

проектами так і діяльністю компанії в цілому. Успішно реалізовані проекти є тим фундаментом, який формує майбутнє компанії і водночас компанія стає цілісним організмом, що здатний не тільки реагувати на зміни в його середовищі, але прогнозувати такі зміни.

Список використаних джерел:

1. Джаафари А. Управление проектами в век хаоса, или изучение профессионализма в XXI веке [Электронный ресурс] / Али Джаафари. 2016. Режим доступа до ресурсу: https://iteam.ru/publications/project/section_35.

2. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide). Sixth Edition. Project Management Institute, 2017. 800 p.

УДК 336.761/.763

Силантьєв С.О.

к.т.н, доцент, НУБіП,

Семантичне ядро старт контрактівна похідні фінансові інструменти

З 2021 року базовий фінансовий інструмент Libor вже не буде чинним для визначення ціни похідних фінансових інструментів (ПФІ) світового фінансового ринку, об'єм якого за оцінками BIS, станом на кінець 2017 року складав 531 трлн. дол. США [1]. У зв'язку з цим, наукові дослідження щодо виконання контрагентами зобов'язань на ПФІ контракти, пов'язані зі смарт контрактами. За визначенням Ніка Сабо, смарт контракт є об'єктом прикладного рівня децентралізованих автономних організацій і визначається як «набір обіцянок в цифровій формі, що включає в себе протоколи, за якими сторони виконують надані обіцянки». Зрозуміло, що платформою реалізації смарт контрактів на ПФІ, на даному етапі розвитку науки, є розподілений реєстр – блокчейн, в основі якого програмний код, що реалізує одну із моделей ціноутворення ПФІ [2, 3]. В умовах імплементації післякризового законодавства щодо регулювання світових фінансових ринків і виявлення нового типу ризику – модельного ризику, можливо створення змішаних,

багатомодельних смарт контрактів на ПФІ, в яких реалізовано декілька ринкових стандартних моделей визначення ціни ПФІ [1].

В таких умовах, імплементація семантичної структури смарт контракту в рамках блокчейн формалізму взаємодії учасників фінансового ринку є головним завданням фінансового спеціаліста. Повна і без протиріч операційна і денотаційна семантика смарт контракту на ПФІ стає метою будь-якого учасника фінансового ринку в умовах захищеного мережевого консенсусу і неможливості призупинення процесу виконання смарт контракту на ПФІ.

Розробка смарт контрактів на ПФІ вже сьогодні ведеться на основі шаблонів ISDA і мови програмування CLACK, створеної саме для формального представлення знань контрактних зобов'язань. Як працювати на фінансових ринках зі старими знаннями?

Список використаних джерел:

1. Силантьєв С.О. Міжнародна практика використання похідних фінансових інструментів : монографія / С.О. Силантьєв. — К. : КНЕУ, 2017. — 399 с.
2. Силантьєв С.О. Похідні фінансові інструменти : теоретичні та прикладні аспекти : монографія / С.О. Силантьєв. — К. : КНЕУ, 2012. — 310 с.
3. Силантьєв С.О. Менеджмент похідних фінансових інструментів / С.О. Силантьєв. — К. : КНЕУ, 2010. — 279 с.

УДК 336.76

Стеценко Б.С.,

*к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»*

**Знання – ключовий ресурс розвитку фінансового посередництва в Україні
на сучасному етапі**

Характеризуючи сучасний етап розвитку глобальної економіки, науковці аргументовано використовують дефініції «інформаційна економіка», «мережева