

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1(82)**

стр. 65–72

УДК 621.316

*Г. Ф. Бинько, А. С. Герасимов, С. Е. Касьянов, Т. В. Купчиков, Р. Г. Миляев, Е. И. Сацук, А. Н. Смирнов,  
Ю. В. Шаров, Е. Б. Шескин*

**Выбор параметров систем автоматического регулирования газовых турбин для исключения колебаний в энергосистеме.**

Рассмотрена проблема настройки систем автоматического регулирования частоты вращения газотурбинных установок для исключения колебаний частоты и мощности при работе в изолированных энергосистемах.

*Ключевые слова: частота, колебания, регулирование частоты, регуляторы частоты, регуляторы мощности.*