

Мониторинг эксплуатации компьютерных систем

Бахтизин В. В. ¹,

Босик А. А. ²,

Некрашевич И. Г. ³,

Сечко Г. В. (Foreign) ⁴,

Таболич Т. Г. (Foreign) ⁵

2019

1, 2, 3 Кафедра защиты информации, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

4, 5 Foreign

Ключевые слова: Мониторинг, компьютерная система, аппаратный журнал.

Аннотация: Рассмотрены вопросы мониторинга (наблюдений) за работой компьютерной системы, состоящей из программного обеспечения, аппаратной части и операторов (пользователей и обслуживающего персонала). Для более глубокого ознакомления с мониторингом компьютерной системы представлена практическая работа, в которой предлагается симитировать процесс эксплуатации системы путём ведения аппаратного журнала в среде

Microsoft Excel и проведения обработки этого журнала в той же среде. Книга может быть полезна специалистам, преподавателям и студентам, интересующимся надежностью и качеством программного обеспечения, а также программной инженерией в целом. Описанный аппаратный журнал и способ его полуавтоматизированной обработки может быть использован также для техники, не имеющей в своем составе вычислительных средств.

Источник публикации: Мониторинг эксплуатации компьютерных систем / В. В. Бахтизин [и др.]. – Минск: БелНИИТ «Транстехника», 2019. – 56 с.

Интернет-ссылка на источник:

<https://akademkniga.by/katalog/tehnicheskie-nauki/kompyutery/monitoring-ekspluatacii-kompyuternyh-sistem.html>.