

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**МАТЕРІАЛИ
73-ї ПІДСУМКОВОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ
ЮРИДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**

(28 лютого 2019 року)

Ужгород – 2019

Матеріали 73-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу юридичного факультету. (28 лютого 2019 року, м. Ужгород) / Ужгородський національний університет; За заг. ред. С.Б. Булеци, Я.В. Лазура. Ужгород, 2019. 104 с.

У науковому збірнику опубліковано матеріали 73-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу юридичного факультету, що відбулася 28 лютого 2019 року на базі юридичного факультету Ужгородського національного університету.

Для наукових та науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, студентів правничого напрямку, юристів-практиків, усіх, хто цікавиться питаннями юриспруденції.

*Рекомендовано до друку
Вченою радою юридичного факультету
Ужгородського національного університету
(протокол № 8 від 28 березня 2019 року)*

Редакційна колегія:

- Рогач О.Я.** – проректор із науково-педагогічної роботи УжНУ, д.ю.н., професор
Лазур Я.В. – декан юридичного факультету УжНУ, д.ю.н., професор
Булеца С.Б. – завідувач кафедри цивільного права та процесу УжНУ, д.ю.н., доцент
Менджул М.В. – доцент кафедри цивільного права та процесу, к.ю.н., доцент
Черевко П.П. – заступник декана юридичного факультету, к.ю.н., доцент
Чепис О.І. – доцент кафедри цивільного права та процесу, к.ю.н., доцент
Фазикош В.Г. – к.ю.н., професор кафедри цивільного права та процесу

ЗМІСТ

Бариська Я.О.

Особливості організації влади Франції

Бєлов Д.М.

Правовий простір держави: термінологічний аспект.....

Бисага Ю.Ю.

Право на професійну правничу допомогу в системі конституційних гарантій забезпечення прав і свобод людини

Булеца С.Б.

Особливості смарт контракту в медичній сфері5

Греца С.М

Особливості визначення суб'єктного складу правовідносин по адмініструванню податку на додану вартість.....

Греца Я. В.

Стадії податкового планування.....7

Громовчук М.В.

Право на евтаназію: досвід Нідерландів.....12

Гусь А.В.

До питання транскордонного співробітництва територіальних громад.....17

Дацюк В.Б.

Кримінологічний аналіз закону України «Про товариства з обмеженою відповідальністю та товариства з додатковою відповідальністю».....20

Заборовський В.В.

Проблеми співвідношення захисту та представництва як основних напрямів процесуальної діяльності адвоката..... 26

Котляр О.І.

Теорії співвідношення норм міжнародного гуманітарного права та міжнародного права людини.....29

Коцкулич В.В.

Суд (журі) присяжних: загальна характеристика

Манзюк В.В., Вашкович В.В.

Деякі аспекти реалізації цілей сталого розвитку в законодавстві окремих зарубіжних країн.....32

Менджул М.В. Впровадження міжнародних стандартів протидії насильству в сім'ї у законодавство України.....	35
Нечипорук Л.Д. Трудовий договір з фізичними особами: проблемні питання.....	38
Олійник Р.Б. Наукове відкриття як об'єкт інтелектуальної власності за цивільним законодавством України.....	42
Онуфрій С.А. Міжнародний захист прав жінок та боротьба із насильством стосовно жінок.....	46
Паніна Ю.С. Правове регулювання. Договору франчайзингу в Іспанії	48
Переш І.Є., Зан М.І., Когут М.Г. Польська соціологія права	51
Петрецька Н.І. Принципи локальної (муніципальної) нормотворчості	55
Погорєлова З.О. Народний депутат як суб'єкт права законодавчої ініціативи.....	57
Попович К.Б. Наднаціональний вимір захисту прав людини.....	61
Попович Т.П. Відновлення місцевого самоврядування у Польщі (кінець 1980-х – 1990-ті роки) .	64
Ревуцька І.Е. До питання легалізації цивільного партнерства в Україні	67
Феннич В.П. Принцип пропорційності цивільного процесу.....	71
Чепис О.І. Правове регулювання географічних зазначень в Європейському Союзі.....	76
Шаранич С.С. Особливості розслідування масових заворушень.....	81

ОСОБЛИВОСТІ СМАРТ КОНТРАКТУ В МЕДИЧНІЙ СФЕРІ

Булеца С.Б.

доктор юридичних наук, професор,
завідувач кафедри цивільного права та процесу
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Спочатку з'явилася можливість вчинити традиційний правочин в електронній формі, який передбачає фіксацію умов правочину не на папері, а за допомогою різноманітних електронних документів, ознайомлення з якими обов'язково має супроводжуватися використанням спеціального обладнання. А сьогодні на порядку денному – поява згадуваного вище нового різновиду правочинів – смарт-контракту, виникнення якого пов'язують із появою криптовалют та технології блокчейн [1, с. 480; 2, с. 48-49].

У 1994 р. юрист і криптограф Nick Szabo виклав концепцію смарт-контрактів, визначивши такий контракт як «електронний протокол передачі інформації, що забезпечує виконання сторонами умов контракту» [3]. Смарт контракти охоплюють шифрування високого рівня та безпеку, тому користувачі можуть бути впевнені, що їхня інформація є конфіденційною, безпечною та захищеною від хакерських атак.

