**Рекламно-техническое описание**

**результата интеллектуальной деятельности**

Результат интеллектуальной деятельности

в виде секрета производства (ноу-хау)

**«****Методические рекомендации по комплексному управлению стоимостью цифровых активов в цифровой среде»**

разработан в рамках ПНИР: «**Разработка инструментария стоимостной оценки и управления цифровыми активами**» по государственному заданию Финансовому университету на 2021 год

Сведения об авторах:

|  |  |
| --- | --- |
|  | ФЕДОТОВА Марина Алексеевназаместитель научногоруководителя Финансового университета доктор экономических наук, профессорАдрес: 125993, Москва, Ленинградский пр-т, д.5​3, каб 7.7Тел.: +7 (495) 249-52-24Эл. адрес: mfedotova@fa.ru |
|  | МУНЕРМАН Илья Викторовичдоцент департамента корпоративных финансов и корпоративного управления Факультета экономики и финансов Финансового университетакандидат экономических наукАдрес: 129164, Москва, улица Кибальчича, д.1. каб 801 Тел.: +7 (916) 6818020Эл. адрес: ivm@munerman.ru |
|  | СТЕПНОВ Игорь Михайловичпрофессор департамента корпоративных финансов и корпоративного управления Факультета экономики и финансов Финансового университетадоктор экономических наук, профессорАдрес: 129164, Москва, улица Кибальчича, д.1. каб 801 Тел.: +7 (910) 506-41-41Эл. адрес: imstepnov@fa.ru  |

**Описание результата интеллектуальной деятельности**

***Информация о технологии:*** ноу-хау (коммерческая тайна) «Методические рекомендации по комплексному управлению стоимостью цифровых активов в цифровой среде». Методические рекомендации носят характер комплексного алгоритма и содержат набор последовательных действий, предпринимаемых с целью эффективного стоимостно-ориентированного управления цифровыми активами: по идентификации цифровых активов; по выбору факторов, влияющих на стоимость; по выбору инструментария по предложенным критериям (управление данными, производительность, стабильность, объясняемость); по обоснованию набора алгоритмов машинного обучения стоимостно-ориентированного управления цифровыми активами как комплекса задач, включающий в себя поиск выбросов данных, определение характера пропущенных данных, импутация данных, собственно задачи оценки и прогнозирования стоимости, интерпретацию нелинейных моделей и оценку стабильности; по формированию смарт контрактов в децентрализованных финансовых сервисах с целью реализации стоимостно-ориентированного управления.

Научный (научно-технический) задел: законченные исследования авторов, проведенные в рамках государственных заданий Финансового университета на 2020 и 2021 гг.

***Степень готовности к разработке инновационного проекта***: РИД «Методические рекомендации по комплексному управлению стоимостью цифровых активов в цифровой среде» готов к использованию в качестве технологии.

***Новизна технологии, отличие от аналогов***. Новизна определяется сочетанием классических подходов к оценке и управлению стоимостью с возможностями цифровой среды (машинное обучение, децентрализованные финансовые сервисы). При этом речь может идти о различных видах цифровых активов, а унификация управления достигается за счет создания производного финансового инструмента на такой актив на основе смарт контракта в виде смарт опциона.

***Технологические преимущества.*** РИД позволит обеспечить необходимую вариативность используемых методов и моделей в зависимости от вида актива и реализация управления в цифровой среде

***Экономические преимущества***. Экономические преимущества использования РИД заключаются в сокращении потерь при неэффективном управлении цифровыми активами, их неверной идентификации или отказе от комплексного подхода.

***Область возможного использования***. РИД может применяться в деятельности инвесторов (как частных, так и юридических лиц), владельцев цифровых активов, разработчиков сервисов для целей увеличения стоимости таких активов (портфеля таких активов или единичного актива), находящихся под управлением конкретного владельца. Также рекомендации будут полезны государственным органам власти, что позволит принимать обоснованные управленческие решения по регуляторному воздействию на рынок цифровых активов.

***Сопутствующие полезные эффекты.*** Положительное влияние на формирование и развитие рынка цифровых активов, включая эффективность регуляторного воздействия.