

Задания по СРС/СРСП к модулю 5

1. Перечислите основные средства измерения угловой скорости (частоты вращения).
2. Перечислите основные средства измерения угла поворота.
3. Назовите основные группы тахогенераторов. Опишите особенности их принципа действия и конструкции*.
4. Какие способы бесконтактного измерения углового перемещения Вам известны?
5. Назовите основные группы энкодеров. Опишите особенности их принципа действия и конструкции*.
6. Какие требования предъявляют к датчикам угловых перемещений?
7. Описать выбор технических средств АСУ ТП*.

*Задания выполняются в установленные преподавателем сроки в форме докладов, которые заслушиваются на занятиях в присутствии учебной группы и преподавателя. Время, отводимое на доклад, не должно превышать 15 минут. Доклад должен сопровождаться презентацией, выполненной компьютерным способом (желательно в программной среде Power Point из пакета Microsoft Office). Дополнительная загруженность докладов материалами, не относящимися к поставленной тематике, не допускаются.

При выполнении реферата приветствуется использование Интернет-ресурсов, в этом случае обязательным является ссылка на соответствующий источник.