

Утверждаю



Научный руководитель
ОАО «НТЦ ЕЭС»

Л.А. Кощев
13.12.2012 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний автоматических регуляторов возбуждения EX2100-BR, изготавливаемых компанией General Electric, на соответствие СТО 59012820.29.160.20.001-2012 на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НТЦ ЕЭС».

Регуляторы возбуждения EX2100-BR, изготавливаемые компанией General Electric и имеющие в своем составе регулятор напряжения типа AC7B и системный стабилизатор типа PSS2B, с 10 по 13 декабря 2012 года проходили испытания на соответствие Стандарту ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.160.20.001-2012 «Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов» на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НТЦ ЕЭС» в составе бесщеточных систем возбуждения.

По результатам испытаний регуляторы возбуждения EX2100-BR в составе регулятора напряжения типа AC7B и системного стабилизатора типа PSS2B признаны соответствующими требованиям упомянутого Стандарта и с учетом выполненной при испытаниях адаптации рекомендуются для использования на электростанциях Российской Федерации в составе бесщеточных систем возбуждения синхронных генераторов.

Зам. генерального директора,
руководитель экспериментально-
исследовательского центра

А.С.Герасимов

Зав. лабораторией испытаний
и моделирования электроэнергетических систем,
руководитель проекта

А.Х.Есипович