

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернова Любава Сергіївна

2. Chernova Liubava

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2023

Спеціальність за освітою: Управління проектами

Місце роботи здобувача: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.060.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечнікова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 28.29.67

Тема дисертації:

1. Когнітивні механізми управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності
2. Cognitive Mechanisms for Management of Programs for Specialists Training under Conditions of Uncertainty

Реферат:

1. В дисертації розглянуто науково-прикладну проблему розробки нових механізмів когнітивного підходу для розв'язання завдань управління стратегією змін в організаційно-технічних структурах через проекти. Тому дослідження, створення та впровадження когнітивного підходу в рамках проектно-орієнтованого середовища, для формування стратегічного напрямку управління програмами підготовки фахівців є актуальним. Метою дослідження є вирішення наукової проблеми підвищення ефективності управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності за рахунок розроблення концептуальних положень, моделей, методів та принципів, що формують базові засади когнітивних механізмів управління стратегією змін в організаційно-технічних структурах через програми. Виконано аналіз загальної проблеми

когнітивного управління складними організаційно-технічними системами, визначено його особливості; розглянуто основні підходи та стандарти до управління та виконано огляд сучасних рішень щодо застосування когнітивних механізмів управління програмами підготовки фахівців. Розроблено теоретичні основи для застосування когнітивних механізмів в управлінні програмами підготовки фахівців. Побудовано концептуальну когнітивну модель управління проектами та програмами фахівців в умовах невизначеності. Виконано аналіз варіантів раціонального впровадження результатів роботи. Доведена універсальність і прикладна цінність отриманих результатів щодо застосування когнітивних механізмів управління.

2. The dissertation is concerned with the scientific and applied problem of developing new mechanisms of a cognitive approach for solving tasks in the management of changes strategy within organization and technical systems to be realized through programs. Therefore, the research, creation and implementation of the cognitive approach within a project-oriented environment keeps being of essential importance towards formation of a strategic path in the specialists education programs management. The research objective consists in development of models, methods and procedures of the specialists education project management. The author has analyzed the general problem of cognitive management of complicated organization and technical systems, defined its specifics; reviewed the basic approaches and standards of management and investigated modern solutions as to application of cognitive mechanisms of specialists training programs management. The thesis elaborated theoretical fundamentals for applying cognitive approaches in specialists training programs management. The paper constructed a conceptual cognitive model of specialists training projects and programs under conditions of uncertainty. The research carried out analysis of options for reasonable implementation of the thesis results. The versatility and the applied value of the obtained results has been proved as concerns the application of the cognitive management mechanisms.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Chernov, S., Titov S., Chernova, L., Gogunskii, V. The Algorithm for Simplification of Solution to Discrete Optimization Problems. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 3/4 (93). Kharkiv, 2018. P. 34-43.
- Chernov, S., Chernova, Lb., Titov S. Reduction in Discrete Optimization Problem. Proceedings of the 13th "International Scientific and Conference on Computer 33 Sciences and Information Technologies" (CSIT 2018). Lviv, Ukraine, September 11- 14.2018. P. 230-234.
- Chernova, L., Titov, S., Chernov, S., Kolesnikova, K., Chernova, Lb. Development of a Formal Algorithm for the Formulation of a Dual Linear Optimization Problem. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 4/4 (100). Kharkiv, 2019. P. 28-43.
- Chernov, S., Chernova, L., Kunanets, N., Titov, S., Chernova, Lb. The Analysis of Gomory Algorithm Convergence in Integer Linear Optimization Problems: Project Management. Proceedings of the 14th International Conference «Computer Sciences and Information Technologies» (CSIT 2019). Lviv, Ukraine, September 17-20. 2019. P. 187- 190.
- Timinsky, A., Lysytsin, B., Chernova, L., Chernova, Lb. Digitalisation HRmanagement Used Bi-adaptive and Foresight Models. IEEE International Conference on Advanced Trends in information Theory (ATIT 2019) Proceedings, Kyiv, Ukraine, Dec. 18-20. 2019. P. 406-410.

