

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (70)**

стр. 84–103

УДК 621.314

*Н. Б. Кутузова*

**Информационная система для организации данных о генерирующем и сетевом оборудовании ЕЭС России.**

Представлена информационная система «Элемент» для актуализации и сопровождения перспективной расчетной модели ЕЭС России. Приведено функциональное описание основных и вспомогательных операций, пользовательского интерфейса, даны предложения по дальнейшему развитию системы.

*Ключевые слова: информационная система, актуализация, перспективная расчетная модель, сетевое и генерирующее оборудование.*

*Кутузова Наталья Борисовна*, научный сотрудник отдела проектирования и развития энергосистем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: kutuzova@ntcees.ru

*Kutuzova N. B.*

**Generating and networking equipment of UPS of Russia related data arrangement Information system.**

The Information system “Element” intended for actualization and accompaniment of the perspective computation model of UPS of Russia is presented. The functionality of the basic facilities and the user interface are described, the further system development steps are suggested.

*Key words: information system, actualization, perspective computation model of UPS of Russia, generating and networking equipment.*

*Kutuzova Natalia Borisovna*, Researcher of Department Design and Development of Energy Systems of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: kutuzova@ntcees.ru