Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харковлюк-Балакіна Наталя Валеріївна
2. Kharkovliuk-Balakina Natalia Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.11

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.010203

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.10

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: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.59

Тема дисертації:

1. Інформаційна оцінка та оптимізація діяльності людей різного віку при розумових навантаженнях

2. Information evaluation and optimization of person's working activity under mental stress

Реферат/анотація:

1. Запропоновано інформаційну технологію інтегральної оцінки та корекції працездатності людини при розумових навантаженнях, яка дозволяє отримати об'єктивну оцінку психофізіологічного потенціалу працівників різного віку та орієнтована на реалізацію концепції збереження трудової активності на всіх етапах професійної біографії людини. Побудовано інформаційно-структурну модель оцінки забезпечення розумової працездатності людини, отримано вікові критерії її професійного здоров'я. Розроблено спосіб інтегральної оцінки працездатності людини при розумових навантаженнях з використанням інформаційних технологій. Розроблено алгоритм оптимізації діяльності людей різного віку при розумових навантаженнях, який надає можливості обґрунтування своєчасного застосування засобів корекції працездатності (засобів відновлення або професійно-трудової реабілітації) та попередження виникнення деструктивних функціональних станів у працівників пенсійного віку. Доповнено наукові дані про вплив вікового фактору на працездатність осіб розумової праці. Своєрідним його критерієм виступає збільшення фізіологічних витрат

на професійну реалізацію працівника. Обґрунтовано детермінанти прискореного професійного старіння, пов'язані з умовами трудової діяльності та способом життя.

2. In the present work information technology of integral evaluation and correction of human performance under mental stress was offered, which allows to obtain an objective assessment of the psychophysiological potential of workers of different ages and is oriented towards the realization of the concept of preserving labor activity at all stages of the professional biography of a person. An information and structural model for assessing the provision of mental capacity for work of an individual has been constructed, and age criteria for his professional health have been obtained. A method has been developed for an integral evaluation of a person's working capacity under mental stress using information technology. An algorithm for optimizing the activity of people of different ages with mental loads is developed, which justifies the timely application of means of correcting working capacity (means of rehabilitation or vocational rehabilitation) to prevent the emergence of destructive functional states in employees of retirement age. The scientific data on the influence of the age factor on the performance of intellectuals have been supplemented. An original criterion is the increase in physiological costs for the professional implementation of the employee. The determinants of accelerated professional aging are associated with working conditions and lifestyle.

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. Горго Юрій Павлович

2. Gorgo Yurii Pavlovich

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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. Лябах Катерина Георгіївна

2. Лябах Катерина Георгіївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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. Ільїн Володимир Миколайович

2. Ільїн Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Гонтар Тетяна Михайлівна

2. Гонтар Тетяна Михайлівна

Кваліфікація: к.б.н., 14.03.11

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	Мінцер Озар Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мінцер Озар Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.