- Chernov, S., Titov, S., Chernova, L., Kunanets, N., The maple® symbolic mathematics system the method of projections for discrete optimization problems. Proceedings of the 15th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2019). Kherson, Ukraine, June 12-15, 2019. P.231-249.
- Titov, S., Chernova, L., Kunanets, N., Chernova, Lb., Nedelko, E., Chernov, S. The algorithm of selecting candidates for IT projects based on the simplex method. IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2020). Proceeding. 2020. P. 221-232.
- Chernov, S., Titov, S., Chernova, Ld., Kunanets, N., Chernova, Lb. Linearization of Problem on Placing a Maximum- Radius Hypersphere in Polyhedral Region.Proceedings of the 15th «International Scientific and Conference on Computer Sciences and Information Technologies» (CSIT 2020). Lviv, Ukraine, September 23. P. 176-179.
- Timinsky, A., Voitenko, O., Chernova, Ld., Chernova, Lb. Methodological approach to the implementation of the biadaptive development program in the organization on the basis of cognitive improvement of key competencies Proceedings of the 2nd International Workshop IT Project Management (ITPM 2021), February 16-18, 2021, Slavsko, Lviv region, Ukraine. P.153-162.
- Chernov, S., Titov, S., Chernova, L., Kunanets, N., Chernova, L., Piterska, V., Shcherbynac Y., Petryshyne L. Efficient algorithms of linear optimization problems solution. 2nd International Workshop IT Project Management, ITPM 2021; Slavsko, Lviv Region; Ukraine; 16 February 2021 through 18 February 2021 P.116-131.
- Sergii K. Chernov, Sergey D. Titov, Ludmila S. Chernova, Lubava S. Chernova, Diana Zahorodnia and Taras Lendyuk. The Methods and Means of Efficiency Increasing the Linear Optimization Problems Solving in Project Management/We received your submission to IDAACS 2021 (The 11th IEEE International Conference on 34 Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. Кракoв, 2021. P.116-131
- Oleksandr Voitenko, Lyudmila Chernova, Liubava Chernova, Alexander Timinsky. 4K-model as a basis of improving project management maturity in the organization. XVI International Scientific and Technical Conference on COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGIES 4rd International Workshop on Project Management. Lviv, Ukraine 22-25 September, 2021. P 337-340
- Chernov S.,Titov S.,Chernova L.,Piterska V.b,Chernova L., Kunanets N. Three-Index Optimization Transportation Model. 16th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technologies, CSIT 2021.Lviv, Ukraine 22 -25 September 2021 P. 315 - 318
- Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Liubava Chernova, Antonina Trushliakova. Optimization Model in Transportation Logistics Management Problems. Optimization Model in Transportation Logistics Management Problems. 2022 IEEE. Nur-Sultan, Kazakhstan, Smart Information Systems and Technologies (SIST)28-30 April, 2022, P. 195-199
- Serhii Chernov, Sergiy Titov, Ludmila Chernova, Lubava Chernova, Antonina Trushliakova, Nataliia Kunanets, Serhii Lupenko Some Techniques for Simplifying the Solution of Linear Optimization Problems in Project Management. 3rd International Workshop IT Project Management, August 26, ITPM 2022.P.38-47. Vol-3295 urn:nbn:de:0074-3295-6
- Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Liubava Chernova, Antonina Trushliakova, Natalia Kunanets, Igor Bobyk Assignment Problem Generalization. 3rd International Workshop IT Project Management, August 26, ITPM 2022, P.48-63. Vol3295 urn:nbn:de:0074-3295-6
- Chernova Liubava, Zhuravel Anna, Chernova Lyudmila, Chernov Serhii, Trushliakova Antonina «Application of the cognitive approach in the field of project management»,7th International Conference Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022, 20-21 October 2022, Almaty, Kazakhstan
- Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Liubava Chernova, Antonina Trushliakova «The Behavior Antagonism in the IT Project Management», 2023 IEEE Smart Information Systems and Technologies, (2023 IEEE SIST), May 4-6, 2023, Astana, Republic of Kazakhstan, P.114-119.
- Liubava Chernova, Anna Zhuravel, Lyudmila Chernova, Serhii Chernov and Iryna Zhuravel «Using Cognitive Modeling During the Creation of IT Projects», 4th International Workshop IT Project Management (ITPM

2023), May 19, 2023, Warsaw, Poland, P.106-116.

