

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грень Роман Тарасович

2. Roman T. Gren

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4192-1362

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ID 53726 Економічна безпека соціально економічних систем 073 «Менеджмент», 051 «Економіка»

Дата захисту: 19-07-2024

Спеціальність за освітою: 073 «Менеджмент»

Місце роботи здобувача: ЗАТ НПП "Авікос-Електрон"

Код за ЄДРПОУ: 14308405

Місцезнаходження: , 79018

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ID 6007 Грень Р.Т.
(ДФ 35.725.095)

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571995

Місцезнаходження: вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571995

Місцезнаходження: вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.92

Тема дисертації:

1. Підвищення рівня інноваційної безпеки України в умовах розвитку цифрової економіки
2. Increasing the level of innovative security of Ukraine in the conditions of the development of the digital economy

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню складного наукового завдання, що полягає у теоретичному обґрунтуванні імперативів інноваційної безпеки держави, моніторингу процесів цифровізації суб'єктів інноваційної діяльності, оцінюванні рівня інноваційної безпеки України, розробці стратегічних напрямів підвищення рівня інноваційної безпеки України на засадах цифровізації економічних відносин. У першому розділі «Теоретико-методичні основи дослідження економічної безпеки в умовах розвитку цифрової економіки» визначено основні аспекти дослідження підвищення рівня інноваційної безпеки в умовах розвитку цифрової економіки. На основі проведеного теоретичного дослідження визначено характерні особливості цифрової економіки та їх вплив на розвиток економіки, що дало можливість сформулювати власне визначення цього поняття. З'ясовано сутність понять «цифрова економіка», «цифрова трансформація», «інноваційна безпека», встановлено їх місце та роль в системі забезпечення національної

економічної безпеки держави, виявлено тісний взаємозв'язок та взаємовплив інноваційної безпеки із іншими складовими економічної безпеки держави. У другому розділі «Розвиток цифрової економіки як чинник зміцнення економічної безпеки України» проведено аналіз впливу розвитку цифрової економіки як чинника зміцнення економічної безпеки, в результаті якого встановлено наявність тісного взаємозв'язку та взаємозалежності рівня цифровізації та параметрів інноваційної безпеки держави. Обґрунтовано, що на розвиток цифрової економіки значний вплив здійснює впровадження ІКТ технологій у виробництво та реалізацію продукції. Емпірично доведено наявність взаємозв'язку між рівнем ВВП на душу населення країни та використанням ІКТ-технологій. З'ясовано, що частка «цифрового» ВВП України є вкрай низькою (близько 4%). Розвиток цифрової економіки можна охарактеризувати як процес «цифровізації споживання», а не виробництва власної «цифрової» продукції. Тобто спостерігаємо переважання імпорту цифрових технологій над їх експортом, що провокує посилення імпортозалежності української економіки від цифрових продуктів інших країн. Розроблено когнітивну модель, на основі якої визначено основні чинники та суб'єкти впливу на розвиток цифрової економіки. На основі комбінації вказаних чинників визначено сценарії цифрової трансформації економіки. За результатами проведеного аналізу виокремлено дві ключові невизначені умови для розвитку цифрової економіки – зацікавленість бізнесу у впровадженні цифрових технологій, готовність інвестувати у цифрову трансформацію та державна політика у сфері підтримки цифрової економіки; побудовано «сценарний хрест». Комбінація невизначених умов дала можливість сформувати чотири різні сценарії розвитку цифрової економіки: оптимістичний, консервативний, помірно-оптимістичний, песимістичний. Встановлено, що без розробки та реалізації стратегії забезпечення інноваційної безпеки на засадах розвитку цифрової економіки залишається висока ймовірність реалізації консервативного сценарію. У третьому розділі «Стратегічні напрями підвищення рівня інноваційної безпеки України на засадах цифровізації економічних відносин» окреслено стратегічні пріоритети цифровізації господарських відносин у контексті інноваційної трансформації національної економіки. На основі проведеного дослідження запропоновано впроваджувати технології блокчейн як однієї з форм захисту ринкової інфраструктури України та сприяти розвитку експорту цифрових технологій в умовах формування єдиного цифрового простору країн ЄС. Визначено, що в умовах поширення цифрових технологій актуалізується проблема захисту даних. З цією метою рекомендовано застосовувати технологію blockchain, яка дозволяє відкривати дані та показувати їх автентичність, не викриваючи особисті дані користувачів.

