

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суркова Катерина Вікторівна

2. Surkova Katerina Viktorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2005

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Державна льотна академія України

Код за ЄДРПОУ: 01132353

Місцезнаходження: 25005, м. Кропивницький, вул. Добровольського, 1

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):** K64.108.01

**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 льотна академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 01132353

**Місцезнаходження:** 25005, м. Кропивницький, вул. Добровольського, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.35.09

**Тема дисертації:**

1. Методика вдосконалення просторових здібностей льотного складу
2. Methods of pilot's spatial abilities improvement

**Реферат:**

1. Процес вдосконалення просторових здібностей льотного складу; ціль - теоретичне обґрунтування і розробка методики вдосконалення просторових здібностей льотного складу й експериментальна перевірка її ефективності; новизна - вперше теоретично обґрунтовані та розроблені, експериментально перевірені психолого-педагогічні умови процесу вдосконалення просторових здібностей льотного складу: мета, задачі, принципи, зміст, методи навчання, форми організації, технічні засоби навчання, критерії і методи оцінки просторових здібностей льотного складу; вперше теоретично обґрунтовані організаційно-технологічні умови функціонування процесу вдосконалення просторових здібностей льотного складу, що включають етап попередньої підготовки, етап дотренажерної підготовки, генералізуючий етап вдосконалення просторових здібностей льотного складу - моделювання польотів з дезорієнтацією на комплексному тренажері літака; набула подальшого розвитку теорія діяльності операторів особливо складних систем керування в екстремальних умовах, а саме - положення про побудову концептуальної моделі образу польоту в умовах дезорієнтації; удосконалено систему теоретичного обґрунтування комплексної оцінки просторових

здібностей пілотів, з точки зору дотримання необхідних параметрів польоту, надійності професійної діяльності в умовах дезорієнтації; результати - обґрунтовані шляхи вирішення проблеми просторової дезорієнтації в польоті, теоретично обґрунтована і розроблена структура методики вдосконалення просторових здібностей льотного складу, обґрунтоване і розроблене дидактичне наповнення методики вдосконалення просторових здібностей льотного складу, експериментально доведено ефективність методики вдосконалення просторових здібностей льотного складу; впроваджено в одному льотному ВНЗ і центрі навчання ВПС України; галузь - педагогіка.

2. The process of pilots spatial abilities improvement; the aims is to ground- theoretically and to develop the methods for pilots spatial abilities improvement and to check their efficiency experimentally; the new - firstly theoretically grounded and the developed, experimentally tested psychological-pedagogical terms of process of improvement of spatial abilities of flying composition: purpose, tasks, principles, maintenance, methods of studies, forms of organization, technical means of studies, criteria and methods of estimation of spatial abilities of flying composition; firstly theoretically grounded organizational technological conditions of process of improvement of spatial abilities of flying composition, that include the stage of previous preparation, stage of before training preparation, the training stage of improvement of spatial abilities of flying composition is the design of flights with disorientation on the complex trainer of airplane; the theory of activity of operators of the especially difficult control systems in extreme terms acquired subsequent development, namely is position about construction of conceptual model of appearance of flight in the conditions of disorientation; the system of theoretical is improved complex qualification of spatial abilities of pilots, from the point of view the observance of necessary parameters of flight, reliability of professional activity in the conditions of disorientation; the result - grounded ways of decision of problem of spatial disorientation in flight; the structure of methods for pilots spatial abilities improvement is theoretically grounded and developed; didactic content of methods for pilots spatial abilities improvement is grounded and developed; the efficiency of methods for pilots spatial abilities improvement is experimentally proved; it is implemented in one of the flight high educational establishment and in the centre of Air Force of Ukraine; the field is Pedagogues.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Макаров Роберт Микитович
2. Makarov Robert Nikitovich

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.04

**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. Ягупов Василь Васильович

2. Ягупов Василь Васильович

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.04

**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. Щербина Світлана Володимирівна

2. Щербина Світлана Володимирівна

**Кваліфікація:** к.пед.н., 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

