

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (77)

стр. 126–131

УДК 621.311

Е. В. Исаев

Алгоритм оптимального выбора ступеней управления в ЦСПА третьего поколения.

Предложен алгоритм выбора управляющих воздействий для обеспечения устойчивости энергосистемы и допустимой токовой загрузки, основанный на методах динамического программирования.

Ключевые слова: статическая устойчивость, управляющее воздействие, ЦСПА, алгоритм Дейкстры.

Исаев Егор Владимирович, ведущий инженер-программист отдела противоаварийной автоматики Научно-технического центра Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: isaev-egor@yandex.ru