**3 Лабораторная работа, «Основы электроники», отчет**

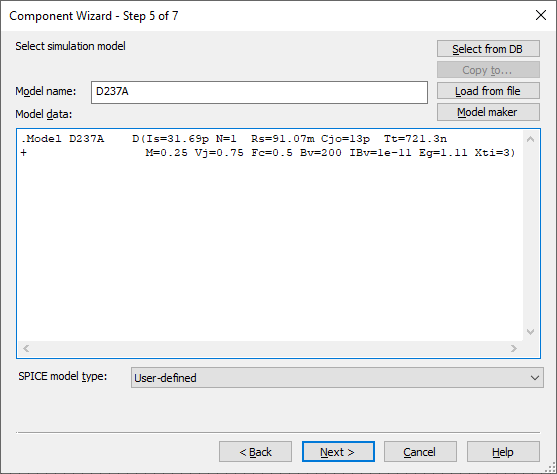
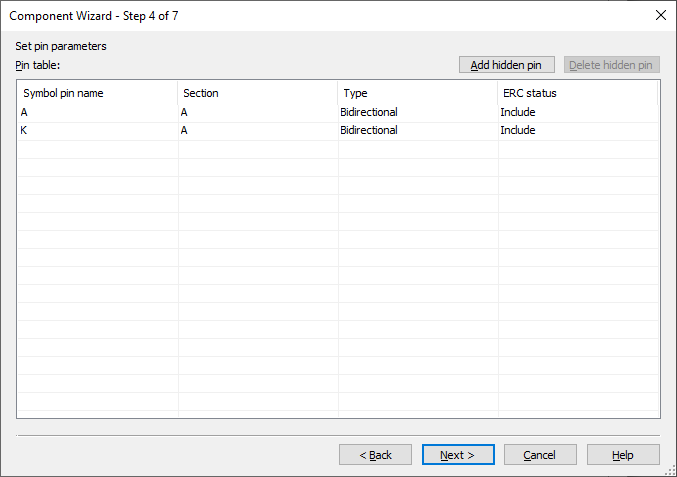
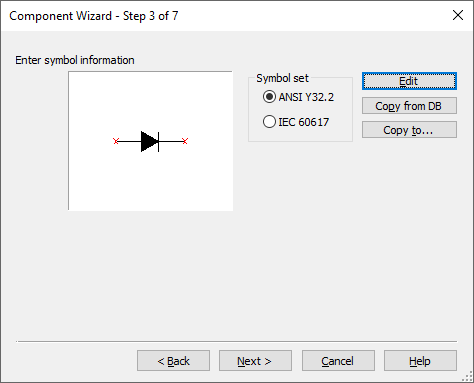
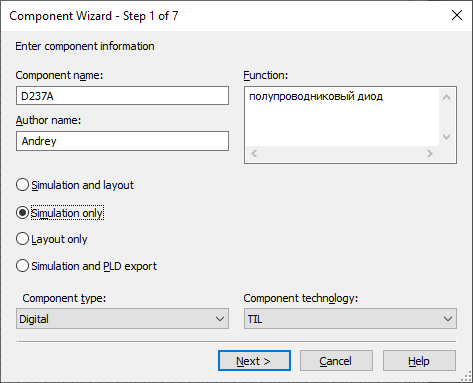
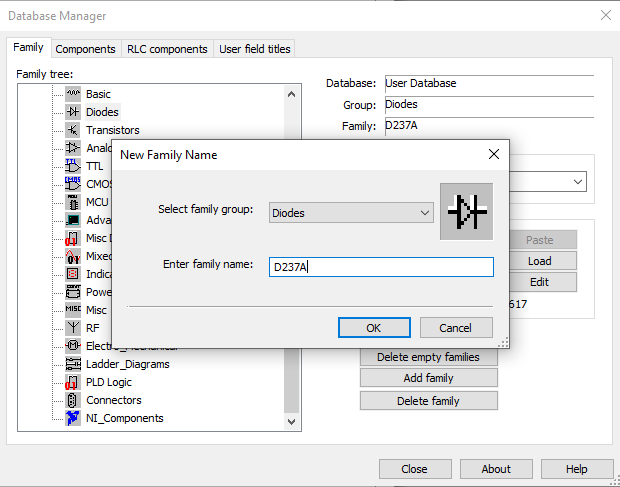
Автор: Чалый Андрей

