

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (74)

стр. 101–112

УДК 621.311

М. В. Волошин, А. А. Демидов

Разработка алгоритма автоматической коррекции суточной выработки электроэнергии гидравлических электростанций, подключенных под управление от систем автоматического регулирования частоты и активной мощности.

Предложен алгоритм, позволяющий автоматизировать процесс коррекции отклонений суточной выработки электроэнергии от плановых значений на гидравлических электростанциях, подключенных под управление системой автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности.

Ключевые слова: оптимальное использование водных ресурсов, выработка электроэнергии, система автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности.

Волошин Максим Владимирович, главный специалист отдела режимной автоматики службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики Системного оператора Единой энергетической системы (ОАО «СО ЕЭС»).

E-mail: voloshin-mv@so-ups.ru

Демидов Александр Александрович, главный специалист отдела режимной автоматики службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики Системного оператора Единой энергетической системы (ОАО «СО ЕЭС»).

E-mail: demidov-aa@so-ups.ru