Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100632

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 261 від 29.09.2023 (про видачу диплома доктора філософії Демченку П.С.)

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Павло Сергійович
2. Pavlo S. Demchenko

Кваліфікація: 073

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Менеджмент

Галузь / галузі знань: управління та адміністрування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Менеджмент

Дата захисту: 05-09-2023

Спеціальність за освітою: Менеджмент організацій

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: ------, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 09.052.009

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.81

Тема дисертації:

1. Управління сталим розвитком залізорудних підприємств з урахуванням інноваційно-інвестиційної складової

2. Management of sustainable development of iron ore enterprises considering the innovation and investment component

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню наукового завдання щодо теоретичного обґрунтування та розроблення методичних підходів і практичних рекомендацій підвищення ефективності сталого розвитку залізорудних підприємств у контексті удосконалення управління інноваційно-інвестиційними процесами. У ході виконання досліджень використано теоретико-методологічні основи та прикладні положення менеджменту з питань управління сталим розвитком залізорудних підприємств у контексті його прогресивності. На основі теорії потенціалу й принципу максимуму функцій невизначеності та функцій неточності удосконалено й систематизовано методичні підходи та відповідний інструментарій критеріального оцінювання, діагностики та ранжування ситуацій і рівнів забезпеченості сталого розвитку підприємств з урахуванням впливу ключових аспектів інноваційно-інвестиційної діяльності. У першому розділі роботи досліджено теоретико-методологічні засади сталого розвитку залізорудних підприємств з урахуванням стану інноваційно-

інвестиційних процесів, де розкрито сутність, ключові аспекти та особливості сталого розвитку промислових підприємств, розглянуто теоретичні засади створення передумов забезпечення сталого розвитку залізорудних підприємств, сформовано відповідні теоретико-методичні положення та ключові аспекти управління їх сталим розвитком. У другому розділі проведено аналіз сучасного стану вітчизняних залізорудних підприємств у контексті інноваційно-інвестиційної діяльності та перспективи їх розвитку. У третьому розділі запропоновано прикладні науково-практичні рекомендації підвищення ефективності сталого розвитку залізорудних підприємств у контексті інноваційно-інвестиційної складової. Досліджено характерні особливості управління та оптимізації сталого розвитку залізорудних підприємств за умов невизначеності та ризику. Розроблено методику діагностики рівня сталого розвитку залізорудного підприємства з урахуванням інноваційно-інвестиційної складової, де основними етапами є: 1) аналіз ключових показників господарської діяльності гірничо-збагачувального підприємства в контексті використання виробничого й фінансово-економічного потенціалу за умов ринкових перетворень у межах заданого ретроспективного періоду; 2) оцінювання рівня монополізації ринку залізорудної продукції за розрахунками індексів Розенблюта й Герфіндаля-Гіршмана; 3) багатокритеріальне оцінювання рівня сталого прогресивного розвитку з урахуванням ризику; 4) оцінювання рівня інтенсивності конкуренції залежно від показника динаміки ринку; 5) багатокритеріальне оцінювання рівня сталого розвитку залізорудних підприємств з урахуванням активізації інноваційно-інвестиційної складової; 6) побудова діагностичних матриць ранжування ситуацій і рівнів забезпечення сталого розвитку з урахуванням інноваційно-інвестиційної складової; 7) аналіз діагностичних матриць, побудованих на основі п. 6 із залученням до розрахунків критеріїв прийняття управлінських рішень за умов невизначеності та обумовленого нею ризику; 8) обґрунтування рекомендацій щодо управління рівнем сталого розвитку залізорудного підприємства з урахуванням інноваційно-інвестиційної складової.

