

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (79)**

стр. 82–87

УДК 621.311

*М. А. Эдлин*

**Формирование внешних эквивалентов для математических моделей энергосистем.**

Представлен алгоритм формирования эквивалентов внешних энергосистем, примыкающих к защищаемой энергосистеме, на основе текущей информации о схеме и режиме энергосистем.

*Ключевые слова: энергосистема, эквивалентный генератор, расчётная модель энергосистемы, централизованная система противоаварийной автоматики, граничный узел, граничная ветвь, трансформатор связи.*

*Эдлин Михаил Аронович*, канд. техн. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории ЦСПА Научно-технического центра Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: [edlin\\_m@ntcees.ru](mailto:edlin_m@ntcees.ru)