

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА

**РЕФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ  
В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

МАТЕРІАЛИ  
ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції  
(Суми, 23–24 травня 2019 року)

**У двох частинах**

**Частина 1**



Суми  
Сумський державний університет  
2019

## **BLOCKCHAIN ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ**

***Уткіна М. С.***

*к.ю.н., викладач кафедри КПДС ННІ права  
Сумського державного університету*

Останніми роками актуалізується питання щодо пошуку оптимальних механізмів та засобів захисту права інтелектуальної власності в цілому, а також – її об'єктів зокрема. Все це зумовлено тим, що із розвитком комп'ютерних технологій, все частіше виникають питання саме щодо захисту прав на результати інтелектуальної діяльності.

Зважаючи на єдиний цифровий ринок та загальноприйняті положення у сфері інтелектуальної власності, важливим є саме баланс між новими технологічними умовами та такими цінностями інтелектуальної власності. Зважаючи на той факт, що на даний час обертів набирає дослідження нової технології Blockchain, пропонуємо розглянути можливість її використання у сфері захисту права інтелектуальної власності. На нашу думку, така технологія буде найбільш оптимальною для захисту авторського права таких суб'єктів як письменники, фотографи та музиканти.

Аналізуючи поняття «Blockchain», слід зазначити, що в його основі лежать англійські слова «block» - блок та «chain» - ланцюг), утворюючи єдину категорію. Під технологією Blockchain деякі представники наукової спільноти пропонують розуміти цифровий реєстр, в якому хронологічно і публічно враховуються всі дії в мережі Інтернет [1].

Іншими словами, Blockchain слугує розподіленою і децентраліваною базою даних або ж системою, що сформована із сукупності (набору) записів, в якій неможливо фальсифікувати дані через хронологічний запис і публічне підтвердження усіма учасниками мережі транзакції, а також повний контроль учасника системи свого цифрового активу [2]. Виходячи із вищевикладеного, можна одразу констатувати, що головною перевагою технології Blockchain є неможливість проникнення сторонніх осіб до системи, зважаючи на той факт, що для цього потрібно мати доступ до баз даних на усіх лептопах одночасно, що є фізично неможливим.

Концепція вищезазначеної технології Blockchain уперше була продемонстрована світу Сатосі Накамото у 2008 р. і використовувалася для створення цифрової валюти bitcoin. Загалом, аналізуючи досвід діяльності топових компаній, слід наголосити на тому, що кожного півроку кількість компаній та фірм, які звертаються до технології Blockchain

щодо захисту інтелектуальної власності невпинно зростає. Зокрема, платформа Ujo Music – децентралізована база даних правоволодільцев, яка за допомогою смарт-контрактів виплачує гонорари музикантам напряму. IT-корпорація Intel активно працює над системою захисту авторських прав на цифрові зображення.

Зважаючи на можливість використання вищезазначеної технології в контексті захисту інтелектуальної власності, слід наголосити на тому, що основним головним критерієм стане саме фіксація факту належності права із конкретною датою.

У свою чергу, слід наголосити на тому, що Китайський Інтернет-суд буде використовувати технології Blockchain для захисту онлайн-авторів від випадків плагіату. На думку китайського судді Wang Jiangqiao, децентралізований характер Blockchain гарантує цілісність даних, оскільки розподілений реєстр безпечно зберігає всі записи та цифрові сліди, включаючи авторство, час створення, зміст та докази порушення прав. Зважаючи на незмінність Blockchain, ці записи можуть мати правовий вплив [3].

На думку науковців, технологія Blockchain може відігравати значну роль щодо незареєстрованих прав інтелектуальної власності, зокрема, певний вид авторських прав. Наприклад, під час того як автор завантажує у Blockchain свій твір разом із інформацією щодо його автора, створюється певний запис із зазначенням.

Проте, найбільшу цінність технологія Blockchain буде мати під час боротьби із підробками та таким явищем як «патентний тролінг». Загалом, найбільш оптимальним вирішенням проблеми захисту прав інтелектуальної власності є створення за такою технологією єдиного реєстру об'єктів інтелектуальної власності. Саме у ньому містилася б інформація щодо володільця охоронного документу, яку митні органи могли б перевірити у будь-який момент.

Як уже було зазначено, технологія Blockchain може вирішити ряд проблемних питань у сфері інтелектуальної власності [4, с. 30]. Зокрема, захист за технологією Blockchain дозволяє більш надійно реєструвати права інтелектуальної власності. По-друге, Blockchain-аутифікація дозволяє відслідковувати контрафактні товари або ж підробки.

#### **ЛІТЕРАТУРА:**

1. Smart Contracts in Financial Services: Getting from Hype to Reality. URL : [https://www.capgemini.com/wpcontent/uploads/2017/07/smart\\_contracts\\_in\\_fs.pdf](https://www.capgemini.com/wpcontent/uploads/2017/07/smart_contracts_in_fs.pdf).

2. Babkin, A.V., Burkaltseva, D.D., Pshenichnikov, V.V., Tyulin, A.S. Cryptocurrency and blockchain technology in digital economy: development genesis. URL : [https://ntv.spbstu.ru/fulltext/E10.5.2017\\_01.PDF](https://ntv.spbstu.ru/fulltext/E10.5.2017_01.PDF).
3. Китай обирає блокчейн в якості захисту проти онлайн-плагіату. URL: <http://coinews.io/ua/category/1-cry/article/3622-kitaj-obira%D1%94-blokchejn-v-yakost%D1%96-zahistu-proti-onlajn-plag%D1%96batu>.
4. Право будущего: Интеллектуальная собственность, инновации, Интернет: Ежегодник. Вып. 1 / РАН. ИНИОН. Центр. социал. науч.-информ. исслед. Отд. правоведения; Каф. предпринимательского права МГУ им. М.В. Ломоносова; Отв. ред. Афанасьева Е.Г. Москва, 2018. 207 с.

## **АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

*Логвиненко М.І.*

*к.ю.н., доцент, доцент кафедри АГПФЕБ ННІ права  
Сумського державного університету*

Інтелектуальна власність на сьогодні займає настільки вагому частку розвитку світової економіки, що здатна впливати на велику кількість показників держави – економічних, соціальних, правових. Об'єкти права інтелектуальної власності, під впливом динамічного розвитку науки, комп'ютеризації та інформатизації суспільства, процесів виробництва, і навіть сфери обслуговування, набирають все більше комерційної цінності і все частіше стають предметом посягань, що обумовлює необхідність посилення правової охорони прав інтелектуальної власності. Сукупність реформ у сфері правосуддя, судочинства та інших суміжних правових інститутів, не оминула і сферу правової охорони та захисту прав інтелектуальної власності в нашій державі. Орієнтація та вивчення міжнародного і європейського досвіду, постійні пошуки механізму його впровадження в Україні здійснили свій вплив на сучасний стан правової охорони прав інтелектуальної власності, результатом якого стало прийняття Постанови Кабінету Міністрів України від 23.08.2016 р. № 585 «Деякі питання оптимізації діяльності центральних органів виконавчої влади державної системи правової охорони інтелектуальної власності» [1], якою було запроваджено безпосередню реалізацію концептуальних цілей, які на сьогодні стоять перед нашою державою. Лише за умови злагодженої державної політики, чіткої взаємодії органів державної влади можливе досягнення високоякісного рівня правової охорони та захисту прав інтелектуальної власності.