1. Создайте однофазную двухпроводную UB-схему в MATLAB Simulink, постройте график, где U = 220 В, I = 12 А, R = 0,5 Ом, C = 0,05 F

2. Постройте график в программном обеспечении Matlab Simulink, когда напряжение функциональной модели ИБП составляет U = 310 В, f = 50 Гц, R = 0,72 Ом

3. Постройте схему с использованием IGBT-транзистора на функциональной модели SIP в Matlab Simulink, постройте график, где U = 317B, f = 50 Гц, R = 0,1 Ом.