ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по курсу «Схемотехника»

гр 6367

Вариант №\_\_\_

Сделать анализ схемы усилительного каскада (см. рисунок, номер которого совпадает с номером Вашего варианта задания):

 – определить схему включения каждого транзистора (общий электрод),

– указать элементы, задающие режим работы транзисторов по постоянному току и обеспечивающих термостабилизацию рабочей точки по постоянному току;

– определить вид обратной связи по постоянному току;

– рассчитать (приближенно) указанный на схеме ток I;

– указать полярность положительной обкладки всех конденсаторов, полагая, что они электролитические.

(Примечание: правильно выполнено 5 пунктов – 5 баллов, 4 пункта – 4 балла и тд.:)



Рисунок 1 Рисунок 2



Рисунок 3 Рисунок 4



Рисунок 5 Рисунок 6



Рисунок 7 Рисунок 8



Рисунок 9 Рисунок 10



Рисунок 11 Рисунок 12



Рисунок 13 Рисунок 14



Рисунок 15 Рисунок 16



Рисунок 17 Рисунок 18