

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.

Data-Mining для протидії кібершахрайства та легалізації кримінальних доходів в умовах
цифровізації фінансового сектору економіки України
53.16.01-21/23.3П-01, керівник Кузьменко О.В.

Назва етапу: Визначення рівня кібервразливості споживачів фінансових послуг

Науковий результат: Проведено опитування громадян України щодо поінформованості про кіберзагрози та методів захисту від них. Здійснено порівняльний аналіз щодо обізнаності про кібершахрайства громадян України та країн Європейського Союзу. Побудовано нейромережеву модель та генетичний алгоритм оцінювання рівня кібервразливості споживачів фінансових послуг. Запропоновано рекомендації щодо підвищення рівня цифрової грамотності населення, а також їх поінформованості про канали поширення кібершахрайства та способів захисту від них.

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.	2	Кузьменко О.В., Яровенко ГМ, Бондаренко Е. Dynamic stability of the financial monitoring system: Intellectual analysis. JIS. 4 номер 2021. Подано до друку Kuzmenko O., Yarovenko H. Modeling of “information bubbles” in the global information space. Восточно-Европейский журнал передовых

			технологий . 2021. Подано до друку
2	2.Статті, що входять до науково-метричних баз даних WoS або Scopus, які не оцінені за п.1, од.	0	-
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.	2	Bozhenko V. Enhancing business integrity as a mechanism for combating corruption and shadow schemes in the country. Business Ethics and Leadership. 2021. Vol. 5. Issue 3. Боженко В.В., Кушнерьов О.С., Кільдей А.С. Детермінанти поширення кіберзлочинності у сфері фінансових послуг. Економічний форум. 2021. Подано до друку
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 мов Європейського Союзу, друк.арк.	0	-
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.	2/12,5	Приватна фірма «Фросткор», «Розробка моделі для оцінювання кіберстійкості підприємства, № 54.21-2021.СП/01 ФОП Кушнерьов С.О., «Розробка алгоритмів систем моніторингу та кібербезпеки в розрізі ідентифікації клієнта, транзакцій, реакції на спробу-злочин», № 53.16-2021.СП/03
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.	4	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №107900 від 08.09.2021 «Методичний підхід до визначення патернів здійснення кібератак у світі» (автори: Боженко В.В., Кузьменко О.В., Бойко А.О., Доценко Т.В.); Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №107898 від 08.09.2021 «Методологія оцінювання взаємозв'язку між цифровізацією економіки та кіберзлочинністю» (автори: Боженко В.В., Бойко А.О., Пігуль Н.Г.); Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №107710 від 01.09.2021 «Контенс-аналіз нормативно-довідкової інформації для проектування баз даних внутрішнього фінансового

			моніторингу економічних агентів» (автори: Леонов С.В. Кузьменко О.В., Койбічук В.В., Доценко Т.В., Діденко І.В.); Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №105157 від 03.06.2021 «Взаємозалежність FinTech інновацій, фінансових і кібернетичних злочинів та легалізації кримінальних доходів за посередництва фінансових установ шляхом побудови економіко-математичної моделі» (автори: Леонов С.В. Кузьменко О.В., Доценко Т.В., Діденко І.В.)
12	Кількість студентів-виконавців НДР з оплатою праці, осіб	2	Петренко К., Шрамко Е.

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):

-

Начальник НДЧ Денис Курбатов _____

Керівник НДР (відповідальний виконавець): Кузьменко О.В.

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

дата: 04/10/2021

e-mail: v.bozhenko@uabs.sumdu.edu.ua