Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каїра Василь Васильович
2. Kayira Vasyl Vasylyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.091501

Місце роботи здобувача: ВАТ "Інститут ЮжНДІдіпрогаз"

Код за ЄДРПОУ: 00158741

Місцезнаходження: 83121, Донецьк, вул. Артема, 169-г

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.051.08

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія визначення функціонального стану та терміну дозрівання кератиноцитів

2. Information technology of determination of the functional state and terms of ripening of keratynocyts

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці інформаційної технології визначення функціонального стану і терміне дозрівання кератиноцитів на основі підвищення рівня інформативності процесів вирощування клітин. Виконано аналіз процесу вирощування кератиноцитів та дослідження знімків клітин з метою визначення можливості їх використання для визначення функціонального стану і термінів дозрівання кератиноцитів. Розроблено модель визначення функціонального стану вирощуваних клітин і ділянок моношару кератиноцитов на основі аналізу зображень клітинного матраца. Розроблено модель зростання клітин і класифікатор ознак відносного заповнення зображення матраца клітинами кератиноцитів. Розроблено програмне забезпечення та інформаційну технологію щодо визначення функціонального стану і термінів дозрівання клітин.

2. Dissertation work is devoted to development of information technology of determination of the functional state and terms of ripening of keratynocyts for the increase of informing of process of growing of cells and improvement of planning of treatment of patients. The analysis of process of growing of keratynocyts and research

of pictures of cells were elaborated for decision on their possible use for determination of the functional state and ripening terms. The method of determination of the functional state of areas of monolayer and separate reared cells of keratynocytes was developed on the basis of analysis of images of cellular mattress. The possible uses were chosen with the investigated and the necessary method of extraction of features of the relative filling of mattress the cells of keratynocyts was purpose of account of change of their amount and determination of quality of the reared mattress. The pattern of growth of cells and classifier of signs of the relative filling of image of mattress the cells of keratynocytes was developed. Software and information technology of determination of the functional state and terms of ripening of cells were developed.

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. Адамов Володимир Григорович
2. Adamov Vladimir Grygorovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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. Скатков Олександр Володимирович

2. Скатков Олександр Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Гороховатський Володимир Олексійович

2. Гороховатський Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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 Каргін Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каргін Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.