Группа: ИУ7-32Б

Диод: D237A

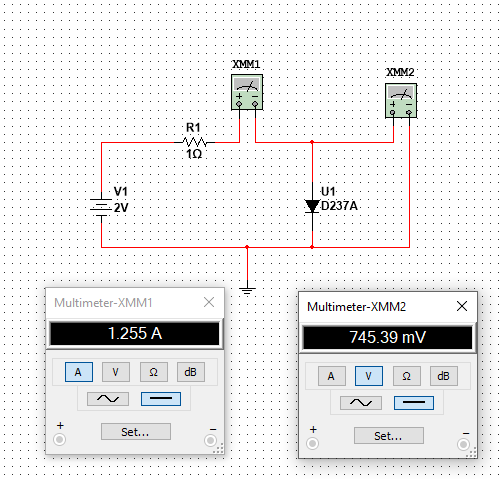
**Эксперимент 1**

В базу был добавлен диод D237A



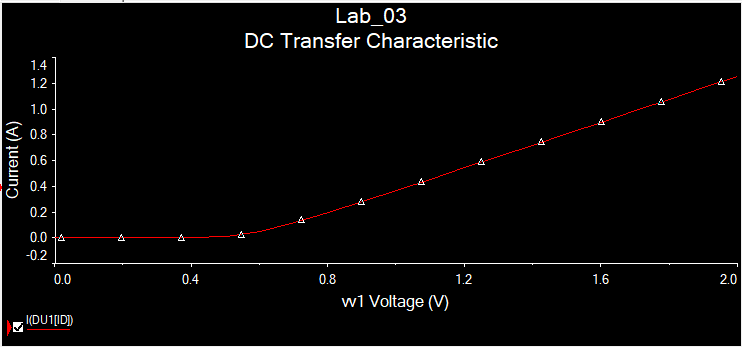
**Эксперимент 2**

Был собран стенд моделирования добавленного диода.