Смарт-контракт може існувати лише в цифровій мережі. Всі дані щодо згоди повинні знаходитися в блокчейні та мати однакову правову цінність для сторін, які домовились про вчинення правочину. Смарт-контракт також виступає посередником між сторонами, він не перераховує кошти на рахунок продавця до того часу, поки не будуть виконані певна частина, або всі дії щодо виконання смарт-контракту сторонами.

Поширенням цей термін став у 2010 р., після того як набули популярності криптовалюти. Такі контракти могли бути записані у вигляді коду, збережені і продубльовані у системі, а їх виконання забезпечувала мережа комп'ютерів, керуюча блокчейном. Тобто смарт-контракт – це контракт на даних розподіленого реєстру блокчейн. Основа його реалізації – програмування, де використовується принцип «якщо..., то...», тобто умова прямо визначена в контракті [4].

Щоб забезпечити безпеку та конфіденційність інформації про пацієнтів та інших важливих клінічних даних, зручно би було використовувати смарт контракти. Смарт контракти можуть бути реалізовані на консорціумі, що належить блокчейну для аналізу та обміну даними, вони допомагають зберегти дані в незмінному стані, вони забезпечать надійне та прозоре зберігання даних пацієнтів.

Технологія Blockchain має потенціал, що дозволяє пацієнтам, закладам охорони здоров'я та медичним дослідникам брати участь у більш ефективній медичній мережі. Точніше: дослідники можуть брати участь у передових медичних дослідженнях, обмінюватися ідеями та прозорим вивченням попередніх досліджень та випадків. Медичні заклади, лікарі та пацієнти можуть відслідковувати та безпечно ділитися даними про стан здоров'я. Фармацевтичні компанії, медичні заклади та лікарі можуть розробляти та постачати якісну та відповідну лікарську допомогу відповідно до історії хвороби пацієнта. Пацієнти можуть мати прозоре уявлення про свою історію хвороби та бути більш відповідальними за своє здоров'я. Під повним контролем своїх записів, як їх приватний ключ, зв'язує їх ідентичність з даними блокчейнів.

Аутентифікація особистих даних буде важливою для особи, яка буде призначена унікальним ідентифікатором. Тоді користувач (пацієнт), який повністю контролює свої медичні записи, може дозволити іншим сторонам (постачальникам медичних послуг)

отримати доступ і додати записи у свої записи, коли ключ поділяється з такими організаціями. Медичні працівники (медичні заклади, лікарі) може бути дозволено пацієнтом для доступу до шифрування та цифрового підпису записів у записах пацієнта, які будуть записані в блокчейні. Повна прозорість доступна для користувачів, про те, до кого звернулися і які дані були додані в хронологічному порядку до його записів. В ідеалі користувачі можуть відкликати дозволи для доступу до кого завгодно (наприклад, лікаря, якому вони не довіряють)

Цифрові підписи, необхідні для додавання транзакцій у блоці, гарантують, що неавторизовані сторони не можуть стати як користувач або маніпулювати мережею. Аналогічно, інформація кожного пацієнта не буде загальнодоступною, оскільки лише хешові документи і зашифрована інформація буде міститися в операціях Швидше, дешевше і простіше передача даних серед пацієнтів та постачальників медичних послуг Легко відстежувати медичні дані пацієнта, що дозволяє лікарям прозоре уявлення про історію пацієнта (наприклад, огляди, захворювання, рецепти інших лікарів) Це буде дає змогу лікарям розробляти більш точні та індивідуальні індивідуальні плани лікування на основі генетики та історії хвороби пацієнта. Аналогічно, інформація про дослідження щодо хвороб може бути збережена та доступна між кількома установами, що дозволяє дослідникам в галузі охорони здоров'я мати прозорий уявлення про останні події та прискорити біомедичні дослідження та створення нових препаратів.

Отже, впровадження блокчейна в охорону здоров'я передбачає переведення всіх даних пацієнтів в розподілений реєстр. Таке зберігання забезпечить захист даних пацієнтів, більш надійну, ніж при зберіганні на сервері, і швидкий доступ до них лікаря в екстрених випадках.

Таким чином, за смарт контрактами в медицині майбутнє. Впровадження смарт контрактів в практику є актуальним і дозволить захистити інформацію про пацієнтів, про їх стан здоров'я, діагноз та призначене лікування.

Література:

1. Давидова І. В. Деякі особливості правочинів в інформаційному суспільстві. Правові та інституційні механізми забезпечення розвитку України в умовах євроатлантичної інтеграції: матер. Міжнар. науково-практ. конф. О.: Гельветика. Т. 2. С. 479–482;
2. Давидова І.В. Правочини в інформаційному суспільстві: перспективи розвитку. Visegrad Journal on Human Rights. 2018. №2. Ч. 2. С. 47–51.
3. Немного истории: что такое умные контракты и зачем они нужны. URL: <http://forklog.com/nemnogo-istorii-что-такое-умные-контракты-и-зачем-они-нужны> (дата звернення: 02.02.2019р.).
4. Що таке Смарт-контракт? URL: <http://ethereum.net.ua/discussion/34/scho-take-smart-kontrakt> (дата звернення 02.02.2019 р.)

Формат 60*84/16. Умовн.друк.арк. 6,04. Зам. №122 Наклад 50 прим.
Видавництво УжНУ «Говерла» м.Ужгород, вул. Капітульна, 18.
Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої
продукції – Серія ЗТ №32 від 31 травня 2006 р.