

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