



На службе энергетике

**4 мая исполнилось 70 лет
заведующему кафедрой
«Электрические станции,
сети и системы», профессору
Михаилу Ефимовичу Гольдштейну.**

Связь с ЮУрГУ-ЧПИ началась в 1956 году, когда Миша Гольдштейн был зачислен на 1-й курс энергетического факультета. Уже на 3-м курсе у него появляется устойчивый интерес к промышленной электронике и силовым преобразователям. После успешного окончания ЧПИ в 1961 году М.Е. Гольдштейн направлен на ЧТЗ, где работал инженером-конструктором. В 1964-м стремление к творческой научно-педагогической работе привело его на кафедру «Радиоэлектроника» Ульяновского политехнического института - потребовались более глубокие знания в области электромагнитного поля, физики плазмы и силовых установок. В 1969 году М.Е. Гольдштейн принят на кафедру электрических станций, сетей и систем ЧПИ. Под его руководством создается и развивается научное направление по разработке устройств электроэнергетики с силовыми полупроводниковыми преобразователями. Предложенные методы оптимизации конструкций многоамперных преобразователей и новые устройства защиты позволили значительно улучшить массогабаритные показатели этих установок, что позволило внедрить их в серийное производство в составе систем возбуждения мощных генераторов. По результатам работы получено более 50 авторских свидетельств и патентов, защищено 6 кандидатских диссертаций, разработан ряд авторских курсов. Учебное пособие М.Е. Гольдштейна «Вентильные системы возбуждения синхронных генераторов» рекомендовано Министерством образования и Минтопэнерго РФ для подготовки и переподготовки инженеров по специальности «Электрические станции». Для исследования процессов в преобразователях создана уникальная учебная лаборатория, позволяющая обеспечивать фронтальный метод проведения работ. Лекции и все другие виды занятий, проводимых М.Е. Гольдштейном, вызывают у студентов искренний интерес.

В 1999-м М.Е. Гольдштейна избирают заведующим кафедрой, а в 2000-м ему присваивается ученое звание профессора. В этот период кафедра начинает подготовку заочников при представительстве в Сургуте, проводит курсы повышения квалификации для работников АО «Челябэнерго», ОАО «Энергонефть», Сургутской ГРЭС-2, ММК, укрепляет партнерские связи с предприятиями Челябэнерго и Тюменьэнерго. В 2006 году при УНИ ЮУрГУ создается научно-производственный центр кафедры, специализирующийся на разработке, сборке и поставке микропроцессорных систем возбуждения синхронных генераторов.

Сегодня на кафедре под руководством М.Е. Гольдштейна продолжается модернизация лабораторной базы, создается инновационный образовательный центр «Электроэнергетика», совершенствуются учебные планы.

М.Е. Гольдштейн - автор более 250-ти статей, патентов, авторских свидетельств и учебно-методических пособий. Преподаватели и студенты ценят его за интеллигентность, высокую культуру и доброжелательное отношение.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, творческой энергии на долгие годы и дальнейших успехов в подготовке кадров для энергетики страны!

**Борис БУЛАТОВ,
профессор кафедры ЭССиС**