Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Земцова Вікторія Йосипівна

2. Zemtsova Viktoriya Josypivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 24.00.01

Назва наукової спеціальності: Олімпійський і професійний спорт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2001

Спеціальність за освітою: 1906

Місце роботи здобувача: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: м. Київ 03680, вул. Фізкультури, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет молодіжної політики, спорту і туризму України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.829.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: Вулиця Фізкультури, 1, м. Київ, Київська обл., 03150, 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: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: м. Київ 03680, вул. Фізкультури, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет молодіжної політики, спорту і туризму України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 77.01.79

Тема дисертації:

1. Фрактальний аналіз ритму у спортсменів

2. Fractal analysis of athletes' cardiorhyhm

Реферат/анотація:

1. Система контролю функціональної готовності спортсменів високого класу до навчально-тренувальних і змагальних навантажень. Удосконалення комплексного контролю підготовки спортсменів високого класу на основі застосування показників фрактального аналізу серцевого ритму як методу, що характеризує ступінь оптимальності функціонування біосистеми в цілому. Аналіз та узагальнення літературних джерел, класична електрокардіографія, варіаційна пульсометрія за Р.М.Баєвським, система оцінки рівня соматичного здоров'я за Г.Л.Апанасенком, фрактальний аналіз серцевого ритму (комп"ютерна система трьохканального фізіологичного експерименту з автоматичним записом показників), статистична обробка даних.Одержані нові теоретичні дані про особливості фрактальної структури хвильових процесів, зокрема серцевого ритму у спортсменів, а також про вплив на цю структуру тестувальних, тренувальних та змагальних навантажень. Встановлено, що удосконалення функцій організму спортсмена супроводжується підвищенням

самоподібності фрактал ьних структур серцевого ритму. Визначені відміності у показниках фрактального аналізу серцевого ритму в залежності від кваліфікації спортсмена та незалежність їх від спрямованості тренувального процесу, можливості використання фрактального аналізу серцевого ритму для прогнозу ступеня оптимальності функціонування організму спортсменів. Отримано ефект при здійсненні медико-біологічного моніторингу за станом функцій спортсмена під час підготовки та участі в змаганнях. Сферою використання є спорт високих досягнень та професійний спорт.

2. The system of high level athletes' functional readiness to educational and training load. The athletes' readiness complex control system perfection by using fractal analysis of cardiorhythm as method which characterize degree of optimal biosystem functional in whole. Analysis and generalization of literature, classic electrocardiography, variation pulsometrics according to R.M. Bayevsky, the system of appraisement health level according to G.L. Apanasenko, fractal analysis of cardiorhythm (computere system of three-channel operate physiologic experiment with automatic record of indices),statistic methods. It is stated that the indices of fractal structure of cardiorhythm is changed according to the qualification professional level of athletes and also under the influence of testing and training loading and the loading during competitions. It was determine improvement of the athletes' organism functions accompanied by increase of semisimilarity of fractal structure of cardiorhythm. Indices of fract al structure can be used with the aim of prognosis of athletes condition. Fractal structure of athletes' of cardiorhythm. Fractal analysis of cardiorhythm allow realise medical and biological control for the organism functions of athletes. Field of use: high level sport and professional sport.

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. Апанасенко Геннадій Леонідович

2. Апанасенко Геннадій Леонідович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.12

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. Філіппов Михайло Михайлович
2. Філіппов Михайло Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 24.00.01

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. Соколовський Валентин Степанович
2. Соколовський Валентин Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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