

ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ В КОНЦЕПЦІЇ “ЯКРАЗ ВЧАСНО”

Берлоус В.О.

Науковий керівник: **Курдеча В. В.**

Інститут телекомунікаційних систем

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

E-mail: McFord@ukr.net

Згідно статистичних даних зростає кількість вузлів Інтернет речей, так вводяться нові сфери застосування IoT-пристроїв та об'єм передавальної інформації. Досліджено концепцію системи виробництва “якраз вчасно” та роль Інтернету речей в ній, на прикладі автозаводу. Проаналізована подальша перспектива використання Інтернет речей на виробництві у напрямку створення саморегулюючої системи з мінімальним або взагалі відсутнім втручанням людини у виробничий процес.

PERSPECTIVE OF USING INTERNET OF THINGS IN JUST-IN-TIME

Berlous V.O.

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

Institute of Telecommunication Systems,

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine

E-mail: McFord@ukr.net

According to statistics, the number of Internet of Things nodes is growing, new scopes of IoT devices are being introduced and the amount of information being transferred. Investigated of the conception of Just-In-Time (JIT) and Internet of Things (IoT) role in JIT on example automobile factory. Analyzed the perspective using IoT in production industry, namely create of self-regulation system with minimal or without human intervention in production process.