# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003849

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яворський Борис Ігорович

2. Yavorsky Boris

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.25

**Назва наукової спеціальності:** Судова медицина

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Одеське обласне бюро судово-медичної експертизи

**Код за ЄДРПОУ:** 05480950

**Місцезнаходження:** 65082, м. Одеса, Валіховський провулок, 2-а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К.26.613.03

**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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 65082, м. Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.43

**Тема дисертації:**

1. Експертна оцінка молекулярно-генетичних індивідуалізуючих систем на основі мікросателітних локусів геному людини, які використовуються у судово-медичній практиці України

2. Expert evaluation of molecular-genetic individualizing systems on the base of human microsatellite DNA loci, which are used in forensic medicine practice of Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена питанням експертної оцінки запропонованої індивідуалізуючої панелі, використовуваної у практиці Одеського обласного бюро СМЕ, яка складається з 13 монолокусних тест-систем: D8S1179, HUMLIPOL, D3S1358, HUMTH01, HUMvWFII, HUMCYAR04, HUMCSF1PO, HUMTPOX, D19S253, PAH-STR, HUMF13B, HUMFES/FPS, HUMF13A та індивідуалізуючої панелі, яка складається з 15 аутосомних мікросателітних локусів: D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, THO1, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA, які входять до складу мультиплексної індивідуалізуючої панелі для науково-обґрунтованого використання даних панелей в експертних установах України. Проведена експертна оцінка досліджуваних індивідуалізуючих панелей, які складаються з 13 та 15 мікросателітних локусів, довела їх високу інформаційну значущість, що дає можливість використовувати ці індивідуалізуючи панелі в експертних установах України при проведені судово-медичних молекулярно-генетичних експертиз та

досліджень з метою ідентифікації особи та встановлення біологічної спорідненості. Отримані в роботі дані дозволили обґрунтувати використання значень частот зустрічальності алелів конкретної популяційної вибірки або вибірки об'єднаного популяційного масиву України при розрахунках ймовірності випадкового збігу генотипів. Було встановлено, що інформаційна значущість індивідуалізуючої мультиплексної панелі з 15 мікросателітних локусів перевищує інформаційну значущість індивідуалізуючої монолокусної панелі з 13 мікросателітних локусів у 10-100 разів. Проведені популяційно-статистичні дослідження двох індивідуалізуючих панелей дозволили створити референтну базу даних частот зустрічальності алелів мікросателітних локусів та обґрунтувати адекватність їх використання в судово-медичних молекулярно-генетичних дослідженнях при проведенні оцінки результатів ДНК-аналізу.

2. The thesis is devoted to questions of expert evaluation of the offered individualizing panel of 13 STR loci: D8S1179, HUMLIPOL, D3S1358, HUMTH01, HUMvWFII, HUMCYAR04, HUMCSF1PO, HUMTPOX, D19S253, PAH-STR, HUMF13B, HUMFES/FPS, HUMF13A, which is used in practice of the Odessa regional forensic medicine bureau, and individualizing panel of 15 STR loci: D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, THO1, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA, which form the multiplex individualizing panel. High informative significance of investigated 13 and 15 STR-loci, which form the individualizing panels, may be used during conducting of forensic-medicine molecular-genetic examinations and researches in expert establishments of Ukraine. It was proved that allele frequency data for concrete population or for Ukrainian population mast be used for the calculations of probability of random match. It was set that informative significance of investigated individualizing panel of 15 STR loci in 10-100 times is higher than informative significance of individualizing panel of 13 STR loci. The data obtained may be used as reference database of microsatellite DNA loci allele frequencies for forensic-medicine laboratories of Ukraine.

**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. Кривда Григорій Федорович

2. Krivda G.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.25, 14.01.25

**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. Дунаєв Олександр Віталійович

2. Дунаєв Олександр Віталійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.25, 14.01.25

**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. Козань Наталія Миколаївна

2. Козань Наталія Миколаївна

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.01.25, 14.01.25

**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** Мішалов Володимир Дем'янович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Мішалов Володимир Дем'янович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.