

DOI: 10.25728/avtprom.2020.07.03

А.С. Мохнач (ОАО «АГАТ – системы управления»)

Информационная безопасность промышленных предприятий Беларуси

Рассмотрены проблемные вопросы функционирования промышленных предприятий Республики Беларусь в разрезе обеспечения информационной безопасности субъектов хозяйствования, отражены наиболее актуальные киберугрозы современности, а также изложены основные рекомендации для начала работ по совершенствованию процессов информационной безопасности предприятия, приведены фактические данные в отношении тенденций роста и процентного соотношения видов киберугроз за 2018-2019 гг.

Ключевые слова: информационная безопасность, промышленные предприятия, кибербезопасность, таргетированные атаки, бот, вредоносное ПО, уязвимости.

Мохнач Александр Сергеевич – начальник Центра кибербезопасности ОАО «АГАТ – системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления».

Список литературы

1. Atluri A.C., Tran V. *Botnets Threat Analysis and Detection*. М.: Springer. 2017. С. 15-27.
2. Левцов В. Анатомия таргетированной атаки. 2016. <https://www.kaspersky.ru/blog/targeted-attack-anatomy/4388/>
3. Руссинович М., Соломон Д., Ионеску А., Йосифович П. Внутреннее устройство Windows. 7-е изд. – СПб.: Питер. 2018. С. 899-905.

Mokhnach A.S. Information security of industrial enterprises in Belarus

Cybersecurity challenges of industrial enterprises in Belarus Republic are discussed, the most critical present-day cyber threats are outlined. The recommendations are made on improving enterprise cybersecurity level; the statistics on cyber threats growth trends and categories is offered based on 2018-19 data.

Keywords: information security, industrial enterprises, cybersecurity, targeted attacks, bot, malicious software, vulnerabilities.