**Карточка «транзистор и усилитель»**

1. Почему схема усилителя называется «схема с общим эмиттером»
2. В каких единицах измеряется прямой ток в диоде: А. мА, Мкм, нА
3. Каковы особенности активного режима работы транзистора
4. Как перевести транзистор в режим насыщения и в режим отсечки
5. Что является основными элементами сглаживающих фильтров
6. Что такое динамический режим транзистора
7. Что относится к характеристике усилителя
8. Для чего служат сопротивления в схеме усилителя **Rб1 Rб2**
9. Что будет на выходе усилителя, если вышел из строя **резистор RЭ**
10. Что будет на выходе усилителя, если вышел из строя **конденсатор СЭ**