

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 107 страниц, 45 рисунков, 16 таблиц, 17 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: автоматическая телефонная станция, *windows*-приложение, мониторинг, тарификационный файл, программное обеспечение.

Объектом исследования является система мониторинга программного обеспечения АТС для РУП «Белтелеком».

Целью работы является создание продукта, позволяющего производить мониторинг работоспособности программного обеспечения автоматической телефонной станции.

В процессе работы выполнены следующие разработки: *windows*-приложение, позволяющее производить мониторинг работоспособности ПО АТС; функция синхронизации данных; приложение позволяет получать информацию о компьютере, на котором установлено программное обеспечение автоматической телефонной станции.

Программы автоматизации мониторинга работоспособности программного обеспечения АТС имеют широкую область применения в сфере коммерческого сегмента.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.