

Кибериммунный подход к защите промышленного IoT

Сформулированы проблемы в области кибербезопасности, характерные для устройств промышленного Internet вещей. Рассмотрены аппаратно-программные решения, разработанные «Лабораторией Касперского» для обеспечения информационной безопасности технологии промышленного Internet вещей.

Ключевые слова: кибербезопасность, промышленный Internet вещей, кибериммунный шлюз, кибериммунитет.

Нуриев Марат Радисович — менеджер по развитию бизнеса IoT-решений на базе KasperskyOS.

Список литературы

1. The Industrial Internet Of Things (IIoT): An analysis framework (англ.) // Computers in Industry. — 2018-10-01. Vol. 101. P. 1–12. ISSN 0166-3615. doi:10.1016/j.compind.2018.04.015.
2. Склад В. Информационная безопасность интернета вещей: кто вещь, а кто хозяин? Хабр. 2018. Ноябрь

Nuriev M.R. Cyber-immune approach to industrial IoT protection

The paper formulates cyber-security problems typical for IIoT devices. It reviews hard-/software solutions developed by Kaspersky Lab for ensuring the cybersecurity of IIoT technology.

Keywords: cybersecurity, Industrial Internet of Things, cybersmart gateway, cyber immunity.