

2. Лабораторная работа №2. «Оценка уязвимости ЭСБ методом анализа путей проникновения к охраняемым ресурсам».

3. Лабораторная работа №3. «Исследование эффективности функционирования ЭСБ с учётом ложных тревог».

4. Лабораторная работа №4. «Исследование эффективности функционирования ЭСБ методом декомпозиции» (рисунок 2).

5. Лабораторная работа №5. «Влияние вида средств обнаружения и моделей нарушителей на эффективность функционирования ЭСБ».



Рисунок 2 – Окно виртуальной лабораторной работы №4

Использование виртуальных лабораторных работ в дистанционном обучении студентов имеет огромный академический потенциал, однако повсеместное замена физических макетов виртуальными приводит к тому, что выпускники не обучены к работе на реальном оборудовании. В случае же дисциплины ТОПЭСБ разработка такого типа работ позволила не только сэкономить деньги на покупку оборудования, но и значительно расширить спектр освещаемых тем.

Литература

1. Боровиков, С. М. Теоретические основы проектирования электронных систем безопасности. Лабораторный практикум / С. М. Боровиков, Е. Н. Шнейдеров [и др.]; под ред. С. М. Боровикова. – Минск : БГУИР, 2014. – 70 с. : ил. – ISBN 978-985-543-019-4

2. Свидетельство о регистрации компьютерной программы №792 «АСАДО» / С. М. Боровиков, Н. В. Сасковец, Е. Н. Шнейдеров, И. Н. Цырельчук // Заявка № С20150048 от 12.06.2015 г.

3. Свидетельство о регистрации компьютерной программы №794 «Программный комплекс «Cross» / С. М. Боровиков, Е. В. Ананич, Е. Н. Шнейдеров, И. Н. Цырельчук // Заявка № С20150050 от 12.06.2015 г.