

**Методические указания для выполнения лабораторных работ
с использованием программного комплекса PSCAD**

Лабораторная работа №5: Buck and Boost Converter
(Понижающие и повышающие преобразователи)

Целью работы является изучение принципов функционирования понижающего и повышающего преобразователей. При выполнении работы последовательно собирается схема и исследуется работа понижающего и повышающего преобразователей при изменении характеристик процесса моделирования и параметров отдельных элементов схемы.