


Утверждаю



Генеральный директор ОАО «НИИПТ»,

  
О.В.Фролов  
02.07.2010 г.

### **ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ**

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

Регуляторы возбуждения Siemens Thyripol, изготовляемые 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».

В процессе испытаний выявлена необходимость коррекции технологических алгоритмов регуляторов с целью их адаптации к условиям функционирования в российских энергосистемах.

Регуляторы возбуждения Siemens Thyripol, изготовляемые Siemens и имеющие в своем составе регулятор напряжения типа ST6B и системный стабилизатор типа PSS2B, рекомендуются к применению в составе системы возбуждения генератора парогазовой установки энергоблока №5 Яйвинской ГРЭС после выполнения коррекции технологических алгоритмов (приложение).

От ОАО «СО ЕЭС»:

Ведущий эксперт Центра внедрения  
противоаварийной и режимной автоматики

А.П.Негреев

От ОАО «НИИПТ»:

Зам. генерального директора,  
руководитель экспериментально-  
исследовательского центра

А.С.Герасимов

Зав. лабораторией экспериментально-  
исследовательского центра,  
руководитель проекта

А.Х.Есипович