

КОЛИУШКО ГЕОРГИЙ МИХАЙЛОВИЧ

(к 75-летию со дня рождения)

Исполнилось 75 лет со дня рождения известного учёного и специалиста в области техники высоких напряжений и диагностики состояния заземляющих устройств, лауреата премии Совета Министров СССР (1988 г.), лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники (2004 г.), Почетного энергетика Украины (2010 г.), кандидата технических наук Георгия Михайловича Колиушко.

Георгий Михайлович родился 1 июня 1940 г. в г. Винница. После окончания в 1963 году электромашиностроительного факультета Харьковского политехнического института по распределению был направлен в Научно-исследовательскую лабораторию техники высоких напряжений и преобразователей тока ХПИ (в настоящее время НИПКИ «Молния» НТУ «ХПИ»), где и работает и поныне уже более 50 лет.

Георгий Михайлович Колиушко является признанным авторитетом в области разработки уникальных высоковольтных испытательных установок, некоторые из которых и на сегодняшний день не имеют аналогов в мире. Его работы широко известны не только в Украине, но и практически во всех странах бывшего Советского Союза. Под его руководством и при непосредственном участии были разработаны многие испытательные высоковольтные стенды, такие как: высоковольтная испытательная установка для испытаний автоматических систем управления технологическими процессами на воздействие электромагнитных полей по ГОСТ 29280 («ХАРТРОН», г. Харьков), установка для оценки молниестойкости бортового оборудования самолета АН-140 к импульсным наводкам, индуцируемым в бортовых электрических цепях АНТК-1 (АНТК «АНТОНОВ», г. Киев), комплексы электрофизических установок, обеспечивающие проведение нормативных испытаний серийно выпускаемых элементов ограничителей перенапряжения в электрических сетях широкого класса напряжения (НИИ ВН г. Славянск), установки «ТИР-2» (ФИАН им. Лебедева, г. Москва), ЕНЭ-320 кДж (ГОИ, г. Ленинград), ЕНЭ-1500 кДж «Луч» (институт «Астрофизика», г. Москва), «Лира» (НПО «Взлет», г. Москва), генератор импульсов тока к установке ИЭМИ-6 «Сплав» и др.

К особо значимым достижениям в области техники высоких напряжений следует отнести разработку и ввод в эксплуатацию высоковольтной установки «Аксамит» (6 МДж) (г. Ленинград) и испытательного комплекса ИЭМИ-12 «ЭФЕС» (г. Ленинград). Оригинальные решения, заложенные при проектировании данных установок, не превзойдены и до настоящего времени. Комплекс «ЭФЕС» внесен в Международный реестр уникальных испытательных мировых центров ЭМИ (ЕС 61000-4-32).

Г.М. Колиушко является основоположником нового научного направления, востребованного энер-

гетиками Украины – диагностики состояния заземляющих устройств энергообъектов, которое позволяет оптимально сочетать меры по обеспечению электробезопасности персонала и электромагнитной совместимости на объекте. При его непосредственном участии разработан первый в Украине нормативный документ, регламентирующий правила испытания и контроля состояния заземляющих устройств СОУ 31.2-21677681-19 «Випробування та контроль пристроїв заземлення електроустановок», утвержденный приказом Минтопэнерго Украины, который используется специалистами всех существующих энергосистем Украины. Под руководством Г.М. Колиушко коллектив сотрудников



провел государственные испытания, которые позволили ввести в Государственный реестр средств измерительной техники Украины три измерительных комплекса «КДЗ-1У», «ИК-1У» и «ИКП-1У».

В последние десятилетия отдел, возглавляемый Георгием Михайловичем, плодотворно сотрудничает в области повышения безопасности работы объектов со специалистами всех атомных станций Украины (Запорожская, Ровенская, Южно-Украинская, Хмельницкая), НЭК «Укрэнерго», НАК «Укрнафта» и многими облэнерго.

Являясь одним из авторов глав 1.7 и 4.2 «Правил улаштування електроустановок» Г.М. Колиушко принимал активное участие в разработке справочно-методического пособия «Технічне діагностування, випробування та вимірювання електрообладнання в умовах монтажу, налагоджування і в експлуатації. Частина 2 Загальні методи та засоби діагностування, випробувань та вимірювань електрообладнання, виведеного з роботи».

Георгий Михайлович – автор более 300 печатных работ, 20 изобретений и патентов, ряда нормативных документов.

Среди коллег и специалистов организаций, сотрудничающих с НИПКИ «Молния» НТУ «ХПИ», Георгий Михайлович пользуется заслуженным авторитетом и уважением за высокий профессионализм, тактичность, доброту, отзывчивость и готовность прийти на помощь. А для молодого поколения ученых Г.М. Колиушко является примером в целеустремленности, умении решать поставленные научные и технические задачи, желании не останавливаться на достигнутом и открывать новые направления в работе.

Ректорат НТУ «ХПИ», друзья, коллеги и ученики поздравляют с юбилеем и желают глубокоуважаемому Георгию Михайловичу крепкого здоровья, хорошего настроения, дальнейших творческих успехов в работе и научно-технических исследованиях.

Редакция журнала «Електротехніка і електромеханіка» искренне присоединяется к этим теплым пожеланиям.