

Авторська довідка (реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: *Дослідження автоматизованої системи для накопичення криптовалюти*

Назва (англ.): *Research of the automated system of crypto currency accumulation*

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: *151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології*

Екзаменаційна комісія: *Екзаменаційна комісія № 24*

Установа захисту: *Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

Дата захисту: *21 грудня 2020 року*

Місто: *Тернопіль*

Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: *53*
1

Кількість сторінок реферату: *...*

УДК: *004.416*

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Дорош Юрій Олегович*

Прізвище, ім'я (англ.): *Dorosh Y.*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): *Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії, місто Тернопіль, Україна*

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Митник Микола Мирославович*

Прізвище, ім'я (англ.): *Mytnyk M.M.*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): *Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, місто Тернопіль, Україна*

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат технічних наук, доцент*

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Шкодзінський Олег Ксаверович*

Прізвище, ім'я (англ.): *Shkodzinsky O.K.*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): *ТНТУ, кафедра автоматизації технологічних*

процесів і виробництв.....

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат технічних наук, доцент*.....

Ключові слова

українською: *Майнинг, накопичення, криптовалюти, операційна система, Hive os*

англійською: *Mining, savings, cryptocurrencies, operating system, Hive os*

до 10 слів

Анотація

українською: Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня магістра на тему "Дослідження автоматизованої системи для накопичення криптовалюти". Дороша Юрія Олеговича. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. Факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії, Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, група КТМ-61, Тернопіль 2021. С. – 46, рис – 15, додат. – 3, бібліогр. – 8. Актуальність обраної теми зумовлено світовою тенденцією в секторі криптовалют. Метою роботи є дослідження різноманітних систем для накопичення криптовалют а саме Hive OS та Windows 10 як платформ для майнингу. У ході виконання дослідження описуються всі переваги та недоліки цих систем у процесі накопичення криптоактивів. Результатом дослідження роботи є автоматизація процесу накопичення криптовалют з використанням системи для майнингу Hive OS.

англійською: Qualification work for a master's degree on "Research of an automated system for the accumulation of cryptocurrency". Dorosh Yuri Olegovich. Ivan Pulyuy Ternopil National Technical University Faculty of Applied Information Technologies and Electrical Engineering. Department of Computer Integrated Technologies, KTM-61 Group, Ternopil 2021. P. - 46, Fig. - 15, appendix. - 3, bibliogr. - 8. The relevance of the chosen topic is due to the global trend in the cryptocurrency sector. The aim of the work is to study various systems for the accumulation of cryptocurrencies, namely Hive OS and Windows 10 as platforms for mining. The study describes all the advantages and disadvantages of these systems in the process of accumulation of cryptocurrencies. The result of the study is the automation of the process of accumulation of cryptocurrencies using the mining system Hive OS.