

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (73)

стр. 64–71

УДК 621.311

А. В. Виштитбеев, Е. А. Марюшко

Оперативная регистрация частичных разрядов в КРУЭ.

Рассматриваются различные способы проведения диагностики частичных разрядов. Подробно описан процесс регистрации частичных разрядов на примере конкретного объекта. Сформулированы рекомендации, направленные на повышение качества проводимых диагностических измерений частичных разрядов в комплектных элегазовых распределительных устройствах.

Ключевые слова: диагностика, высоковольтное оборудование, частичные разряды, комплектные элегазовые распределительные устройства, КРУЭ.

Виштитбеев Алексей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, заведующий отделом развития энергосистем и энергообъектов Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: VishtibeevAV@nsk.so-ups.ru

Марюшко Егор Андреевич, инженер отдела развития энергосистем и энергообъектов Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: Egor.Maryushko@gmail.com