

СПРАВКА НА ПРИНОСИТЕ В ДИСЕРТАЦИЯТА И ПУБЛИКАЦИИТЕ

1. Направен е анализ на съществуващите решения за Платформи за Интелигентни Договори базирани на Блокчейн Технология и Технологии за Разпределено Съхранение (DLT).
2. Разгледани са най-популярните модерни технологии за разпределено съхранени, техните предимства и слабости разглеждано като база на платформа за интелигентни договори. Избор на EOSIO като платформа за следващите приложения.
3. Описана е разпределена система за насърчаване на развойната дейност чрез награди които се определят за намирането на единственото или най-доброто решение на зададен проблем.
4. Описана е система за управление на жизнения цикъл на корпоративен софтуер.
5. Описана е система за използване на редица алгоритми за генериране на проверимо-случайни числа базирана на платформа за интелигентни договори базирана на EOSIO като блокчейн.
6. Представен е прототип, базиран на иновативната архитектура, като детайлно е описана средата в която той работи: интерфейси, умни договори, модули и агенти, комуникационни протоколи.
7. Обобщени са резултатите от разработката на новите системи базирани на платформи за интелигентни договори и са направени анализи на различните сценарии, успешно адресирани от иновативната архитектура. Демонстрирани са предимствата особено в областта на проследяемост, сигурност и дефиниране на отговорности.