

РЕЗУЛЬТАТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

- В настоящей дипломной работе было разработано устройство, которое позволяет обнаружить несанкционированный перехват данных при передаче информации по волоконно-оптической линии связи. Данное устройство позволяет обнаруживать компенсационный метод съема данных.
- Предложенное устройство характеризуется низкой вероятностью ошибочной регистрации данных что обеспечивается за счет передачи пользовательской информации с помощью стандартных оптических импульсов и контроля наличия несанкционированного съема данных с помощью контрольных импульсов.
- В процессе оценки экономической эффективности работы было выявлено что инвестиции окупятся менее чем за год. В результате оценки рентабельности инвестиций было выявлено, что инвестиции в производство будут экономически эффективными, так как полученная рентабельность в размере 88,59%, превышает ставку по среднестатистическим банковским долгосрочным депозитам, и, следовательно, разработка нового изделия является целесообразным.