

Утверждаю

Генеральный директор  
ОАО «НТЦ ЕЭС»

С.В. Фролов  
30.11.2012 г.



### **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*по результатам испытаний автоматических регуляторов возбуждения Unitrol 6000 (6800), изготавливаемых компанией АББ, на соответствие СТО 59012820.29.160.20.001-2012 на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НТЦ ЕЭС».*

Регуляторы возбуждения Unitrol 6000 (6800), изготавливаемые компанией АББ и имеющие в своем составе регулятор напряжения типа ST5B и системный стабилизатор типа PSS4B, с 26 по 28 ноября 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 статических тиристорных систем возбуждения.

**По результатам испытаний регуляторы возбуждения Unitrol 6000 (6800) в составе регулятора напряжения типа ST5B и системного стабилизатора типа PSS4B признаны соответствующими требованиям упомянутого Стандарта и с учетом выполненной при испытаниях адаптации рекомендуются для использования на электростанциях Российской Федерации в составе статических тиристорных 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