K1 гена APOA1 людини; вивчення експресії, тривалості знаходження та локалізації трансгена APOA1 людини в організмі піддослідних тварин; методи - мікробіологічні, молекулярно-біологічні, імунохімічні, біохімічні; новизна - вперше сконструйовано серію рекомбінантних плазмід, які містять повнорозмірний варіант гена APOA1 людини під контролем промоторів hCMV-IA та CAG, вперше досліджено характер локалізації та тривалість знаходження гена APOA1 людини в організмі піддослідних тварин при введенні плазмідної ДНК у складі комплексів з ПЕІ; результати - досліджено експресію APOA1 людини, розміщеного у векторах експресії під регуляцією різних промоторів у клітинах ссавців in vitro; визначено тривалості збереження, локалізацію та рівень експресії APOA1, що був введений у паренхіму печінки тварин у складі комплексу плазміди з ПЕІ; галузь - молекулярна генетика.

2. The object is the expression of human APOA1 transgene in vitro and in vivo; the aim is investigation of APOA1 expression under the control of different strong promoters in CHO-K1 cells; the study of expression, the clearance

time and the distribution of human APOA1 DNA in animal organism; the methods of microbiology, molecular biology, immunochemistry and biochemistry were used; the novelty lies in the construction the new recombinant plasmids, containing whole genomic variant of human APOA1 gene under the control of hCMV-IA and CAG promoters; in examination of the clearance time and the distribution of human APOA1 gene in animal organism in the case of transgene delivery into the liver parenchyma in the complex with PEI; results include the expression of human gene under the control of different strong promoters in vitro and determine the clearance time, the localization and the expression level of APOA1 in vivo; the field is molecular genetics.

**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. Кордюм Віталій Арнольдович
2. Kordyum Vitaliy Arnoldovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.03, 03.00.20

**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. Строковська Людмила Іванівна

2. Строковська Людмила Іванівна

**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. Літошенко Олександр Якович

2. Літошенко Олександр Якович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Корнелюк Олександр Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.