

10 февраля 2010 года в ОАО «НИИПТ» состоялось выездное заседание секции по электротехническому оборудованию и УРЗиА научно-технического совета ОАО «РусГидро».

На заседании были рассмотрены вопросы, связанные с использованием электродинамических моделей для повышения надежности работы гидроэлектростанций.



С сообщениями о составе, функциональных возможностях и назначении электродинамических моделей своих организаций выступили директор по науке ЗАО «НПП «Русэлпром-Электромаш» Кичаев В. В., технический директор ЗАО «НИИЭлектромаш» Иванов С. Л., сотрудник кафедры ЭЭС МЭИ (ТУ) Сырмятников С. Ю.

Заместитель руководителя Экспериментально-исследовательского центра «Электродинамика» Есипович А. Х. рассказал об использовании цифро-аналого-физического комплекса (ЦАФК) ОАО «НИИПТ» для аттестации автоматических



регуляторов возбуждения синхронных генераторов, а также об опыте испытаний и настройки АРВ для различных ГЭС и ГАЭС. Значительное внимание в докладе было уделено опыту проверки на ЦАФК эффективности технологических алгоритмов групповых регуляторов активной и реактивной мощности и правильности их аппаратной реализации.

Для участников секции была организована техническая экскурсия на ЦАФК ОАО «НИИПТ».

По результатам докладов состоялась дискуссия, в которой приняли участие ведущие специалисты и эксперты ОАО «РусГидро», ОАО «Силловые машины», ЗАО «НПП «Русэлпром-Электромаш», ЗАО «НИИЭлектромаш», ОАО «СО ЕЭС», ОАО «Ленгидропроект», ЗАО «Уралэнергосоюз», МЭИ (ТУ), ПЭИПК.

