

81026 Методика обеспечения защиты информации WEB-сервера от XSS атак на основе многокритериального выбора

Аннотация	2
ВВЕДЕНИЕ	4
1 ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ WEB-СЕРВЕРОВ ОТ XSS-АТАК	7
1.1 Обзор публикации и руководящих документов по проблемам обеспечения защиты информации WEB-сервера от XSS атак	7
1.2 Анализ существующих методов обеспечения защиты информации WEB-серверов от XSS атак	16
1.3 Содержательная постановка задачи, требующая формализации, при защите Web-сервера от XSS атак	24
1.4 Метод анализа иерархий	29
2 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ WEB-СЕРВЕРА ОТ XSS-АТАК И АЛГОРИТМ ЕЕ РЕШЕНИЯ	32
2.1 Математическая постановка задачи многокритериального выбора для обеспечения защиты информации WEB-сервера от XSS-атак	32
2.2 Алгоритм решения задачи	34
3 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ WEB-СЕРВЕРА ОТ XSS-АТАК. МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ WEB-СЕРВЕРА ОТ XSS АТАК	37

3.1	Жизненный цикл и модели жизненного цикла ПО	37
3.2	Выбор средств разработки	39
3.3	Описание программного обеспечения	44
3.4	Методика обеспечения защиты информации WEB- сервера от XSS-атак	49
4	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ЧАСТЬ	56
5	ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	72
5.1	Определение этапов, содержания и трудоемкости работ	72
5.2	Определение численности исполнителей	74
5.3	Построение сетевого графика	74
5.4	Разработка календарного графика работ	77
5.5	Определение затрат на разработку проекта	78
	Выводы	82
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
	БИБЛИОГРАФИЯ	85
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ	90