**Методика выполнения задачи № 2.**

В задаче рассматриваются вопросы расчета параметров усилительного каскада на полевых транзисторах на постоянном токе. Поэтому все параметры должны иметь индекс 0 ( UСИ0; Y220), но для облегчения записи расчетов можно индекс 0 опускать.

**Вариант № 16.**

**1. Найти параметр схемы.**

**R2**

**R1**

**V1**

**+**

**−**

**Е1= ?**

**Е2= 18 В**

**R2=3kOm**

**Y21=2,5 мА/В**

**Y22=3/104Сим**

**2. Нарисовать схему и найти ее**

**параметры по характеристике.**

**-8**

**-5**

**-6 -4 -2 0 2 4 6**

**РТ**

**IC мА**

**10**

**5**

**UЗИ ВмА**

**UCИ  В**

**Е1= ?**

**Е2=15B**

**R2= ?**

**Y21= ?**

**Y22= ?**