

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

стр. 45–51

УДК 621. 311

Л. А. Кощеев

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

О требованиях к надёжности по условиям устойчивости энергосистемы.

Сформулированы требования к надёжности энергосистемы по условиям динамической устойчивости и предотвращения каскадного развития аварий, отличные от принятых в «Методических указаниях по устойчивости энергосистем».

Статью следует рассматривать не как заявку на изменение Методических указаний, а как предложение к проведению сопоставительных исследований для оценки целесообразности предлагаемого подхода, в том числе и при последующих разработках нормативных документов по устойчивости и надёжности энергосистем.

Ключевые слова: надёжность энергосистемы, динамическая устойчивость, каскадное развитие аварий.

Кощеев Лев Ананьевич, д-р техн. наук, профессор, заместитель генерального директора – научный руководитель Научно-технического центра Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: ntc@ntcees.ru