Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000544

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яворський Олександр Васильович
2. Yavorsky Alexander Vasiliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 01-07-2015

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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): Д 26.171.03

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.59

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональна організація зорової системи на етапі одержання та первинної обробки візуальної інформації

2. The structural and functional organization of visual system on the stage of information’s uptake and processing

Реферат/анотація:

1. На основі аналізу особливостей функціонування зорової системи на етапі прийому і первинної обробки візуальної інформації у віковому аспекті та при різних видах зорового навантаження сформульовано спеціалізовані принципи формування та корекції зорової системи. Сформовано концепцію формування зорової системи в дітей та підлітків, яка враховує її початкову структурно-функціональну організацію, умови становлення, вплив різних видів візуального навантаження, що може служити методичним підґрунтям для розроблення інформаційного забезпечення корекції та профілактики зорових розладів. На основі аналізу факторних моделей взаємозв'язків функціональних показників зорової системи виявлено відносну автономію механізмів сприйняття близько розташованих і віддалених об'єктів, зменшення та зникнення взаємозв'язку механізмів фузії з акомодацією та конвергенцією зі збільшенням віку дітей та підлітків, показано поступове формування спеціалізованих механізмів забезпечення сприйняття об'єктів на близький відстані. Розроблено метод визначення структурно-функціональної організації зорової системи на етапі

одержання і первинної обробки візуальної інформації у дітей та підлітків, який положено в основу інформаційного забезпечення, реалізованого в інформаційній системі, яка дозволяє формувати індивідуальні програми корекції і профілактики зорових розладів.

2. The process-specific principles of visual system's formation and correction were formulated on the basis of its functioning particularities analysis during the uptake and primary processing of visual information in age aspect and during the different types of visual load. The developed conception of visual system's formation, which takes into account its similar structural and functional organization, the conditions of formation and the influence of different types of visual information could be the methodical basis for the development of correction's methodical support and visual disorders prophylaxis. The relational autonomy of close and remote objects' perception mechanisms was determined on the basis of visual system's functional indexes interactions factor models. The decrease and disappearance of interactions between the fusion mechanisms, convergence and accommodation during the children' and teenagers' coming-of-age also was determined. The gradual formation of close distance visual perception's specific mechanisms during children and teenagers growing up had been also demonstrated. The method of children and teenagers visual system's structural and functional organization on the stage of visual information uptake and primary processing was developed. The method became a background of information support, which was realized as informational system. This system allows forming the individual programs for correction and prophylaxis of visual disorders.

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. Кочина Марина Леонідівна

2. Kochina Marina Leonidovna

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. Риков Сергій Олександрович
2. Риков Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18, 14.02.03

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. Даниленко Георгій Миколайович
2. Даниленко Георгій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Азархов Олександр Юрійович
2. Азархов Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.мед.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	Коваленко Олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.