

Угрозы внедрения ИОТ нашу жизнь

Научный руководитель – Гузуева Элина Руслановна

Адымханов Асхаб Лемаевич

Студент (бакалавр)

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет Грозный, Россия

E-mail: adymkhanov2002@mail.ru

ИОТ на сегодняшний день используется во многих сферах деятельности людей: бизнесе, здравоохранении, промышленности, транспорте и т.д. И всё это существует для снижения трудоемкости и облегчения сложных производственных процессов, а также экономии времени.

В связи с этим также появился небольшой, но требующий внимания ряд угроз, включающий в себя проблему безопасности и не только информационной, но и физической из-за распространения ИОТ в сфере здравоохранения и производства, а также замена ею некоторых профессий, вытесняя людей с рынка труда, тем самым способствуя росту структурной безработицы.

Эти и другие угрозы со стороны одной из самых важнейших технологий индустрии определяют её несовершенство и дают знать, что полностью полагаться на нее всё-таки не стоит, для того чтобы быть уверенным в своей безопасности. Поэтому для совершенствования данной технологии необходим комплекс мер и усилий по обеспечению безопасности и не только со стороны разработчиков, но и пользователей и производителей программного обеспечения и устройств.

Источники и литература

- 1) Что такое Интернет вещей? // Индустрия 4.0 // URL: <https://www.rbc.ru/trends/industry/5db96f769a7947561444f118>
- 2) Угрозы Интернета вещей и возможные методы защиты. 01.2019 // KasperskyOS // <https://os.kaspersky.ru/2019/03/13/ugrozy-interneta-veshhey-i-vozmozhnye-me/>
- 3) Матвеева Т. Ю. «Макроэкономика: Курс лекций для экономистов» 2001 // EREPORT.RU мировая экономика // <http://www.ereport.ru/articles/macro/macro12.htm>
- 4) Интернет вещей (IoT) Что это и почему это важно https://www.sas.com/ru_ru/insights/big-data/internet-of-things.html
- 5) Интернет вещей — а что это? <https://habr.com/ru/post/149593/>