

## CVE, CWE AND CPE USE CASE

*Zh. E. Sartabanova*<sup>1, \*</sup>, *V. T. Dimitrov*<sup>2, \*\*</sup>

<sup>1</sup> Zhubanov University, Aktobe, Kazakhstan

<sup>2</sup> Sofia University “St. Kliment Ohridski”, Sofia, Bulgaria

In an ever-changing information environment, many companies face increasingly complex challenges in ensuring the security and integrity of the sensitive data they manage. This article looks at how to consider cybersecurity risks, i.e., what resources and tools to initially apply before purchasing or developing software.

В постоянно меняющемся информационном пространстве многие компании сталкиваются со все более сложными задачами по обеспечению безопасности и целостности конфиденциальных данных, которыми они управляют. В этой работе рассматривается, каким образом можно учесть риски кибербезопасности, т.е. какие ресурсы и инструменты необходимо изначально применить перед приобретением или разработкой программного обеспечения.

PACS: 89.00.00

---

\* E-mail: zhanar.sartabanova@zhubanov.edu.kz

\*\* E-mail: cht@fmi.uni-sofia.bg