

## Вопросы теоретические к зачету (2016г.)

1. Внешняя компенсация напряжения сдвига.
2. Дифференциальный усилитель на основе ОУ.
3. Методы частотной коррекции операционных усилителей.
4. Основные характеристики операционных усилителей.
5. Параметры операционных усилителей. Основные параметры ОУ.
6. Сумматоры и вычитатели аналоговых сигналов на ОУ.
7. Суммирующий интегратор.
8. Типовые схемы масштабирующих усилителей на ОУ.
9. Характеристики операционного усилителя.
10. Шкала децибел. Логарифмическая АЧХ операционного усилителя.
11. Электронный дифференциатор. АЧХ дифференциатора, скорректированный дифференциатор.
12. Электронный интегратор. АЧХ интегратора.