

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

Лабораторная работа №6: Simple VSI  
(Простой инвертор источника напряжения)

Целью работы является изучение принципов действия простого инвертора источника напряжения. При выполнении работы моделируется схема однофазного инвертора источника напряжения, исследуется зависимость формы выходных сигналов от частоты входных управляющих импульсов.