

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

_____ Анатолій Черноус
 (підпис) (ім'я, прізвище)
 “ _____ ” _____ 2021р.

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за виконану роботу за етапом № 1.3 у рамках держбюджетної НДР СумДУ
за 3 квартал 2021 р.

Національна безпека через конвергенцію систем фінансового моніторингу та кібербезпеки:
інтелектуальне моделювання механізмів регулювання фінансового ринку
53.16.01-21/23.3Ф-02, ЯРОВЕНКО Г.М.

Назва етапу: Аналіз можливих сценаріїв взаємодії систем кібербезпеки та протидії фінансовим злочинам

Науковий результат: В рамках науково-дослідної роботи було розроблено сценарії взаємодії систем кібербезпеки та протидії фінансовим злочинам, які полягають у визначенні: динамічної стійкості суб'єктів національної системи фінансового моніторингу на основі обчислення інтегрального показника характеристики схильності фінансової системи країни до ALM на базі моделі векторної авторегресії; "інформаційних бульбашок", які індикаторів впливу інформаційних активностей щодо кіберзлочинів на реакції економічних агентів; барицентричної моделі за умови збалансованого розвитку цифрової спроможності і кібербезпеки, економіки, соціально-політичної сфери; готовності до впровадження інновацій у банківській справі в країнах з розвинутою економікою та країнах, що розвиваються.

Основні показники виконання науково-дослідної роботи (наводяться кількість і вихідні дані показників, які отримані виконавцями НДР за темою дослідження):

№	Назва показника	Кількість	Вихідні дані (вказуються автори і назви статей, монографій, патентів, грантів, госпдоговорів, їх номери та дати опублікування (укладання))
1	1. Статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом SNIP ≥ 0.4 , од.	3	1) Kuzmenko O., Bozhenko V., Ovcharenko V. (2021). Readiness for Implementing Innovations in Banking in Advanced and Emerging Economies. Journal of Economic Studies. (подано до друку) 2) Kuzmenko O., Yarovenko

			<p>H., Rubanov P. (2021). Modeling Of "Information Bubbles" In The Global Information Space. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. (подано до друку)</p> <p>3) Kuzmenko O., Bondarenko E., Yarovenko H. (2021). Dynamic stability of the financial monitoring system: Intellectual analysis. Journal of International Studies. 4. (подано до друку)</p>
2	2.Статті, що входять до науково-метричних баз даних WoS або Scopus, які не оцінені за п.1, од.	1	<p>1) Vasilyeva T., Yarovenko H. (2021). Balanced of countries development determinants: barycentric model. Estudios De Economia Aplicada. (подано до друку)</p>
3	3.Статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не оцінені за пп.1-2, а також англomовні тези доповідей, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus, од.	0	-
4	4.Монографії за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу, друк.арк.	0	-
5	Розділи монографій за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу, друк.арк.	0	-
6	Монографії за напрямом проекту, що опубліковані мовами, які не відносяться до	0	-

	мов Європейського Союзу, друк.арк.		
7	Захищено виконавцями проекту дисертацій кандидата наук (доктора філософії, доктора наук), од.	0	-
8	Кількість та обсяг (тис.грн.) укладених загальноуніверситетських наукових грантів, за якими працювали виконавці НДР, та які фінансувались закордонними організаціями, од./тис.грн.	-	-
9	Кількість та обсяг (тис.грн.) укладених наукових госпдоговорів за якими працювали виконавці НДР, од./тис.грн.	-	-
10	Кількість та обсяг (тис.грн.) ліцензійних угод або договорів на «ноу-хау», що були передані замовникам на комерційній основі, од./тис.грн.	-	-
11	Отримано охоронних документів на право інтелектуальної власності України або інших країн, од.	0	-
12	Кількість студентів-виконавців НДР з оплатою праці, осіб	2	Світлична А.О.; Радько В.В.

3. Опис інших видів діяльності у рамках НДР. (проведення маркетингових досліджень, зареєстровані проекти законодавчих або нормативних актів, отримані індивідуальні гранти, формалізована співпраця із закордонними науковими партнерами, науковими установами НАН України, тощо):

1) Bozhenko V.V., Yarovenko H.M. DRIVERS OF CYBERCRIME IN THE FINANCIAL SPHERE. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки», 2021.

№ 8 : за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary», що проводилася 24 вересня 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporate Management» (Відень, Австрія). С. 49-51. (Index Copernicus).

2) Kuzmenko O.V., Yarovenko H.M. CAUSAL LINKS' IDENTIFICATION BETWEEN FINANCIAL TRANSACTIONS AND FINANCIAL CRIMES. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки», 2021. № 8 : за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary», що проводилася 24 вересня 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporate Management» (Відень, Австрія). С. 51-54. (Index Copernicus).

3) Yarovenko H., Bozhenko V. CONVERGENCE OF FINANCIAL MONITORING AND CYBER SECURITY SYSTEMS. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки», 2021. № 8 : за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary», що проводилася 24 вересня 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporate Management» (Відень, Австрія). С. 205-208. (Index Copernicus).

Начальник НДЧ Денис Курбатов _____

Керівник НДР (відповідальний виконавець): Яровенко Г.М.

(заповнюючи дану електронну форму, підтверджую, що подані відомості достовірні та не потребують окремого засвідчення додатковим підписом)

дата: 10/04/2021

e-mail: a.yarovenko@uabs.sumdu.edu.ua