2. The thesis is devoted to solving the scientific task of theoretical substantiation and development of methodological approaches and practical recommendations for increasing efficiency of sustainable development of iron ore enterprises in the context of improving management of innovation and investment processes. In the course of the research, theoretical and methodological foundations and applied provisions of management of sustainable development of iron ore enterprises in the context of its progressiveness are used. Based on the theory of potential and the principle of maximum of the uncertainty functions and the error functions, methodological approaches and relevant tools for criteria-based assessment, diagnostics and ranking of situations and levels of enterprise sustainable development are improved and systematized, considering the impact of key aspects of innovation and investment activities. The first section of the research investigates theoretical and methodological foundations of sustainable development of iron ore enterprises with regard to the state of innovation and investment processes. The second section analyzes the current state of national iron ore enterprises in the context of innovation and investment activities and prospects for their development. The third section offers applied scientific and practical recommendations for improving efficiency of sustainable development of iron ore enterprises in the context of the innovation and investment component. The research studies characteristic features of management and optimization of sustainable development of iron ore enterprises under uncertainty and risk. The research develops methods for diagnosing the level of sustainable development of an iron ore enterprise, considering the innovation and investment component, where the main stages comprise the following: 1) analysis of key indicators of economic activity of an ore mining and processing enterprise in the context of using production, financial and economic potential under market transformations within a given retrospective period; 2) assessment of the level of monopolization of the iron ore market based on Rosenbluth and Herfindahl-Hirschman indices; 3) multi-criteria assessment of the level of sustainable progressive development considering risk; 4) assessment of the level of competition intensity depending on the market dynamics indicator; 5) multi-criteria assessment of the level of sustainable development of iron ore enterprises, considering activation of the innovation and investment component; 6) development of diagnostic matrices for ranking situations and levels of sustainable development considering the innovation and investment component; 7) analysis of diagnostic matrices built on the basis of point 6 with involvement of managerial decision-making criteria in calculating uncertainty and the risk

caused by it; 8) substantiation of recommendations for managing the level of sustainable development of an iron ore enterprise, considering the innovation and investment component.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0119U002389, 0121U113054

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Афанасьєв Є.В., Демченко П.С. Окремі концептуальні аспекти щодо врахування економічних ризиків у моделюванні стратегій розвитку залізорудних підприємств. Проблеми системного підходу в економіці: зб. наук. праць. 2019. Вип. 6 (74). С. 15-20
- Демченко П.С. Окремі ключові аспекти удосконалення методичних підходів до функціонування механізму інноваційно-інвестиційного розвитку підприємства. Економічний аналіз: зб. наук. праць. 2020. Том 30. № 3. С. 166-174
- Демченко П.С. Удосконалення механізму управління сталим розвитком гірничо-збагачувального комбінату з урахуванням інноваційно-інвестиційної складової. Держава та регіони. Економіка та підприємництво. 2022. № 3 (126). С. 25-33
- Yevhen Afanasiev, Pavlo Demchenko. Forecasting and management of innovation and investment development of iron ore enterprises based on stochastic risk modeling. Економічний аналіз: зб. наук. праць. 2023. Том 33. № 1. С. 192-199
- Yevhen Afanasiev, Serhiy Kapitula, Ihor Afanasiev, Mariia Afanasieva, Pavlo Demchenko. Selected aspects of modeling the process of evaluating business strategies for sustainable economic development of iron ore enterprises. International Journal of Innovative Technologies in Economy. 2020. 2 (29). С. 18-26
- Pavlo Demchenko. Criteria valuation of management solutions for innovation and investment development of the enterprise under conditions of uncertainty and conflict. International Journal of Innovative Technologies in Economy. 2020. 5 (32). С. 71-78

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

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів; економія матеріалів; зменшення зносу обладнання; підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Афанасьєв Євген Вікторович

2. Yevhen V. Afanasiev

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1524-2120

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салига Костянтин Сергійович
2. Kostiantyn S. Salyha

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0947-2453

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Класичний приватний університет

Код за ЄДРПОУ: 19278502

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 70-б, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Македон Вячеслав Владиславович
2. Viacheslav V. Makedon

Кваліфікація: д. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8131-0235

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 72, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шахно Альона Юріївна

2. Alona Y. Shakhno

Кваліфікація: д. е. н., доц., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0718-0051

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ртищев Сергій Андрійович

2. Serhii A. Rtyschev

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7751-542X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Варава Лариса Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Варава Лариса Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Худик Микола Валентинович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна