

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (85)**

стр. 5–16

*УДК 621.311*

*А. Ф. Михайленко, В. Г. Неуймин, Е. И. Сацук, Д. А. Снегирев*

**Сравнение эффективности и точности алгоритмов эквивалентирования сети для системы мониторинга запасов устойчивости.**

Приведен обзор и сравнение основных методов эквивалентирования применительно к задаче мониторинга запасов устойчивости.

*Ключевые слова: расчет предельного режима, расчет максимально допустимых перетоков, эквивалентирование.*