Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: 13.09.2022 Дата сдачи: 27.09.2022

Выполнил(а) Тахватулин М.В. , № группы P3107 , оценка студента

Фамилия И.О. не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции** 1. The Merge, переход эфира на Proof-of-Stake: что нас ждет и правда ли это важно? | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  lisa\_minaeva | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  27.08.2022 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  926 слов |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)**  <https://habr.com/ru/post/685006/>  https://clck.ru/32BRXs | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Криптовалюта, блокчейн, эфир, merge, децентрализация | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статьях**  1. Эфириум был запущен в 2015 году.  2. The Merge состоялся 15 сентября 2022.  3. Люди боялись переходить на PoS  4. В переходе на The Merge присутствуют различные плюсы, минусы и риски.  5. Риски:  5.1. Стейкеры могут захватить сеть.  5.2. Риск быть зацензурированными.  5.3. Трудно предугадать какие проблемы могут произойти. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  1. Снижение потребления энергии  2. Доступное валидаторство  3. Нулевая амортизация  4. Снижение эмиссии эфира на 90% | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта**  1. Цена на газ ниже не станет.  2. Быстрее транзакции также не станут.  3. Не факт, что будет дефляция (не факт, что сжигать эфира будут больше, чем выпускать). | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах**  Приходит Терминатор к программистам, говорит, мол, что-то новая операционная система барахлит. Те спрашивают:  — А какая раньше стояла?  — XP.  — А какая стала?  — А стала Vista | | |