

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

стр. 35–41

УДК 621.314

А. С. Бердин, Д. И. Близнюк, И. Б. Романов

Определение результирующих характеристик нагрузки энергорайонов для выполнения расчетов электромеханических переходных процессов.

Предложен подход к определению результирующих характеристик нагрузки групп электроприемников по данным натурных измерений параметров электрического режима, зарегистрированных при технологических нарушениях в энергосистеме.

Ключевые слова: нагрузка, характеристика нагрузки, система мониторинга переходных процессов, переходные процессы.

Бердин Александр Сергеевич, д-р техн. наук, профессор, старший научный сотрудник отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: berdin@nipt-ems.ru

Близнюк Дмитрий Игоревич, аспирант Уральского федерального университета, инженер отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: bliznyuk@nipt-ems.ru

Романов Илья Борисович, младший научный сотрудник отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: romanov_ib@ntcees.ru