# Практическое задание 3

**Тема 3. Магнитные цепи. Нелинейные цепи. Несинусоидальные цепи**

# Бланк выполнения задания 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Задание | Ответ |
| 1 | Рассчитанные неизвестные параметры согласно варианту | Найденные значения и их единицы измерения |
| 2 | Построения на рисунке ВАХ диода для расчета неизвестных параметров | Картинка |

**Задание**

Определить неизвестные параметры согласно заданному варианту

Рис. 1. Схема для расчета параметров

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № строки | Заданные электрические величины | Определить | № схемы по  рисунку 1 |
| 1 | *E* , *R* | *U*R , *U*Д , *I* | схема 1 |

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № столбца | | 2 |
| Схема 1 | *E* , B | 1,5 |
| *R* , Ом | 0,5 |



Рис. 2. ВАХ полупроводникового диода RGL34A

.