

Утверждаю

Генеральный директор ОАО «НИИПТ»,



С.В.Фролов

01.06.2012 г.

### **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Регуляторы возбуждения системы возбуждения SEMIPOL, изготовляемые CONVERTEAM и имеющие в своем составе регулятор напряжения типа ST9C и системный стабилизатор типа PSS2B, с 28 по 31 мая 2012 года проходили 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 тестовой схеме сложной энергосистемы. При испытаниях дополнительно учитывались требования к системам возбуждения и АРВ генераторов, предъявляемые ОАО «СО ЕЭС» (письмо №Б12-П\_1-19-5916 от 25.06.2010).

**По результатам комплексных испытаний регуляторы возбуждения системы возбуждения SEMIPOL в составе регулятора напряжения типа ST9C и системного стабилизатора типа PSS2B признаны соответствующими вышеуказанным требованиям и с учетом выполненной при испытаниях 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