



**Открытое акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
(ОАО «Силовые машины»)**

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35
E-mail: mail@power-m.ru; http://www.power-m.ru

25.06.2013 № 7080101Б-107

На №

от

**Заместителю генерального
директора ОАО «НИИПТ»
Герасимову А.С.**

Факс: (812) 552-62-23

Тема: Отзыв о работе ОАО «НТЦ ЕЭС» в области аттестации
автоматических регуляторов возбуждения сильного действия

Уважаемый Андрей Сергеевич!

ОАО «Силовые машины» успешно сотрудничают с ОАО «НТЦ ЕЭС» на протяжении нескольких десятилетий. Основными направлениями сотрудничества являются:

- настройка и наладка промышленных образцов авторегуляторов возбуждения для конкретных энергообъектов с использованием цифро-аналого-физического комплекса;
- аттестация на электродинамической модели в тестовой схеме сложного энергообъединения по утвержденной типовой «Программе комплексных системных испытаний микропроцессорных автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов»;
- подготовительные и аттестационные испытания АРВ соответствии с методикой Стандарта ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.160.20.001-2012 «Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов».

В активе ОАО «НТЦ ЕЭС» такие ответственные и наукоемкие исследования, выполненные по заказу и при участии представителей ОАО «Силовые машины», как:

- испытания АРВ для Саяно-Шушенской ГЭС;
- испытания образца АРВ для асинхронизированного турбогенератора ТЭЦ22 Мосэнерго;
- исследование алгоритмов и настроечных параметров натуральных образцов АРВ для таких объектов, как ЛАЭС-2, Курская АЭС, Смоленская АЭС, Красноярская ГЭС, Назаровская ГРЭС, Усть-Илимская ГЭС, Ирганайская ГЭС;
- аттестационные испытания АРВ типа AVR-2М, AVR-3М, AVR-3МТ(К).

В рамках выполнения всех перечисленных выше исследований ОАО «НТЦ ЕЭС» проявил себя как современный, прекрасно оснащенный научно-исследовательский центр. Персонал ОАО «НТЦ ЕЭС» обладает эксклюзивными компетенциями в области испытаний и моделирования энергосистем. Во время проведения испытаний специалисты центра проявили себя как доброжелательные и принципиальные инженеры-исследователи, сохранившие традиции лучших Российских энергетических научных школ.

С уважением,
главный конструктор по проектированию
систем возбуждения энергетических машин

В.А.Хлямков

Исполнитель:
Бурмистров А.А. 326-7181