2. The dissertation work is devoted to the solution of a complex scientific task, which consists in the theoretical justification of the imperatives of innovation security of the state, monitoring the processes of digitalization of subjects of innovative activity, assessment of the level of innovation security of Ukraine, development of strategic directions for increasing the level of innovation security of Ukraine on the basis of digitalization of economic relations. In the first chapter «Theoretical and methodological foundations of the study of economic security in the conditions of the development of the digital economy» the main aspects of the study of increasing the level of innovative security in the conditions of the development of the digital economy are defined. On the basis of the theoretical research, the characteristic features of the digital economy and their influence on the development of the economy were determined, which made it possible to formulate its own definition of this concept. The essence of the concept of «digital economy», «digital transformation», «innovative security» is clarified, established their place and role in the system of ensuring the national economic security of the state, revealed the close relationship and mutual influence of innovative security with other components of the state's economic security. In the second chapter, «Development of the digital economy as a factor of strengthening the economic security of Ukraine», an analysis of the impact of the development of the digital economy as a factor of strengthening the economic security was carried out, as a result of which it was established that there is a close relationship and interdependence between the level of digitalization and the parameters of innovative security of the state. It has been established that the introduction of ICT technologies in the production and sale of products has a significant impact on the development of the digital economy. It has been empirically proven that there is a relationship between the level of GDP per capita of the country and the use of ICT technologies. It was found that the share of «digital» GDP of Ukraine is extremely low (about 4%). The development of the digital economy can be

characterized as a process of «digitalization of consumption», rather than the production of one's own «digital» products. That is, we observe the predominance of digital technologies over their export, which provokes increased import dependence of the Ukrainian economy on digital products of other countries. A cognitive model was developed, on the basis of which the main factors and subjects of influence on the development of the digital economy were determined. Scenarios of the digital transformation of the economy have been determined based on a combination of these factors. based on the analysis, two key uncertain conditions for the development of the digital economy were singled out – business interest in the implementation of digital technologies, readiness to invest in digital transformation and state policy in the field of supporting the digital economy – and a scenario cross was constructed. The combination of uncertain conditions made it possible to form four different scenarios for the development of the digital economy: optimistic, conservative, moderately optimistic, and pessimistic. It is established that without the development and implementation of a strategy for ensuring innovative security on the basis of digital economic development remains a high probability of implementing a conservative scenario. In the third chapter, «Strategic directions for increasing the level of innovative security of Ukraine on the basis of the digitalization of economic relations», the strategic priorities of the digitalization of economic relations in the context of the innovative transformation of the national economy are outlined. On the basis of the conducted research, it is proposed to implement blockchain technologies as one of the forms of protection of the market infrastructure of Ukraine, and it is also proposed to promote the development of the export of digital technologies in the conditions of the formation of a single digital space of the EU countries. It is determined that in the context of the spread of digital technologies the problem of data protection is updated. To this end, it is recommended to use Blockchain technology, which allows you to open data and show their authenticity without exposing the personal data of users.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Revak I.O., Gren R.T. Digital transformation: background, trends, risks, and threats. Social and Legal Studies. 2022. Вип. 5(2), С. 61-67. URL: <https://sls-journal.com.ua/uk/journals/tom-5-2-2022>. DOI: 10.32518/2617-4162-2022-5-2-61-67 (Scopus). Особистий внесок здобувача: визначено позитивні і негативні наслідки цифрової трансформації суспільства, ідентифіковано ризики та загрози інноваційній безпеці держави.
- 2. Ревак І.О., Грень Р.Т. Особливості формування безпечного кіберпростору в умовах розвитку цифрової економіки. Інноваційна економіка. 2021. Вип. 3-4 (87). С. 164-169. URL: <http://inneco.org/index.php/innecoen/article/view/809> DOI: <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2021.3-4.23>. Особистий внесок здобувача: обґрунтовано теоретико-методичні положення та прикладні рекомендації щодо формування безпечного кіберпростору в умовах розвитку цифрової економіки.
- 3. Грень Р.Т. Інноваційна безпека: сутність та методика оцінки. Цифрова економіка та економічна безпека. 2022. Вип. 1 (01). С. 43-49. URL: <https://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/13368>. DOI: <https://doi.org/10.32782/dees.1-7>.
- 4. Грень Р. Т. Інтеграція України в єдиний цифровий простір ЄС. Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2023. Вип. 47. С. 25-29. URL: DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2023-47-5>.