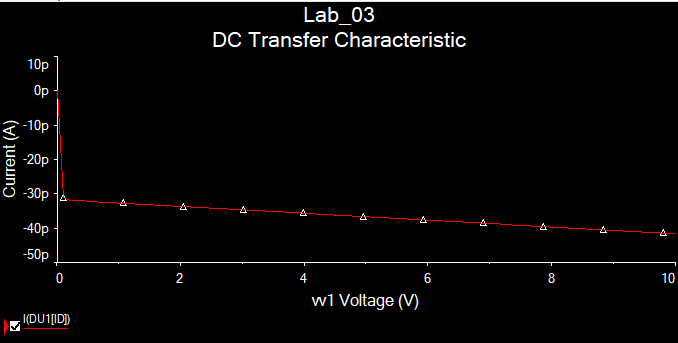


По результатам измерений построены графики прямой и обратной ветви BAX

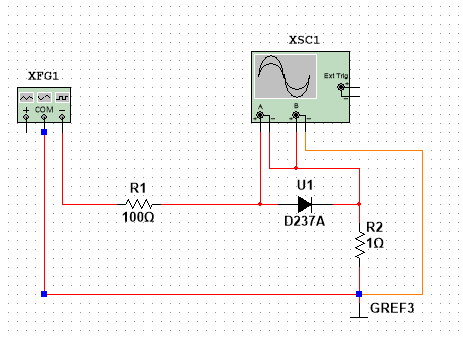
1. Прямая ветвь



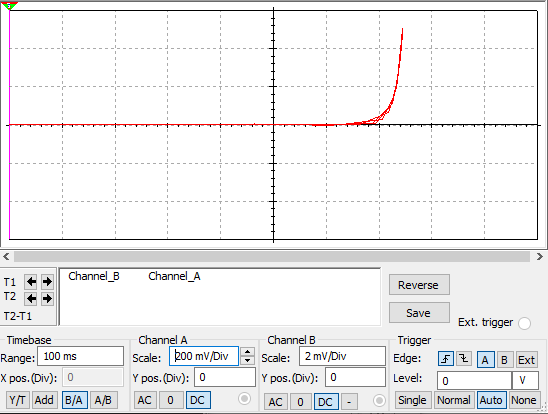
2) Обратная ветвь



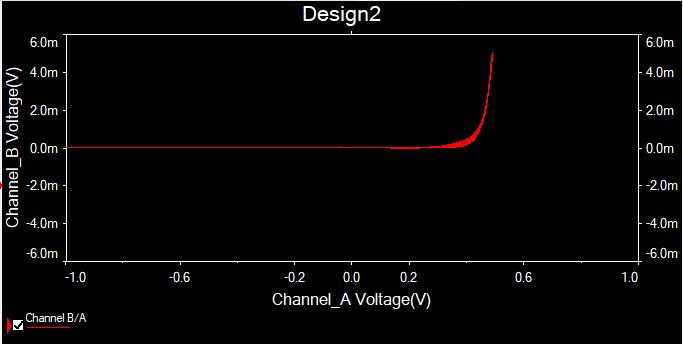
**Эксперимент 2**



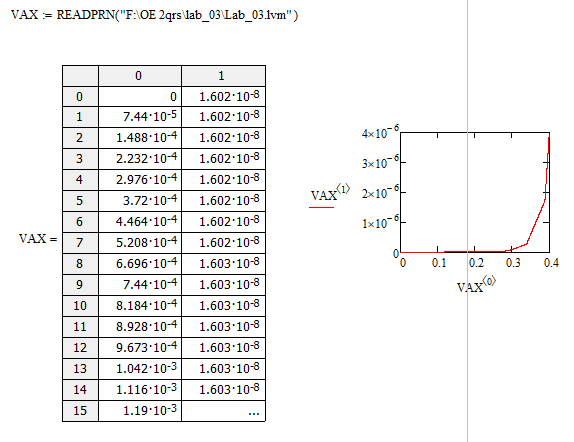
Была собрана схема с осциллографом.



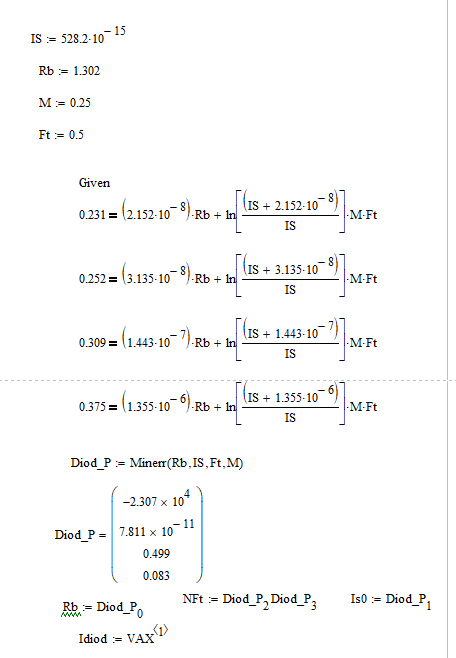
На экране осциллографа была получена BAX



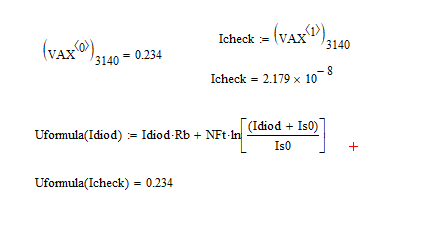
Был сформирован и импортирован текстовый файл из окна Grapher view



Рассчитаем характеристики диода с помощью Given



Выполним проверку



Построим график

