

## **АННОТАЦИЯ**

Дипломный проект предназначен для защиты базы данных от SQL-атаки. В проекте рассматривается понятие базы данных, их структуры, а также рассматриваются основные возможности среды SQL Server Management Studio (SSMS). В базе данных, анализируя угрозы, угрожающие базам данных, в том числе путем SQL-инъекции, охватывается защита от угроз. Для защиты базы данных от SQL-инъекций предпринимаются усилия в сторону администрирования БД, а также проверяется надежность его защиты через процесс тестирования БД.