- Sergiy Chernov, Sergiy Titov, Ludmila Chernova, Nataliia Kunanets, Lubava Chernova, Evgeniy Trushliakov and Pavlo Fedorka «The Project of Information System for Students Knowledge Evaluation», 4th International Workshop IT Project Management (ITPM 2023), May 19, 2023, Warsaw, Poland, P.117-127.
- Chernova, Ld., Mazurkevych, O., Chernova, Lb. The Model of Assessing the General Intensity of Resistance to Changes in an Organization. Quarterly scientific journal Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries. Vol.4(6). Kharkiv, 2018. P.77-84
- Chernov, S., Titov, S., Chernova, Ld., Kunanets, N., Chernova, Lb. Determination of Approaches for Project Costs Minimization with Use of Dual Problems. Econtechmod. An International Quarterly Journal on Economics in Technology, New Technologies and Modeling Processes. Vol.8 (2). 2019. P.61-69.
- Чернова, Л.С., Лук'янов, Д.В., Гогунський, В.Д., Чернова, Лб.С. Моделювання стану форсайт-проекту на основі ланцюга Маркова. Зб. наук. робіт «Управління проектами та розвиток виробництва». Вип. 2.70. Луганськ, 2019. С.82-86.
- Чернова, Л.С., Лук'янов, Д.В., Гогунський, В.Д., Чернова, Лб.С. Розробка імітаційної моделі утворюваної цінності на ланцюзі Маркова для форсайтметодології. Вісник ОНМУ: Зб. наук. робіт. Вип. 3 (60). Одеса, 2019. С.172-191.
- Тімінський, О.Г., Войтенко, О.С., Чернова, Лд.С., Чернова, Лб.С. Вплив впровадження біадаптивного управління і форсайту на розвиток компетентності. Вісник НТУ«ХПІ».78 Серія: Стратегічне управління, управління портфелями програмами та проектами: Зб.наук.робіт. Харків, 2020.№1. С.63-67.
- Chernova, Lb., Titov S.D., Chernova, Ld., Model Approach in Project Management Methodology. Transport development. Scientific journal. ONMU. Vol.4(11) Odessa, 2021. P.40-52
- Chernova, Lb., Chernova, Ld. Cognitive modeling of knowledge management mechanisms in the training of specialists Quarterly Scientific Journal Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries. Vol.4 (14) Kharkiv, 2020. P.86-93
- Чернова, Лб. С., Чернова, Л.С., Войтенко, О. С.; Тімінський, О. Г. Вдосконалення ключових компетенцій програми біадаптивного розвитку проектноорієнтованих організацій. Вісник НТУ «ХПІ».78 Серія: Стратегічне управління, управління портфелями програмами та проектами: Зб. наук. робіт. Харків : НТУ "ХПІ", 2021. – № 1 (3). – С. 66-73
- Чернова, Лб. Управління організаційними знаннями в організації, що інноваційно розвивається. Вісник ОНМУ: Зб. наук. робіт. Вип. 2 (64). Одеса, 2021. С.186-198.
- Чернова, Лб. С., Титов С. Д., Чернова, Л.С., Спрощення розв'язку задач лінійної оптимізації в проектному менеджменті. Вісник НТУ «ХПІ».Серія: Стратегічне управління, управління портфелями програмами та проектами: Зб. наук. робіт. Харків : НТУ "ХПІ", 2022. №1(5). С.80-85
- Чернова Лб.С., Титов С.Д., Чернова Л.С. Узагальнення задач про призначення. Вісник ОНМУ: Зб. наук. робіт. Вип. 1 (67). Одеса, 2022. С.142-167
- Чернова Лб.С., Журавель І.А., Журавель А.В. Концептуальна модель когнітивного управління проектами та програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності. Вісник ОНМУ: Зб. наук. робіт. Вип. 1 (68). Одеса, 2023. С.204-214
- Воронкова, В., Банаха, В., Сосніна, О., Ввайнхардт, И., Чернова, Л. Публічне управління адміністрування в умовах інформаційного суспільства: вітчизняний і зарубіжний досвід: Моногр. Запоріжжя, 2017. 602 с.
- Chernova L., Zhuravel I., Chernova L. APPLICATION OF THE COGNITIVE APPROACH IN THE FIELD OF PROJECT MANAGEMENT Стаття у колективній монографії на тему: «Innovative integrated computer systems in strategic project management», Riga-2022. P.27-34.
- Чернова, Л.С. Аналіз моделі прийняття рішень у службі директора технічного. Зб. матеріалів XIII Міжнар. наук.-практ. конф.: «Управління проектами: стан та перспективи». Миколаїв, 2017. С.133-134.
- Чернова, Л., Титов, С., Максимізація радіусу гіперсфери розміщеної у поліедру. Зб. матеріалів XIV Міжнар. конф. «Управління проектами в умовах переходу до поведінкової економіки». Київ, 2018. С. 99-101.

