



Семинар 4

Расчёт параметров модели диода по данным
экспериментального исследования и
программным средством MODEL

Статические ВАХ биполярного транзистора

План работы

Получение ВАХ и ВФХ
для
полупроводникового
диода



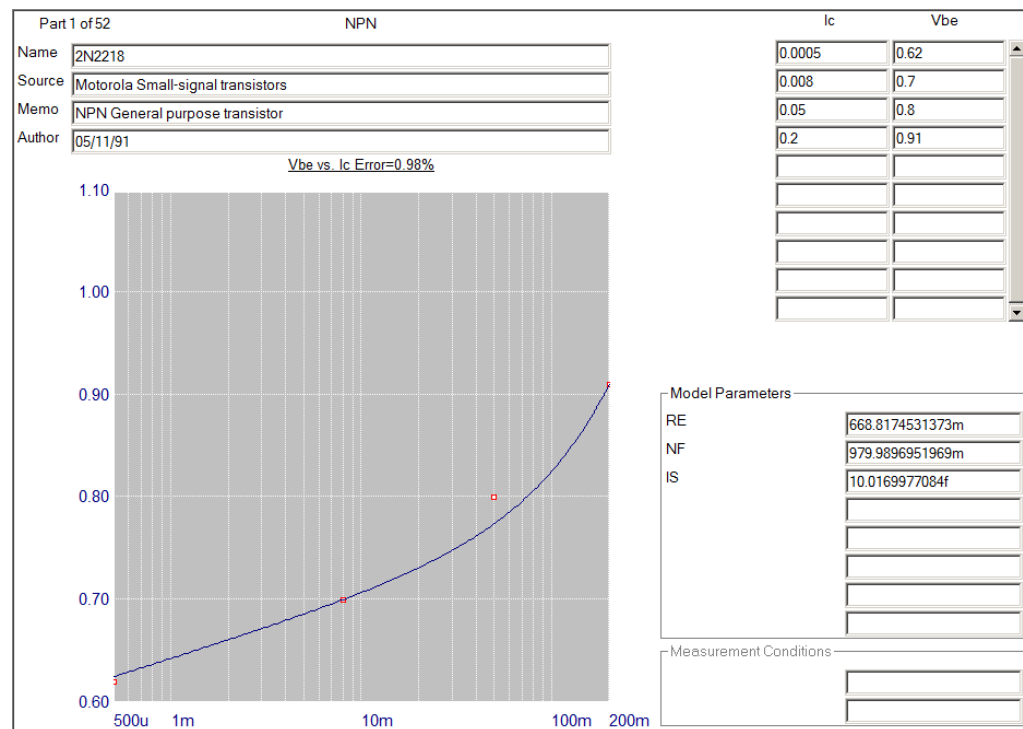
Расчёт параметров
модели диода с
использованием
программы MODEL



Включение модели в
базу данных MC9

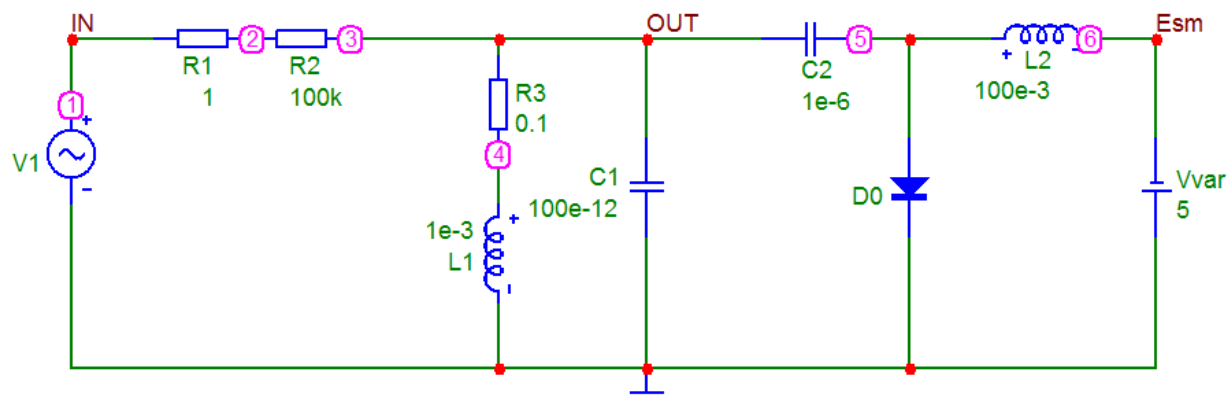
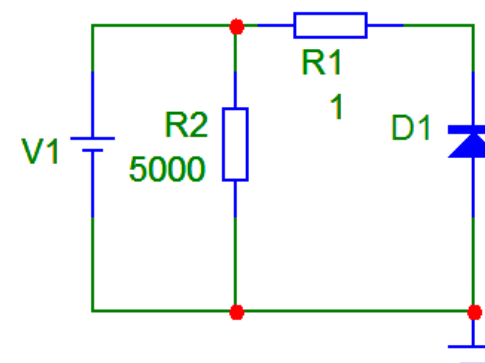
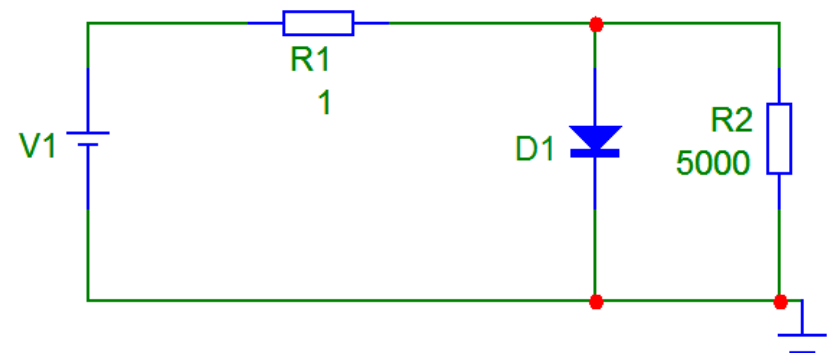
План работы

Расчёт параметров
модели диода с
использованием
программы MODEL



План работы

Получение ВАХ и ВФХ
для
полупроводникового
диода



План работы

Получение статических входных и выходных ВАХ биполярного транзистора для схемы с ОЭ и ОБ в упрощённой и полной схеме стенда измерения.



Сравнение ВАХ полученных в упрощённой и полной схеме измерительного стенда



Определение входных и выходных сопротивлений

План работы

Получение статических входных и выходных ВАХ биполярного транзистора для схемы с ОЭ и ОБ в упрощённой и полной схеме стенда измерения. Сравнение ВАХ полученных в упрощённой и полной схеме измерительного стенда. Определение входных и выходных сопротивлений

