

Утверждаю

Генеральный директор ОАО «НИИПТ»,

О.В. Фролов
14.10.2011 г.



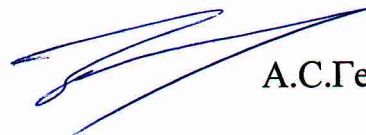
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний автоматических регуляторов возбуждения Thyripol, изготавливаемых компанией Siemens по «Программе комплексных системных испытаний микропроцессорных автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов» на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НИИПТ».

Регуляторы возбуждения Thyripol, изготавливаемые Siemens и имеющие в своем составе регулятор напряжения типа ST6B и системный стабилизатор типа PSS2B, соответствующие стандарту IEEE 421.5™-2005, прошли комплексные испытания на соответствие требованиям по устойчивости параллельной работы и надежности электроснабжения в объеме «Программы комплексных системных испытаний микропроцессорных автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов» на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НИИПТ». При испытаниях дополнительно учтены требования к системам возбуждения и АРВ генераторов, предъявляемые ОАО «СО ЕЭС» (письмо №Б12-П_1-19-5916 от 25.06.2010).

Регуляторы возбуждения Thyripol в составе регулятора напряжения типа ST6B и системного стабилизатора типа PSS2B признаны соответствующими вышеуказанным требованиям и с учетом выполненной адаптации рекомендуются для использования на электростанциях Российской Федерации.

Зам. генерального директора,
руководитель экспериментально-
исследовательского центра



А.С.Герасимов

Зав. лабораторией испытаний
и моделирования электроэнергетических систем,
руководитель проекта



А.Х.Есипович