

**Организация межмашинного обмена информацией в иерархической системе противоаварийного управления ЦСПА ОЭС Сибири.**

Приведены основные подходы к организации межмашинного обмена информацией в иерархической системе противоаварийного управления. Рассмотрено решение задачи организации межмашинного обмена в иерархической системе ПАУ на примере ЦСПА ОЭС Сибири и достигнутые результаты.

*Ключевые слова:* ЦСПА, иерархическая система противоаварийного управления, межмашинный обмен информацией.

*Ландман Аркадий Константинович*, канд. техн. наук, доцент, генеральный директор Института автоматизации энергетических систем (ЗАО «ИАЭС»).

E-mail: landman@iaes.ru

*Петров Алексей Эдуардович*, заместитель генерального директора ЗАО «ИАЭС».

E-mail: alexey@iaes.ru

*Сакаев Оскар Олегович*, заведующий сектором программного обеспечения ЗАО «ИАЭС».

E-mail: oskar@iaes.ru

*Landman A. K., Petrov A. E., Sakaev O. O.*

**Principles of intercomputer information exchange in a hierarchical emergency control system of CECS of UPS of Siberia.**

The basic approaches to inter-machine information exchange in a hierarchical system of emergency control are proposed. Solution of the problem of inter-machine communication in the hierarchical emergency control system on the example of CECS of UPS of Siberia and the results achieved are shown.

*Key words:* centralized emergency control system, hierarchical system of emergency control, inter-machine communication.

*Landman Arkady Konstantinovich*, PhD. tech., General Director of the Institute of Power Systems Automation.

E-mail: landman@iaes.ru

*Petrov Alexey Eduardovich*, Deputy General Director of the Institute of Power Systems Automation.

E-mail: alexey@iaes.ru

*Sakaev Oskar Olegovich*, Head of the Sector Software of the Institute of Power Systems Automation.

E-mail: oskar@iaes.ru