



Концепция интеллектуальной энергетической системы России

Работы в области энергетики в Институте ведут отсчет с первого директора Института академика В.С. Кулебакина – основателя научной школы авиационной энергетики. Академики В.С. Кулебакин, Б.Н. Петров, проф. Г.В. Щипанов внесли огромный вклад в теорию инвариантности, которая нашла применение при разработке и создании автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов и двигателей для крупных энергетических систем.

Работы по управлению в электроэнергетических системах были начаты в Институте по инициативе академика ГАН И.В. Прангишвили в 1998 г. Разработаны концепция и проектные решения автоматизированной системы контроля, учета и распределения энергоресурсов АО «Мосэнерго».

Институт был одним из участников разработки первой в России концепции, дорожной карты и теоретических основ «Интеллектуальной энергетической системы России с активно-адаптивной сетью».

Внедрение, реализация

ОАО «ФСК ЕЭС»

