

51015 Разработка модели оценки стабильности сети

| | |
|--|-----------|
| Введение | 2 |
| 1 Анализ предметной области | 5 |
| 1.1 Задачи и принципы обеспечения информационной безопасности | 5 |
| 1.2 Способы защиты информации | 20 |
| 1.3 Разработка модели нарушителя безопасности ЛВС | 24 |
| 1.4 Разработка модели угроз локальной вычислительной сети | 29 |
| 1.5 Модели качественного и количественного анализа угроз и рисков информационной безопасности | 36 |
| Вывод по первой главе | 41 |
| 2 Разработка модели оценки стабильности локальной вычислительной сети | 43 |
| 2.1 Разработка математической модели оценки стабильности локальной вычислительной сети | 43 |
| 2.2 Разработка архитектуры модели оценки стабильности локальной вычислительной сети | 48 |
| 2.3 Разработка алгоритма модели оценки стабильности локальной вычислительной сети | 59 |
| 2.4 Разработка интерфейса модели оценки стабильности локальной вычислительной сети | 61 |
| 2.5 Методы повышения стабильности сети | 62 |
| Выводы по 2 главе | 66 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 3 | Проведение экспериментальных исследований разработанной модели оценки стабильности локальной вычислительной сети | 67 |
| 3.1 | Разработка эксперимента при заданных условиях первого значения | 67 |
| 3.2 | Разработка эксперимента при заданных условиях первого значения | 69 |
| 3.3 | Разработка эксперимента при заданных условиях первого значения | 73 |
| 4 | Разработка эргономических требований, предъявляемых к организации рабочего места пользователя | 77 |
| 4.1 | Анализ опасных вредных факторов и возможных чрезвычайных ситуаций, возникающих на рабочем месте специалиста | 77 |
| 4.2 | Разработка планировочных технических и санитарно-гигиенических мероприятий по снижению нагрузки на органы зрения | 87 |
| | Заключение | 90 |
| | Список использованных источников | 92 |
| | Приложение. Фрагмент листинга программного кода | 95 |