Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003891

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дацок Олег Михайлович
2. Datsok Oleg Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.17

Назва наукової спеціальності: Медичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-2004

Спеціальність за освітою: 19.05

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.052.05

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.25

Тема дисертації:

1. Метод та прилад відцентрової седиментації формових елементів крові

2. The method and centrifugal sedimentation of red blood cell device

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес седиментації формових елементів крові при проведенні лабораторних досліджень; мета - підвищення ефективності седиментаційних досліджень крові; методи - математичні та статистичні; новизна - вдосконалено двохфазову математичну модель седиментації формових часток крові в полі неоднорідних відцентрових сил; обґрунтовано параметри поля відцентрових сил та метод автоматичного визначення межі розподілу фаз; розроблена методика обробки та відображення інформації про динаміку седиментації; визначено ефективність нового діагностичного показника - часу досягнення максимальної швидкості седиментації крові при центрифугуванні; результати - створення приладу експрес-аналізу ШОЕ; впроваджено в Українському інституті дерматології та венерології АМН, навчальному процесі ХНУРЕ; галузь - лабораторна діагностика.

2. Object - process sedimentation RBC realisation of laboratory researches; the purpose - increase of efficiency sedimentation of researches of blood; methods - mathematical and statistical; the novelty - is advanced two-phase mathematical model sedimentation RBC in a non-uniform field of centrifugal forces; proved parameters of a field

of centrifugal forces and method of automatic definition of border of distribution of phases; the developed technique of processing and display of the medical-biological information about dynamics sedimentation; the efficiency of a new diagnostic parameter - time achievement of the maximal speed sedimentation of blood in a field of non-uniform centrifugal forces is determined; results - creation of the device of the express train - analysis ESR; introduced in the Ukrainian institute dermatology and venerology MSA, educational process KHNURE; area - laboratory diagnostics

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. Мустецов Микола Петрович
2. Mustetsov Mykola Petrovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Манойлов В'ячеслав Пилипович

2. Манойлов В'ячеслав Пилипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08

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. Поворознюк Анатолій Іванович

2. Поворознюк Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 Горбенко І.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбенко І.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.