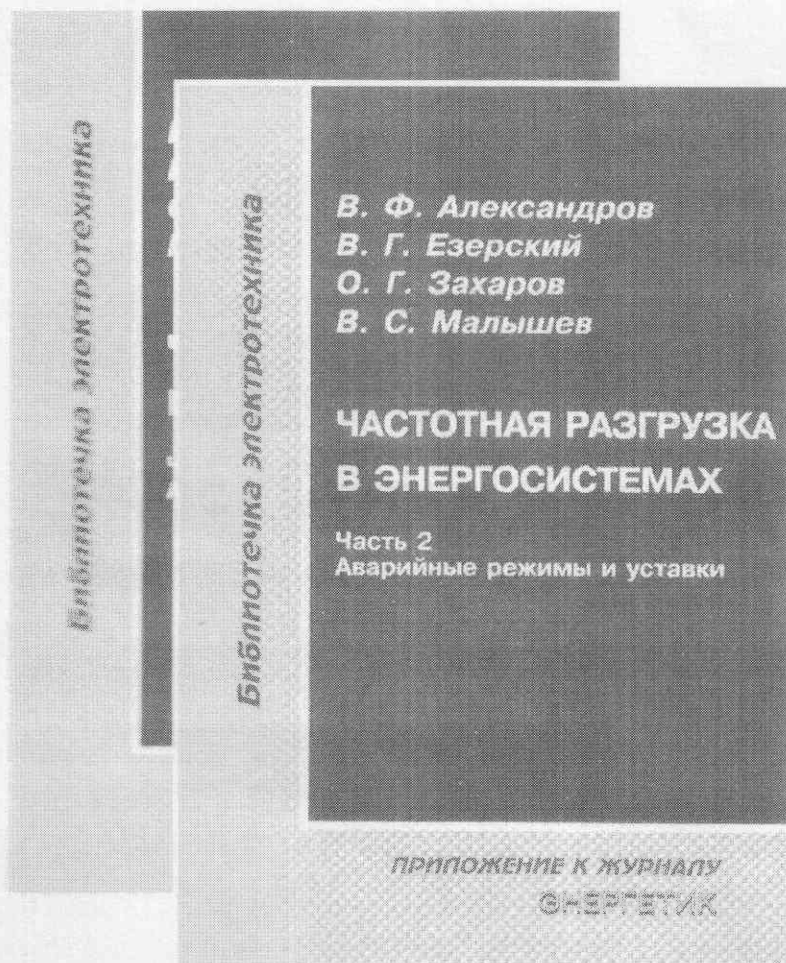


■ Частотная разгрузка в энергосистемах

Монография, М.: Библиотечка электротехника, 2007 г.



В серии «Библиотечка электротехника» вышло второе, дополненное и переработанное издание книг В. Ф. Александрова, В. Г. Езерского, О. Г. Захарова, В. С. Малышева «Частотная разгрузка в энергосистемах» (в двух частях) // «Библиотечка электротехника», Приложение к журналу «Энергетик», вып. 8, 9 (104, 105), 2007.

В настоящем издании рассмотрены устройства частотной разгрузки*, применяемые в энерго-

системах России, даны их сравнительные характеристики, описана работа с ними. Приведена обширная библиография работ по частотной разгрузке.

Выход в свет второго издания книги был predetermined успехом первого издания, изданного в 2005 г. под названием: «Цифровые устройства частотной разгрузки» // «Библиотечка электротехника», Приложение к журналу «Энергетик», вып. 1 (73), 2005, 80 с., которое получило хорошие отзывы специалистов, быстро разошлось и стало библиографической редкостью.

Выход первого издания совпал с введением в действие Стандарта «Технические правила организации в ЕЭС России автоматического ограничения снижения частоты при аварийном дефиците активной мощности (автоматическая частот-

ная разгрузка)» /Стандарт ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» 2004/, который регламентирует правила организации систем, ограничивающих снижение частоты в аварийных режимах, поэтому в первом издании были сформулированы требования к устройствам частотной разгрузки и приведена методика расчета уставок для них.

Ознакомиться с электронной версией новой книги, высказать свое мнение о ней и принять участие в опросе по аппаратной базе АЧР можно здесь: www.mtrele.ru.

***ПРИМЕЧАНИЕ:**

В монографию не вошло описание нового свободно программируемого блока автоматической разгрузки по частоте и напряжению БРЧН производства НТЦ «Механотроника», серийный выпуск которого начинается с конца 2007 г. БРЧН относится к цифровым устройствам РЗА нового поколения, выполненных на аппаратно-программной платформе БМРЗ-100.

НТЦ «Механотроника».