

DOI: 10.25728/avtprom.2020.08.04

Б.О. Джалилов, М.М. Касимов (Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммад ал-Хоразмий, филиал в г. Фергана)

О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО АУДИТА АСУТП

Предлагается подход к организации периодического аудита АСУТП на предмет выявления уязвимостей. Рассматриваются ключевые цели, задачи, основные объекты аудита. Данный подход подтвердил свою эффективность на АО «Farg'onaazot».

Ключевые слова: кибербезопасность, аудит, информационная безопасность, АСУТП, риски, уязвимости..

Джалилов Бахромжон Одилжонович – канд. техн. наук, проректор по науке и инновациям Ферганского филиала Ташкентского университета информационных технологий им. Мухаммад ал-Хоразмий,

Касимов Музаффар Мусинович – магистрант Ферганского филиала Ташкентского университета информационных технологий им. Мухаммад ал-Хоразмий, начальник отдела АСУТП АО «Farg'onaazot».

Список литературы

1. Honeywell Industrial Cybersecurity USB Threat Report. 2020. <https://discover.honeywell.com/rs/252-ZVX-735/images/USB-Threat-Report.pdf>.
2. Касимов М.М. Вызовы киберугроз в системах автоматизации промышленных предприятий и меры защиты от них // Сборник научных статей по итогам международной научной конференции "Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности". 2020. Ч.1. стр. 55-57. Казань: ООО «Конверт».
3. Басырова А.А., Лившиц И.И. Анализ методики аудита информационной безопасности предприятия с помощью аутсорсинговых компаний // Автоматизация в промышленности. 2020. №7.
4. Кильошева Е.Д. Итоги внешних тестирований на проникновение // Автоматизация в промышленности. 2020. №7.

Jalilov B.O., Kasimov M.M. On the necessity of periodic audit of process control systems

The paper discusses the organization of periodic process control audit for the purpose of vulnerability detection. The approach was successfully verified at Farg'onaazot JSC.

Keywords: cybersecurity, audit, information security, process control systems, risks, vulnerabilities.