

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (94) 2026

с. 18–25

УДК 621.311

Д. А. Герасимов, А. С. Зеленин, Д. А. Кабанов

Алгоритмические особенности централизованной системы автоматического поддержания резервов активной мощности.

Представлены ключевые особенности основного алгоритма вычислений, реализованного в управляющем вычислительном комплексе (УВК) централизованной системы автоматического поддержания резервов активной мощности (ЦС «АПРАМ») и обеспечивающего автоматическое поддержание требуемой величины резерва вторичного регулирования (РВР). Алгоритм анализирует величину третичного резерва регулирования (РТР), формирует предложения, направленные на его поддержание.

Ключевые слова: резерв вторичного регулирования, резерв третичного регулирования, централизованная система, АПРАМ.