**Предмет автоматизация тепловых процессов**

При выполнении индивидуального задания студентам необходимо:

* провести анализ задания;
* определить объем автоматизации объекта;
* выбрать принципиальную схему системы регулирования;
* выбрать технические средства автоматизации;
* выполнить функциональную схему системы регулирования;
* составить заказную спецификацию на технические средства автоматизации.

Для выбранного варианта задания требуется выполнить принципиальную и функциональную схемы автоматической системы регулирования (АСР), составить заказную спецификацию на технические средства

автоматизации.

**Тема задания**

**АСР экономичности процесса горения прямоточного пылеугольного парогенератора (вариант №6)**

**АСР температуры перегретого пара барабанного пылеугольного пароге-нератора (вариант №4)**