Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечепуренко Дмитро Станіславович
2. Nechepurenko Dmytro Stanislavovych

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: 30-08-2019

Спеціальність за освітою: Бізнес-адміністрування

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.051.08

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, 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: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, 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. Модернізація систем автоматизації управління підприємствами машинобудування

2. Modernization of automation systems for the management of machine-building production enterprises

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес використання автоматизованих систем управління виробничими та бізнес-процесами підприємств машинобудування. Мета: дослідження та розробка теоретичних, методичних та практичних засад щодо використання економічних інструментів для оптимізації систем управління на підприємствах машинобудівної галузі. Методи дослідження: метод узагальнення наукового досвіду та термінологічного аналізу, методи аналізу і синтезу, індукції та дедукції, системний підхід, статистичний метод обробки даних, метод групування, метод порівняння, метод системного аналізу, методи класифікації та калькулювання, метод прогнозування, рейтинговий метод, метод логічного узагальнення. Вперше: запропоновано модель взаємодії функціональних модулей АСУ, яка передбачає планування витрат всіх наявних ресурсів та завантаження виробничих потужностей; удосконалено: методичний підхід до обґрунтування рішення щодо вибору АСУ та варіантів програмного забезпечення шляхом врахування розміру підприємства, готовності та

специфіки технологічного процесу на підприємствах машинобудування; методичний підхід до оцінювання готовності підприємства машинобудування до впровадження АСУ, який базується на алгоритмі формування комплексної шкали бального оцінювання; методичний підхід до визначення економічної ефективності використання АСУ, який ґрунтується на інтегральній оцінці впровадження модернізації автоматизованих систем управління; набуло подальшого розвитку: визначення сутності поняття “модернізація систем автоматизації управління”; концептуальні підходи до автоматизованого управління підприємствами, які передбачають зміну системи управління підприємствами в розрізі наступних векторів: організаційний, інноваційний та науково-технічний, фінансово-інвестиційний, державно-приватного партнерства; понятійний апарат “моделювання технологічного обслуговування з використанням ERP-технологій”; сутність поняття “автоматизовані системи управління”. Сфера використання: підприємства машинобудування.

2. Object: the process of using automated control systems for production and business processes of mechanical engineering enterprises. Purpose: the research and the development of theoretical, methodological and practical principles on the use of economic tools for optimization of control systems at the enterprises of the machine-building industry. Research methods: the method of scientific experience and terminological analysis generalization, methods of analysis and synthesis, method of induction and deduction, systematic approach method, statistical method of data processing, method of grouping, method of comparison, method of systematic analysis, methods of classification and calculation, method of forecasting, rating method, generalization method. For the first time: it has been proposed a model of interaction of functional modules of the ACS, which provides for the planning of the costs of all available resources and the use of production capacities; it has been improved: a methodical approach to substantiation of the decision on the choice of automatic control system and software variants by taking into account the size of the enterprise, readiness and specificity of the technological process at the enterprises of mechanical engineering; methodical approach to the evaluation of the readiness of the machine-building enterprise for the implementation of automatic control system, which is based on the algorithm of forming a comprehensive scale of scoring; methodical approach to determining the economic efficiency of the use of automatic control systems, which is based on an integrated assessment of the implementation of modernization of automated control systems; it has been further developed the defining the essence of the concept of "modernization of control automation systems"; conceptual approaches to automated enterprise management, which imply a change in the enterprise management system in terms of the following vectors: organizational, innovative, scientific and technical, financial and investment, public-private partnership; the conceptual apparatus of “modeling of technological maintenance using ERP technologies”; the essence of the concept of "automated control systems". Field of application: machine-building 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маказан Євгенія Василівна

2. Makazan Yevheniia V.

Кваліфікація: к. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмін Олег Євгенович

2. Kuzmin Oleh Ye.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Світлий Дмитро Олександрович

2. Svitlyi Dmytro Oleksandrovych

Кваліфікація: к. 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 Череп Алла Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Череп Алла Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.