- 5. Gren R. Assessment of scenarios for the development of the digital economy in Ukraine. Global Prosperity. 2023. Вип. 3(2), С. 3–9. URL: <https://gprosperity.org/index.php/journal/issue/view/13> DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7883434>.
- 6. Грень Р.Т. Віртуальні валюти як інструмент легалізації доходів, одержаних злочинним шляхом. Фінансова розвідка в Україні: збірник матер. наук.-практ. семінару (м. Львів, 25 листопада 2021 р.). Львів: ЛьвДУВС, 2021. С. 41–44.
- 7. Грень Р. Т. Цифрові технології – можливості для розвитку чи джерело небезпеки? Пріоритетні напрями розвитку науки під час воєнного стану: матер. ХСІІ міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Одеса, 24 червня 2022 р.). Одеса, 2022. С. 92–95. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/07/Odesa_240622.pdf
- 8.Грень Р. Т. Цифрова економіка: сутність, характерні особливості, вплив на економіку. Science, innovations and education: problems and prospects: матер. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Токіо, Японія, 28–30 червня 2022 р.). Токіо: CPN Publishing Group, 2022. С. 657–662. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/SCIENCE-INNOVATIONS-AND-EDUCATION-PROBLEMS-AND-PROSPECTS-28-30.06.22.pdf>
- 9. Грень Р. Т. Вплив війни на експортний потенціал ІТ-сфери. Безпекові аспекти управління організаціями в умовах війни та повоєнної відбудови держави: матер. круглого столу (м. Львів, 12 травня 2023 р.). Львів: ЛьвДУВС, 2023. С. 44–47.

Наукова (науково-технічна) продукція: аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U112498

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ревак Ірина Олександрівна

2. Iryna O. Revak

Кваліфікація: к.е.н., доц., 08.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1755-2947

Додаткова інформація: професор кафедри соціально-гуманітарної підготовки факультету № 3 Інституту з підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571995

Місцезнаходження: вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляш Ольга Ігорівна
2. Olga I. Pyash

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7882-3942

Додаткова інформація: професор кафедри економічної кібернетики факультету менеджменту та маркетингу

Повне найменування юридичної особи: 02070921Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Код за ЄДРПОУ: 03070923

Місцезнаходження: пр-т Перемоги, 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демчишак Назар Богданович
2. Nazar B. Demchyshak

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6852-7405

Додаткова інформація: професор кафедри фінансів, грошового обігу і кредиту економічного факультету

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копитко Марта Іванівна
2. Marta I. Kopytko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 21.04.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6598-3798

Додаткова інформація: завідувач кафедри соціально-поведінкових, гуманітарних наук та економічної безпеки Інституту управління, психології та безпеки

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571995

Місцезнаходження: вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Франчук Василь Іванович

2. Vasyl I. Franchyk

Кваліфікація: д.е.н., професор, 21.04.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5305-3286

Додаткова інформація: проректор

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571995

Місцезнаходження: вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Мельник Степан Іванович

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

Мельник Степан Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Stetsyk Bohdana

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна