

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА INTERNET OF THINGS

Петров О.С.

Науковий керівник: **Курдеча В.В.**

Інститут телекомунікаційних систем,

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

E-mail: alexashka010100@gmail.com

Робота присвячена інформаційній безпеці Інтернету речей. Досліджено проблеми інформаційної безпеки Інтернету речей і безпосередньо розглянуто поняття безпеки в IoT. Запропоновано модифікацію архітектури Інтернету речей. Виділено і класифіковано можливі і найбільш вірогідні джерела виникнення небезпеки. Проаналізовано причини та передумови виникнення загроз та запропоновано первинні способи вирішення та їх запобігання.

INTERNET OF THINGS INFORMATION SECURITY

Petrov O.S.

Scientific adviser: **Kurdecha V.V.**

Institute of Telecommunication Systems,

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine

E-mail: alexashka010100@gmail.com

The work is devoted to information security of the Internet of Things. Investigated the problems of information security of the Internet of Things and directly considered the concept of security in IoT. Proposed a modification of the Internet of Things architecture. Identified and classified the possible and the most likely sources of danger. Analyzed the causes and prerequisites of the threats and suggested the initial solutions and their prevention.