- Chernova, L. The Realization Of The Ukrainian Existing “Artel” Production Project Transformation Into The Modern Competitive Shipbuilding. Зб. Міжнар. наук.- практ. інтернет-конф. «Управління проектами. Ефективне використання результатів наукових досліджень та об’єктів інтелектуальної власності». Дніпро, 2019. Том1. С. 176-178.
- Чернова, Лд., Титов, С., Чернова, Лб. Виродженість ров’язку біматричної некооперативної гри. Зб. матеріалів XV міжнар. наук.-практ. конф.: «Управління проектами: Стан та перспективи». Миколаїв, 2019. С.73-74.
- Чернова, Лд., Чернова, Лб. Форсайт-методології стратегічного бачення і креативності. Зб. матеріалів XXVII Міжнар. наук. - практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я». Харків, 2019. С. 393.
- Чернов, С., Титов, С., Чернова, Лб. З досвіду використання пакету символічної математики Maple® у вивченні дисципліни «Математичні моделі та методи в управлінні проектами». Зб. матеріалів XVI Міжнародної наук.-практ. конф.: Управління проектами: стан та перспективи. Миколаїв, 2020. С.130-143.
- Чернова, Л.С., Когнітивні технології управління програмами підготовки фахівців. Зб. матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції «Project, Program, Portfolio, р3management». Одеса, 2020. С.112-115.
- Чернова, Л.,С. Інноваційна стратегія управління знаннями організації. Зб. матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління проектами. Ефективне використання результатів наукових досліджень та об’єктів інтелектуальної власності. Дніпро, 2021. С.272-278
- Чернова, Л.,С. «Управління знаннями» як методологічний орієнтир побудови концепції для розробки когнітивних технологій управління знаннями. Зб. ма- 37 теріалів XVIII Міжнар. конф. «Управління проектами у розвитку суспільства». Київ, 2021. С. 309-313
- Чернова, Лб.,С. Формування інноваційної стратегії управління знаннями. Зб. матеріалів XVII Міжнародної наук.- практ. конф.: «Управління проектами: стан та перспективи». Миколаїв, 2021. С.98-99.
- Chernov S.K. , Titov S.D., Chernova Ludmila S., Chernova Lubava S., Pitera V.M. The instrumental methods and means for improving the efficiency of linear optimization problems solution in project management. XVI Міжнародна науково-практична конференція. Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2021. Чернігів, 2021. С.132-135
- Чернова, Л.,С., Моделювання траєкторії проекту розвитку суднобудування України. XII Міжнародна науково- технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв, 2021. С.473-478
- Чернова, Л.С., Титов, С.Д., Чернова, Л.С. Багатоіндексна оптимізаційна модель транспортного типу. I Міжнародна науково-практична конференція «Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій».Одеса, 2021. С.81-85
- Чернова, Л.С. Механізми управління знаннями в організаціях в умовах невизначеності. Зб. матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернетконференції «Управління проектами. Перспективи розвитку проектного та нейромеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об’єктів інтелектуальної власності.» Дніпро, 2022. С.102-104
- Чернова Лб.С., Журавель І.А., Чернова Лд.С. Когнітивний підхід у сфері управління проектами. Зб. матеріалів Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та економіці в умовах воєнного стану.» Коблево, 2022. С. 132
- Чернова Л.С., Журавель А.В. Застосування когнітивного моделювання в управлінні проектами, XIII Міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці», Миколаїв 2022, С.379
- Чернова Л.С., Журавель А.В., Журавель І.А. «Створення ІТ-проектів за допомогою когнітивного моделювання», V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція МІСТ «КИЇВ-ДНІПРО», 23-24 березня 2023,С.198
- Чернова Л.С., Журавель І.А., Журавель А.В. «Формування команди ІТпроектів за допомогою компетентнісного підходу», Зб. матеріалів XX Міжнар. конф. «Управління проектами у розвитку

суспільства». Київ, 2023. С.263

- Chernova, Lb., Chernova, Ld. The Mechanisms of Project Initiation Processes. Manual. Kharkiv, 2017. 245p. Published in English and Russian.
- Титов, С., Чернова, Л. Вища та прикладна математика. Навч. посібник. Modeling and analysis of organizational systems structures. Manual. Kharkiv, 2017. 148p. Published in English and Russian.
- Liubava Chernova, Lyudmyla Chernova, Natalia Kunanets, Anna Zhuravel, Serhii Chernov, Olga Artemenko Application of the cognitive approach in the field of IT project management 17th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technologies, CSIT 2022. Lviv, Ukraine September 2022 P. 426-429

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: підвищення ефективності управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності за рахунок розроблення концептуальних положень, моделей, методів та принципів, що формують базові засади когнітивних механізмів управління стратегією змін в організаційно-технічних структурах через програми.

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блінцов Володимир Степанович
2. Volodymyr S. Blintsov

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02067103

Місцезнаходження: пр. Ушакова, 44, Херсон, 73022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данченко Олена Борисівна
2. Olena Danchenko

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 460, Черкаси, Черкаський р-н., 18006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушуєва Наталія Сергіївна

2. Natalia Bushuieva

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Становська Іраїда Іванівна

2. Iraida Stanovska

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 1, Одеса, 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Університетський

VIII. **Заключні відомості**

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради: Руденко Сергій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні: Руденко Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів: Олексій ДРОЖЖИН , (048)7321735,
0487322305, 380504153676

Реєстратор: УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна