Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прохоренко Ірина Володимирівна
2. Prohorenko Irina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.000008

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,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): Д26.002.04

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Автоматизоване керування процесом підготовки авіаційних кадрів на основі інтелектуальних методів

2. Automatic control process of aviation specialist training based on the intellectual methods

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню завдання підвищення ефективності автоматизованого керування процесом підготовки авіаційних кадрів шляхом розроблення математичних моделей оптимізації розподілу операційного часу між блоками інформації залежно від рівнів індивідуальних здібностей суб'єктів навчання. Удосконалено методи параметричного та структурного синтезу нейронної мережі, що дозволило прогнозувати рівень професійних знань та навичок суб'єктів навчання, з якими вони виходять на ринок праці. Проведено аналіз типової структури автоматизованого керування процесом підготовки авіаційних кадрів. Визначено основні чинники, які впливають на процес підготовки авіаційних кадрів. Розроблено критерій оцінки якості засвоєння інформації, який дав змогу визначати експериментальні показники найбільш ефективного засвоєння інформації та набуття практичних навичок суб'єктами навчання з урахуванням їх індивідуальних здібностей. Розроблено алгоритмічне забезпечення для вдосконалення системи автоматизованого керування процесом підготовки авіаційних кадрів.

2. PhD thesis is devoted to the improvement of the efficiency of the automated control processes of the aviation specialist training based on the development of mathematical models of optimization of operational time distribution between information blocs. It depends on the level of intellectual faculties of training subjects, on improved method of neuron network structural-parametric synthesis. It gives the possibility to predict the level of professional knowledge and skills of training subjects when they go to the labor market. It has been analyzed the main factors which are influenced on the specialist training process. It has been developed evaluation criterion of the quality of information understanding, which gives the possibility to measure the experimental indices of more effective information understanding and assimilation of practical skills by the training subjects taking into account their intellectual faculties. It has been conducted the algorithmic ware for the improvement of automated control process of aviation specialist training.

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. Касьянов Володимир Олександрович

2. Kasyanov Volodymyr

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.05

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. Ланкін Юрій Миколайович

2. Ланкін Юрій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Власенко Лідія Олександрівна

2. Власенко Лідія Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Жученко Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жученко Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.