**Программное средство для отслеживания курсов криптовалют и его эргономическое обеспечение.**

***Сивицкий Тимофей Викторович***

***E-mail: timur.r1seup@gmail.com***

***Кафедра инженерной психологии и эргономики***

***Научный руководитель: доцент кафедры, кандидат географических наук, доцент. Телеш Инна Анатольевна***

Программное средство для отслеживания курсов криптовалют как средство доступа к актуальным данным в сфере электронных денег, таких как BitCoin, Etherium, LiteCoin, BitCoin Cash и др. Данное средство предполагает собой приложение на персональных компьютерах под операционной системой Windows или же на мобильных устройствах под операционной системой Android.

Были исследованы тенденции в разработке новых криптовалют, тенденции в обороте данных цифровых средств, а так же веб-ресурсы, мобильные и декстопные программные средства отслеживания курсов цифровых денег – криптовалют.

Криптовалюта – это один из видов цифровой валюты, электронных денег. Все данные криптовалют децентралиизованы, в отличии от традиционных денег, данные которых располагаются на централизованном сервере. Обычные сервера могут быть подвержены взлому и могут быть выведены из строя, то с криптовалютой такой угрозы нет: копии базы транзакций хранятся сразу на компьютерах всех участников системы, и они постоянно друг с другом сверяются в постоянном режиме по специальным алгоритмам.

Так как безопасность средств и легкость в использовании новых технологий привлекает людей, то нельзя не сказать о том, что людям, владеющим цифровыми деньгами, необходимо иметь средства контроля за рынком криптовалют.

Почему владельцам цифровых денег нужно данное средство?

* Быть в курсе актуального курса валют
* Быть в курсе новостей с биржей и новостей связанных криптовалют
* Быстрый доступ с компьютера/мобильного устройства к самым свежим данным
* Удобная и понятный интерфейс
* Подробная и полезная статистика – графики

Приложение связывается с основными биржами криптовалют, получает актуальную стоимость единицы электронной денег в эквиваленте международной валюты – американский доллар. При выборе функциональности подробная графическая статистика, пользователь получает графики по изменении курса валют за выбранный промежуток времени. Так же доступен встроенный калькулятор для быстрого доступа к конвертаций. И новостная лента с предустановленными источниками актуальной информации с бирж и технологий, и криптовалюте.