

Информационная безопасность в мобильной автоматизации персонала на объектах энергетической инфраструктуры

Вместе с внедрением цифровых технологий на промышленных объектах энергетического комплекса возросли и требования к обеспечению информационной безопасности в инфраструктуре энергетических компаний. Изменения затрагивают и мобильные автоматизированные рабочие места (МАРМ). В данной статье рассмотрены возможности обеспечения высокого уровня информационной безопасности на рабочих местах полевого персонала энергетических компаний.

Ключевые слова: информационная безопасность, мобильные автоматизированные рабочие места, объекты энергетической инфраструктуры, полевой персонал.

Гребенников Артем Вячеславович – менеджер по продукту, Mobile Inform Group.

Список литературы

1. Куликов А.А. Информационная безопасность в эпоху цифровизации // Проблемы информационной безопасности. 2021. № 3. С. 15-20.
2. Kluge A. *The Acquisition of Knowledge and Skills for Taskwork and Teamwork to Control Complex Technical Systems*. Dordrecht: Springer. 2014. 200 p.
3. Беляев Н. Г. Угрозы информационной безопасности в корпоративной среде // Информационная безопасность. 2019. № 7. С. 12-17.
4. Громов Е. А. Атаки на системы управления: анализ и защита // Компьютерные технологии. 2021. № 9. С. 54-60.
5. Мартынов В. Ю. Защита беспроводных коммуникаций // Журнал радиотехники. 2022. Т. 10. С. 85-90.

Grebennikov A.V. Information security in mobile personnel automation at energy infrastructure sites

Information security requirements to power company's infrastructure tighten with the implementation of digital technologies at industrial sites. The changes concern also automated mobile workplaces. The paper discusses the outlook for ensuring high information security level at field workstations in power companies.

Keywords: *information security, mobile automated workstations, energy infrastructure sites, field personnel.*