**1-ОР-20**

**13.01.2024**

**электронная почта преподавателя:** [**super.l-e2014@ya.ru**](mailto:super.l-e2014@ya.ru)

**Тема: Бесконтактные и микропроцессорные устройства горной автоматики**

**Задание:** 1. Изучить теоретический материал

2. Подготовить конспект в тетради (полупроводниковые приборы, используемые в бесконтактных элементах аппаратуры горной автоматики и их краткая характеристика, назначение и применение аналоговых и цифровых интегральных микросхем (ИМС), логических и функциональных элементов)

3. Ответить на вопросы: 1.С каких контакторов отбирается первичная информация о работе экскаватора в устройстве «Учет-1»? 2.После совпадения каких трёх сигналов элемент 1 выдает импульс на триггер 11?





























