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) <u>Тахватулин М.В.</u>, № группы <u>Р3107</u>, оценка студента _{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)	Дата публикации	Размер статьи
lisa minaeva	(не старше 2019 года)	(от 400 слов)
iisu_iiiiiuc vu	27.08.2022	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?
- A стала Vista