

Використання ІТ в політичному процесі здатне забезпечувати державним інститутам можливість консультування з громадянами в найкоротші строки. В такому аспекті, найімовірніше, збільшується не тільки інтерес громадян до політики, але й, як наслідок, активна участь має у політичних процесах. Сьогодні політична влада без нових інформаційних технологій не може існувати. Саме ефективна інформаційно – комунікаційна політична конкуренція є визначальним фактором у завоюванні та зберіганні політичної влади в сучасному суспільстві.

Перелік використаних джерел:

1. Роль інтернет-комунікацій в політичній взаємодії в Україні. URL:<https://core.ac.uk/download/pdf/50594656.pdf>
2. Дубінська В. Значення соціально-політичних комунікацій у процесі реалізації політичного лідерства в державному управлінні. *Ефективність державного управління*. 2015. Вип. 42. С.78-84. URL: http://lvivacademy.com/vidavnistvo_1/edu_42/fail/10.pdf
3. Гаврилюк С. И. Информационно-манипулятивные технологии как составляющая процесса легитимации политической власти в Украине: попытка анализа. *Studia Humanitatis : Международный электронный научный журнал*. 2016. URL: <http://st-hum.ru/content/gavrilyuk-si-informacionno-manipulyativnye-technologii-kak-sostavlyayushchaya-processa>.

Маціпура Матвій, Сивак Тарас

Західноукраїнський національний університет
м. Тернопіль

NFT ЯК ТЕХНОЛОГІЯ МАЙБУТНЬОГО

За останні декілька місяців цифрове мистецтво та NFT стали найбільш обговорюваною темою у світі. У новинах ми бачимо як предмети цифрового світу за лічені хвилини продаються за шалені гроші: дружина Ілона Маска, співачка Граймс, за 20 хвилин заробила \$6 млн, продавши цифрові малюнки і відео у вигляді NFT-токенів; кліп американського баскетболіста Леброна Джеймса було продано за \$200 000, а бренд Rtfkt Studios, що спеціалізується на створенні віртуальних кросівок, продав колекцію із 600 пар загальною вартістю в 3,1 млн лише за 7 хвилин. Так, лише в лютому обсяг ринку NFT склав \$340 млн.

Токен – це одиниця обліку в мережі блокчейн, за допомогою якої можна створювати цифрові цінності. Блокчейн – це децентралізована мережа, яка функціонує за принципом послідовного ланцюга блоків, які містять інформацію щодо операцій із токенами. Записи у блокчейні не підлягають змінам та є загальнопублічними, тому це дозволяє уникнути маніпуляцій з даними та забезпечити їх безпеку.

Іншими словами сам NFT – це тип цифрових активів, створений на блокчейні, який дозволяє отримати право власності на товар, що існує винятково в мережі, наприклад зображення, анімацію або відео, водночас засвідчити його оригінальність. Отже, це ідеальна можливість закріпити свої права на будь-який унікальний об'єкт.

Уже зараз активно токенизують цифрове мистецтво, предмети із комп'ютерних ігор, такі як зброя та інший ігровий інвентар персонажів. Ви навіть можете придбати землю у якомусь із віртуальних всесвітів.

Але саме цифрове мистецтво виявилося найбільш відповідним та демонстративним для широких мас у плані можливості використання NFT і його популяризації. Зараз перед цифровими художниками існує багато викликів. Одним із таких небезпек є те, що предмети цифрового мистецтва можна легко копіювати, і робити це скільки завгодно. Так, багато хто скаже що, можна просто зберегти собі картинку й таких збережених копій може бути безліч, які не відрізняються від оригіналу. Але є можливість, яку дає саме NFT – це право володіти оригінальною версією роботи. Це наче мати оригінал картини, яку виставлено в Луврі, а інші репродукції й копії поза його межами будуть лише популяризувати та збільшувати вартість цієї роботи, адже вона ставатиме більш впізнаваною. Отже, NFT дозволяє зафіксувати ваші інтелектуальні права, що підтверджуються в блокчейні.

NFT інструменти відкривають нові можливості для авторів творів мистецтва. Наприклад, ви можете самостійно токенизувати та продати свої роботи на спеціальних майданчиках таких як OpenSea, Rarible, Nifty Gateway.

