

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

стр. 19–25

УДК 621.311

Б. Андранович, Б. И. Аюев, Е. П. Грабчак, А. В. Жуков, А. А. Лисицын, С. А. Павлушко, Е. И. Сацук, А. В. Черезов
Противоаварийное управление в изолированно работающих энергосистемах.

Определены особенности противоаварийного управления в изолированных энергосистемах и дополнительные требования к управлению, связанные с использованием в изолированной энергосистеме современных газовых и парогазовых электростанций. Предложена специальная противоаварийная автоматика для энергосистемы Калининградской области при переходе её в режим изолированной работы.

Ключевые слова: централизованное противоаварийное управление, изолированная энергосистема, автоматическая частотная разгрузка, лавина частоты.