

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005825

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хлевний Андрій Олександрович

2. Khlevnyi Andrii Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 7/8.05050201

**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):** Д 26.062.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 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:** 82.05

**Тема дисертації:**

1. Моделі, метод та інформаційна технологія управління технологічною підготовкою виробництва машинобудівних підприємств
2. Models, methods and information technology management technological preparation of production engineering enterprises

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню важливої науково-технічної задачі - підвищенню ефективності управління технологічною підготовкою виробництва за рахунок розроблених моделей, методу, створення і використання інформаційної технології. Розроблено функціональні, організаційні і інформаційні моделі технологічної підготовки виробництва сучасних машинобудівних виробництв, які дозволили провести моделювання по різних варіантах взаємодії фахівців технологічної підготовки виробництва. Удосконалено метод оцінки якості управління технологічною підготовкою машинобудівного виробництва, що дозволяє оцінити стан системи в часі, та ступінь впливу змін на систему управління технологічною підготовкою виробництва. Запропоновано поняття індексу керівництва, який враховує складність керівних процедур та дозволяє оцінити керуваність технологічної підготовки виробництва за існуючої організаційної структури, а також розрахувати необхідну кількість фахівців. Розроблено метод управління технологічною

підготовкою виробництва, який поєднує усі запропоновані автором моделі і удосконалений метод оцінки управління для підвищення ефективності управління технологічною підготовкою виробництва сучасних машинобудівних підприємств. Створена і апробована нова ІТ управління технологічною підготовкою виробництва, яка дозволила підвищити ефективність управління процесами технологічної підготовки виробництва, на базових підприємствах.

2. The study is based on the concept of increase of efficiency of management of technological preparation of production through the developed models, methods and information technology. Improved method of assessing the quality control of technological preparation machine-building production, the concept of index guidance developed method of control of technological preparation of production, created and tested the new IT management of technological preparation of production, which allowed to increase the efficiency of management of technological preparation of production, at the basic enterprises.

**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. Павленко Петро Миколайович

2. Pavlenko Pyotr Mykolayovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Тесля Юрій Миколайович
2. Тесля Юрій Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Балушок Костянтин Броніславович
2. Балушок Костянтин Броніславович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.07.04

**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**

Філоненко Сергій Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Філоненко Сергій Федорович