А якщо ви покупець або ж колекціонер, то у вас з'являється можливість здійснити інвестиції у віртуальний актив нового типу, який із часом може подорожчати і ви його можете вигідно перепродати.

Також така модель і розвиток NFT-ринку дозволяє творцям контенту продавати твори мистецтва безпосередньо покупцеві, без посередників, що позбавляє значних додаткових витрат для обох сторін.

Ось декілька прикладів:

- Один із найвідоміших – гіфка-анімація Nyan Cat. Це анімована кішка з печивом замість тіла, що залишає за собою райдужний слід, яку у 2011 році створив Кріс Торрес. Через десять років, у 2021 році, він продав гіфку на онлайн-аукціоні Foundation – за 300 ефірів. 19 лютого, у день угоди, ця сума була еквівалентна \$580 000, а на 27 лютого – \$442 000;

- Діджей 3LAU став першим музикантом, який токенизував власний альбом і продав його обмеженим тиражем. На цьому йому вдалося заробити \$11,6 млн;

- Прикладом, коли матеріальне мистецтво перетворили в унікальний цифровий актив: блокчейн-компанія Injective Protocol купила картину Бенксі *Morons (White)* за \$95 000 і спалила її в прямому ефірі – щоби перетворити в токен, який гарантує оригінальність предмета.

Зараз, коли в Україні важкі часи, адже триває повномасштабна війна, NFT-ком'юніті по всьому світі підтримують Україну своїми артами і донатами, як і

для цивільних людей, так і для армії. Наприклад NFT українського прапора від Pussy Riot був проданий за 6,75 млн доларів. Washington Post назвало ситуацію в Україні «першою в світі криптовійною». На сьогодні, країна збрала більше 40 млн. доларів у вигляді пожертв у криптовалюти.

Також в Україні запустили NFT-проект «Мамо, я бачу війну», що має на меті допомогти дітям, які постраждали від розв'язаною росією війни. За його словами, у межах першого етапу проекту зібрано понад 4000 малюнків дітей про війну та мир в Україні, і збір триває. З цих малюнків створять найбільший у світі маніфест-колаж, який продадуть на NFT-аукціоні. Отримані кошти передадуть у фонд допомоги дітям постраждалим від війни.

Також креативники запускають NFT-колекцію #ActLikeZelensky для допомоги Україні. Digital-спеціалісти створили колекцію NFT-мистецтва #ActLikeZelensky, яка зобразить президента України Володимира Зеленського у 100 різних образах та покаже конкретні дії, які допоможуть Україні перемогти у війні з Росією. Зазначається, що кошти від продажу цифрового мистецтва підуть на придбання амуніції для захисників України (придбати 1000 тепловізорів, 500 радіо, 500 ліхтариків та 500 захисних комплектів (бронежилет і каска). Якщо завдяки аукціонам вдасться зібрати більше коштів, вони підуть організації LifelineForKharkiv і фонду "Повернись живим".)

Отже, NFT – це технологія на базі блокчейну, яка дозволяє створювати «оригінал» (записавши це в базу даних, з якої це неможливо видалити) в діджитал світі та юридично оформити оригінальність файлу, картинки, ігрових атрибутів, відео, аудіо та будь-чого в діджитал форматі. Завдяки NFT, сьогодні ти можеш офіційно купити відомий оригінальний файл в один клік.

Перелік використаних джерел:

1. Що таке NFT і як продати цифрове мистецтво за мільйони.
URL:<https://ain.ua/ru/2021/03/18/nft-renesans-abo-yak-prodati-cifrove-mistectvo-zamiljoni/>
2. У кожного своя зброя. Як український NFT-арт допомагає армії.
URL:<https://www.ukr.net/news/details/society/90134351.html>
3. NFT українського прапора продано за 6,75 млн доларів.
URL:<https://vogue.ua/ua/article/culture/lifestyle/nft-ukrajinskogo-prapora-prodano-za-6-75-mln-dolariv.html>
4. Креативники запускають NFT-колекцію #ActLikeZelensky для допомоги Україні. URL: <https://www.unian.ua/war/kreativniki-zapuskayut-nft-kolekciyu-actlikezelensky-dlya-dopomogi-ukrajini-novini-vtorgnennya-rosiji-v-ukrajinu-amp-11753464.html>