МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Дисциплина: Надёжность программного обеспечения (НПО)

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №1

Тема работы: Законы распределения наработки аппаратных средств до отказа

Выполнил

студент: гр. 551004 Ермошин М. А.

Проверил: Деменковец Д. В.

Минск, 2017



Функция плотности





Функция Маркума



Функция распределения



Полином Лаггера







Моменты







Мат Ожидание

Дисперсия













Среднеквадратическое отклонение



Коэффициент ассиметрии



