

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Максим Геннадійович

2. Kostyuk Maksim H

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.04

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-07-2020

Спеціальність за освітою: економічна кібернетика

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження: вул. Криворізька, 3, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 17.127.01

**Повне найменування юридичної особи:** Класичний приватний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 19278502

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, 70-б, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69002, 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:** Класичний приватний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 19278502

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, 70-б, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.81

**Тема дисертації:**

1. Управління процесами ресурсозбереження на машинобудівних підприємствах
2. The concept of an object-oriented approach to developing mechanisms for implementing resource conservation policies at a machine-building enterprise

**Реферат:**

1. У дисертації наведено результати вирішення науково-прикладного завдання щодо обґрунтування методологічної бази й методичних підходів до формування та реалізації стратегії підвищення рівня використання виробничих потужностей машинобудівних підприємств України на основі об'єктно-орієнтованого підходу; розроблено практичні рекомендації в цій сфері. Виокремлено методичні підходи до формування структури виробничих потужностей підприємства, що враховують взаємозв'язок елементів внутрішнього й зовнішнього середовища на основі системотвірних факторів, які зумовлюють необхідність оцінки синергетичного ефекту, що виникає в системі управління процесами ресурсозбереження. Запропоновано методичний підхід до комплексного оцінювання організаційно-економічної ефективності управління виробничою діяльністю машинобудівного підприємства в області ресурсозбереження.

Обґрунтовано індикатори ефективності ресурсозбереження на основі застосування інформаційних технологій. Проаналізовано можливість використання різних автоматизованих систем інформаційного забезпечення управління машинобудівними підприємствами.

2. The dissertation presents the results of solving the scientifically applied problem of substantiation of the methodological base and methodological approaches for the formation and realization of the strategy of increasing the level of utilization of the production potential of machine-building enterprises of Ukraine based on object-oriented approach, as well as the development of practical recommendations in this sphere. During research came to conclusion that the decrease in the level of utilization of production potential of enterprises and low rates of its updating are the causes of the depressed state of machine building in Ukraine. In such circumstances, problems and factors that impede the development of production capacity are not local in nature, but are a system consisting of many interdependent and interdependent elements. It is determined that the current economic situation in Ukraine is characterized by increased instability of the business environment and deepening technological backwardness of the economy, which is largely due to the deterioration of the financial and economic situation in the machine-building complex of the national economy. The methodological approaches to the formation of the structure of production potential of the enterprise taking into account the interconnection of elements of the internal and external environment based on system-forming factors, which determine the need to assess the synergistic effect arising in the system of management of processes of resource conservation, are distinguished. A methodological platform has formed the assess the level of utilization of the production potential of a machine-building enterprise, based on the application of an object-oriented approach and includes the calculation of private, group, integral and total indicators. A methodical approach to a comprehensive assessment of the organizational and economic efficiency of managing the production activity of a machine-building enterprise in the field of resource conservation has been formed. Based on the results of complex diagnostics of the existing potential, it became possible to predict trends in the development of the resource potential, identify promising strategic directions for efficient use of the resource potential and sources of its growth. The conceptual apparatus in terms of interpretation of «informatization of production processes» is improved, which, unlike the existing approaches, is investigated in the context of substantiation of the decision-making process by an economic entity on the basis of use of the latest information technologies, cybernetic methods and means for solving problems of processing of operational information. Planning and management of monitoring, forecasting of changes in production indicators, especially those related to resource-saving technologies. The research methodology that is fundamental for the formation and implementation of a strategy for increasing the level of utilization of the production potential of mechanical engineering enterprises has been developed. Resource efficiency indicators based on the use of information technologies have been formed. The possibility of using various automated systems of information support of machine-building enterprises management is analyzed. Emphasizes the need to carry out a strategic maneuver, focused on the transition of the domestic machine-building complex at a pre-emptive pace to the path of intensive development, which raises the need to solve the whole complex of problems that have accumulated in the legislative, financial, socio-economic, scientific and technical, personnel and personnel.

**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. Покатаєва Ольга Вікторівна

2. Pokataieva Olha V.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.03

**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. Храпкіна Валентина Валентинівна

2. Khrapkina Valentyna V.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Шмиголь Надія Миколаївна

2. Shmygol Nadiia M

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Покатаєва Ольга Вікторівна

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

Семенов Андрій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.