



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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.562.02

**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:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.23

**Тема дисертації:**

1. Цитогенетичні характеристики різних онтогенетичних етапів людини в рамках ДРТ.
2. Cytogenetic characteristics of different human's ontogenetic stages in ART.

**Реферат:**

1. Представлений аналіз співвідношення статей в еуплоїдних, анеуплоїдних і поліплоїдних наборах хромосом на різних етапах розвитку людини для населення України. Виявлені хромосомні порушення, які підвищують вірогідність випадків позаматкової вагітності та навикового невиношування. Досліджено вплив комбінації якісних характеристик еякуляту, що перевищують норму, на морфологію та еуплоїдність ембріонів. Вирахувано оптимальну кількість ембріонів для циклів ДРТ з найвищим виходом еуплоїдних ембріонів. Доведено ефективність повторної діагностики доїмплантаційних ембріонів на стадії бластоцисти, попередньо досліджених на третю добу після запліднення, для виявлення мозаїцизму та збереження потенційно еуплоїдних ембріонів. Підтверджено вплив віку жінки на виникнення анеуплоїдії у преїмплантаційному та пренатальному періодах розвитку людини.
2. Analysis of ratio by sex in euploid, aneuploid, and polyploid chromosome sets on various stages of the human development was presented for population of Ukraine for the first time. Chromosomal abnormalities that increase

the likelihood of cases of ectopic pregnancy and recurrent miscarriage were demonstrated. The effect of the combination of ejaculate quality characteristics that exceed the norm on the morphology and euploidy of embryos was investigated. Optimal number of embryos for ART cycles with the highest yield euploid embryos was calculated. The efficiency of reanalysis of embryos on the blastocyst stage, which preliminary researched on the third day after fertilization, to identify mosaic and preserve of potentially euploid embryos was demonstrated for the first time. The influence of women age on the occurrence of aneuploidy in preimplantation and prenatal periods of human development was confirmed.

**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. Федота Олена Михайлівна
2. Fedota Olena Mykhailivna

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15

**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. Дьоміна Емілія Анатоліївна
2. Дьоміна Емілія Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15**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. Тавокіна Любов Василівна
2. Тавокіна Любов Василівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 14.00.23**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**

Пілінська Марія Андріївна

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

Пілінська Марія Андріївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.