Научно-технический центр Единой энергетической системы Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1(68)

стр. 69-78

УДК 621.314

Ф. Н. Гайдамакин, С. И. Демидов

Аппаратные и программные средства комплекса ЦСПА ОЭС Востока.

Представлены программно-технические решения, использованные при создании ЦСПА ОЭС Востока. Описаны принципы и технологии, применявшиеся для организации распределенных вычислений.

Ключевые слова: ЦСПА, пусковой орган, распределенные вычисления, таблица управляющих воздействий.

Гайдамакин Федор Николаевич, ведущий аналитик группы аппаратных и программных средств Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: gaidamakinfn@gmail.com

Демидов Сергей Иванович, заведующий лабораторией программных средств систем режимного и противоаварийного управления Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»). E-mail: demidovsi@gmail.com

Gaidamakin F. N., Demidov S. I.

Software and Hardware of the centralized emergency control system of IPS of East.

The software and hardware solutions implemented in centralized emergency control system of IPS of East is presented. Main principles and technologies used for the organization of distributed computing is shown.

Key words: centralized emergency automation, control action, distributed computing, table of control actions.

Gaidamakin Fedor Nikolaevich, Leading Analyst of Hardware and Software facilities of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: gaidamakinfn@gmail.com

Demidov Sergey Ivanovich, Head of the Laboratory of software systems of the regime and emergency control of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: demidovsi@gmail.com