Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002686

Державний реєстраційний номер: 0120U104341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теоретичних та методологічних основ комплексних технологій інтелектуального керування складними організаційно-технологічними об'єктами в кризових умовах.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 01.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472434481, 380472710092, 380472730256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472434481

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексних технологій інтелектуального керування складними організаційно-технологічними об’єктами в кризових умовах

Назва роботи англійською:

Development of comprehensive technologies to intellectual management complex organizational and technological objects in crisis conditions

Реферат українською:

В нинішніх умовах жорсткої конкуренції управління сучасними підприємствами, корпораціями, організаціями та фірмами вимагає дослідження нових комплексних технологій, що забезпечать динамічність та стійкість до змін та впливів зовнішнього та внутрішнього оточення, а також забезпечить розвиток та стабільність впродовж тривалого періоду часу. Середовище характеризується високим ступенем невизначеності і не завжди сприяє діяльності таких організаційно-технологічних об’єктів (ОТО). Для того щоб вижити та розвиватися в сучасних умовах, ОТО має не тільки пристосовуватись до зовнішнього середовища шляхом адаптації своєї внутрішньої структури та зовнішньої поведінки. ОТО має навпаки активно формувати зовнішні умови своєї діяльності, постійно виявляючи в зовнішньому середовищі загрози та потенційні можливості, що є особливо важливим в кризових умовах. В зв’язку з цим в даній роботі поставлена актуальна задача підвищення ефективності керування складними організаційно-технологічних об’єктів за рахунок розробки нових комплексних технологій інтелектуального керування в кризових умовах. Об'єктом дослідження є процеси керування складними організаційно-технологічними об’єктами в кризових умовах. Предметом дослідження є теоретичні положення, основоположні принципи, методології створення ІТ керування складними організаційно-технологічними об’єктами в кризових умовах. Метою проєкту є розробка нових комплексних технологій інтелектуального керування складними організаційно-технологічними об’єктами в кризових умовах. Основним науковим результатом є комплекс технологій інтелектуального керування складними організаційно-технологічними об’єктами, що включає формалізовані методи управління та евристичні способи прийняття рішень, на основі оцінювання теперішнього стану та прогнозування майбутнього з врахуванням впливу факторів зовнішнього середовища та ризиків. Отримані результати застосовані для вирішення поставленої задачі, а саме підвищення ефективності ОТО в кризових умовах.

Реферат англійською:

In the current conditions of fierce competition, the management of modern enterprises, corporations, organizations and firms requires the study of new complex technologies that will ensure dynamism and resistance to changes and influences of the external and internal environment, as well as ensure development and stability over a long period of time. The environment is characterized by a high degree of uncertainty and does not always favor the activity of such organizational and technological objects (OT). In order to survive and develop in modern conditions, OTO must not only adapt to the external environment by adapting its internal structure and external behavior. On the contrary, OTO should actively shape the external conditions of its activity, constantly identifying threats and potential opportunities in the external environment, which is especially important in crisis conditions. In this regard, this work sets the urgent task of increasing the efficiency of management of complex organizational and technological objects due to the development of new complex technologies of intelligent management in crisis conditions. The object of research is the processes of managing complex organizational and technological objects in crisis conditions. The subject of the research is theoretical provisions, fundamental principles, methodologies for creating IT management of complex organizational and technological objects in crisis conditions. The goal of the project is the development of new complex technologies of intelligent management of complex organizational

and technological objects in crisis conditions. The main scientific result is a set of technologies for intelligent management of complex organizational and technological objects, which includes formalized management methods and heuristic methods of decision-making, based on assessing the current state and forecasting the future, taking into account the influence of environmental factors and risks.

Індекс УДК: 620:004, 004.896

Коди тематичних рубрик: 44.01.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Оксамитна Любов Павлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопенко Тетяна Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Прокопенко Т. О., Ободовский Б. П. Дослідження впливу компетентностей членів проєктної команди на ефективність проєкту в галузі інформаційних технологій// Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. 2020. No 2, ст. 50-55.

Tetiana Prokopenko, Yaroslav Povolotskyi CONCEPTUAL PROCEDURE FOR ESTIMATING THE PERFORMANCE PROJECT BASED ON FLEXIBLE SCRUM METHODOLOGIES IN THE FIELD OF INFORMATION TECHNOLOGIES. Bulletin of NTU "KhPI". Series: Strategic Management, Portfolio, Program and Project Management No. 2(4) (2021). – P.60-66

Прокопенко Т.О., Лавданська О.В. Інформаційна модель керування проектами галузі інформаційних технологій в умовах гнучкої методології Scrum. Міжнародний науково-технічний журнал Проблеми управління та інформатики. 2021 №2. С. 129 – 138

Prokopenko, T., Lavdanska, O., Povolotskyi, Y., Obodovskyi, B. and Tarasenko, Y “Devising An Integrated Method For Evaluating The Efficiency Of Scrum-Based Projects In The Field Of Information Technology”.Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(3-113), стр. 46–53, 2021.

Tetiana Prokopenko, Yaroslav Povolotskyi. ANALYSIS OF THE IMPACT OF COMPETENCIES ON EFFICIENCY IN PROJECT MANAGEMENT IN THE FIELD OF INFORMATION TECHNOLOGY. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph · 42. Copyright by

Katowice School of Technology, 2020. P. 136 – 141. ISBN 978-83-957298-5-0

Т.О. Прокопенко, В.А. Прокопенко Графодинамічне моделювання управління ситуаціями в інноваційних проєктах на основі методології Scrum/ Т. О. Прокопенко, В.А. Прокопенко // Вісник ЧДТУ – 2020. – № 3. – С.13 – 19

T.O. Prokopenko, O. I. Pidkuiko DEVISING A GRAPH-ANALYTICAL MODEL FOR SITUATION PROJECT MANAGEMENT OF SCRUM-BASED PROJECTS IN THE FIELD OF INFORMATION TECHNOLOGY Вісник ЧДТУ. 2022. – №2. – С.4 – 10

Prokopenko, T., Tarasenko, Y, Lavdanska, O., Rudnytskyi S., Rudnytska Y. Developing the Comprehensive Technology for Alternative Management of Complex Organizational and Technological Objects in the Conditions of Cyber Threats. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II. Volume I co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2021) Kyiv, Ukraine, October 26, 2021 (online). 170-181 p.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Григор Олег Олександрович
к. держ.упр.

Перелік осіб-виконавців

Поволоцький Ярослав Олегович
(126)

Прокопенко Валентин Андрійович
(126)

Підкуйко Олександр Ігорович
(126)

Тарасенко Ярослав Володимирович
(к. т. н., 05.13.05)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Прокопенко Т.О.

Телефон — +38 (097) 299-99-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна