

СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ ПУШКИН



В июле нынешнего года исполнилось бы девяносто лет со дня рождения заслуженного метролога Российской Федерации, патриарха отечественной метрологии, одного из основателей наиболее востребованного направления метрологической деятельности – обеспечение потребителей узаконенной время-частотной информацией, эталонными данными о значениях единиц времени, частоты и параметров вращения Земли, - Сергея Борисовича Пушкина.

Перефразируя знаменитую фразу известного Френсиса Бэкона «Время есть величайший из новаторов», скажем: новаторами были и остаются те, кто служил времени, шёл с ним в ногу, обгонял время, познавал его сущность, заставлял работать на благо людей. В числе этой замечательной когорты исследователей – Сергей Борисович Пушкин.

С.Б. Пушкин был научным руководителем и главным конструктором работ по созданию нашего первого квантово-механического эталона времени и частоты 1976 года, зарегистрированного в Государственном реестре под номером один и по настоящее время подтверждающего своё право возглавлять перечень эталонов страны. Утверждение эталона №1 стало значительным событием – наступлением эпохи атомного времени. Сорок два года Сергей Борисович оставался учёным хранителем эталона.

С.Б. Пушкин был среди тех, кто создавал Главный метрологический центр Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли, возглавлял его в течение целого ряда лет, был заместителем директора Института времени и пространства ВНИИФТРИ.

Сергей Борисович участвовал в качестве научного руководителя в ряде работ, имеющих важное народно-хозяйственное значение, в 1983 г. за создание и внедрение нового комплекса метрологических средств в числе других исполнителей он был удостоен Государственной премии СССР.

Альманах современной метрологии, 2015, №4

Первой же его государственной наградой была медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне в 1941 – 45 гг.». Сергей Борисович участвовал в войне с 1944-45 гг., в армию он ушёл в 1943 г. после десятого класса.

После демобилизации Сергей Борисович окончил электрофизический факультет Всесоюзного заочного политехнического института и поступил на работу в ЦНИИР, который в 1955 г. вошёл в состав ВНИИФТРИ. Сергей Борисович стал одним из его создателей. Одним из первых среди сотрудников института он посетил под Крюково строительную площадку будущего ВНИИФТРИ. После ввода в строй первого корпуса Сергей Борисович переехал сюда работать. Он был старшим научным сотрудником, начальником лаборатории Службы времени, начальником ГМЦ ГСВЧ, заместителем директора Института времени и пространства ВНИИФТРИ, заместителем начальника научно-исследовательского отделения института, главным специалистом ГСВЧ.

Сергей Борисович участвовал в разработках аппаратуры сличений и передач сигналов точного времени, руководил созданием комплекса рабочих эталонов для радиостанций в Москве, Иркутске, Ташкенте, проводил работы по высокоточной синхронизации ГЭВЧ с групповым эталоном МБМВ, участвовал в организации приёма сигналов, передаваемых первым советским искусственным спутником Земли, во введении в эксплуатацию новой системы передач ЭСЧВ по каналам Общесоюзного телевидения к открытию Олимпийских игр в Москве.

Ещё одну высокую правительственную награду – орден Трудового Красного Знамени, на этот раз за трудовые достижения, Сергей Борисович получил спустя тридцать лет после первой боевой награды, в 1975 г., за успехи в совершенствовании Государственного эталона, за участие в создании метрологического контроля ГСЕВЭЧ «Цель».

Шестьдесят лет своей трудовой деятельности С.Б. Пушкин отдал Службе времени, поднимая её авторитет, в том числе международный. Неоднократно представлял страну на международных конференциях по измерению времени и частоты, в том числе в МБМВ.

Сергей Борисович был признанным авторитетом в нашей стране и за рубежом. Его научные труды, их более 200, в том числе пять монографий, три изобретения, знают и ценят специалисты многих предприятий и организаций.

Заложенные С.Б. Пушкиным традиции научной школы время-частотных измерений сегодня продолжает молодая смена метрологов Главного метрологического центра Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли.

С.Б. Пушкина не стало в июле нынешнего года. Ушёл из жизни один из

корифеев Государственной службы времени и частоты, организаторов ГМЦ ГСВЧ, создателей научного направления время-частотных измерений. Ушёл и остался во ВНИИФТРИ, в Службе времени, в метрологии, заслуженный представитель отечественной метрологической школы, достойный наследник своего знаменитого предка-поэта. Великий Человек, Человек-Эталон.