**Задание 1.3.** Провести сопоставительный анализ изученных источников.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Авторы | Название | Анализ |
| 1. | Соколова Татьяна Николаевна  Сыксин Виктор Викторович | Управление децентрализованными системами с помощью технологии blockchain | Статья рассматривает преимущества блокчейн по сравнению с традиционными способами хранения данных в распределенных системах |
| 2. | Шольц Юрген  Шелер Торстен  Соколов Юрий Игоревич  Коцоева Валерия Сергеевна  Элькина Анна Андреевна | Технология blockchain. Принципы работы и перспективы применения | Статья изучает принципы работы блокчейн, а так же рассматривает легальную сторону вопроса. |
| 3. | Теряева Анна Сергеевна  Баева Анна Сергеевна | Внедрение в банке электронного документооборота на основе blockchain: проблемы и перспективы | В статье рассмотрен блокчейн с точки зрения документооборота и предложены потенциальные пути использования технологии. Рассмотрен существующий международный и отечественный опыт использования blockchain с целью оптимизации бизнес-процессов. Приведен пример оптимизированного бизнес-процесса, который позволит значительно повысить качество и скорость обслуживания клиентов банка в розничном канале продаж. |
| 4. | Грушин Иван Юрьевич | BlockChain — решение проблем регистрации недвижимости | Публикация представляет собой исследование разработки технологии блокчейн в Росреестре. Сотрудники Росреестра отмечают такое важное преимущество хранения данных на блокчейне: абсолютная надежность, исключающая возможность потери или уничтожения. Росреестр принимает участие в пилотном проекте по внедрению технологии блокчейн в госуправление. В работе изучен пилотный «Проект KYC» (know your customer — знай своего клиента) подразумевает как упрощенную идентификацию, так и обмен данными между банками по юридическим и физическим лицам. Выявлен основной плюс работы с недвижимостью на блокчейне – исключение участия стороны-посредника. |
| 5. | Рузакова О.А.  Гринь Е.С. | Применение технологии Blockchain к систематизации результатов интеллектуальной деятельности | Статья посвещена вопросу систематизации результатов интеллектуальной деятельности. Систематизация результатов интеллектуальной деятельности на основе технологии блокчейн отвечает признакам современности технологического обеспечения, безопасности, децентрализо-ванности, разным уровням доступности, отсутствие необходимости в наличии третьей стороны для верификации транзакций. Использование технологий блокчейн при систематизации результатов творческого труда позволит удешевить регистрацию и ведение реестров, осуществляемых организациями по коллективному управлению авторскими и смежными правами, другими организациями, унифицировать эту систему, а также устранить неоправданное посредничество в этой сфере. |