

DOI: 10.25728/avtprom.2022.08.01

В.В. Дащенко, Д.Н. Сатанин, Е.В. Гончаров (Kaspersky ICS CERT)

Эволюция угроз АСУ: как все начиналось, как развивалось и что делать сейчас?

Представлена ретроспектива развития средств информационной безопасности в ИТ и в промышленности. Показана современная ситуация в области кибербезопасности, сформулированы общие рекомендации для предприятий и организаций, работающих в текущих экстраординарных условиях.

Ключевые слова: ИТ-среда, АСУТП, информационная безопасность, средства защиты, киберугрозы, критическая информационная инфраструктура.

*Дащенко Владимир Дмитриевич – эксперт по исследованию угроз информационной безопасности,
Сатанин Дмитрий Николаевич – руководитель направления по работе с государственными органами РФ и СНГ,
Гончаров Евгений Викторович – руководитель Kaspersky ICS CERT.*

Dashchenko V.V., Satanin D.N., Goncharov E.V. Evolution of threats to automated control systems: how it started and developed, and what to do know?

The paper overviews the development of information security tools in IT and industry. It discusses the state of the art in cybersecurity and formulates general recommendations for businesses operating in the current extraordinary conditions.

Keywords: IT environment, process control systems, information security, security facilities, cyberthreats, critical information infrastructure.