

От Балтики — до Урала

Сейчас уже можно подвести итоги Года А.С. Попова. Юбилейные мероприятия проходили в Москве, Санкт-Петербурге, Кронштадте, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Перми и в Красноуральске — на родине изобретателя, а также в городе Котка (Финляндия). По решению министра связи и коммуникаций был открыт общероссийский официальный сайт «Александр Степанович Попов», вслед за этим число самых разных ресурсов, посвященных ученому, стало неудержимо расти. Активно отметили юбилей своего кумира российские радиолюбители: проводились сеансы радиосвязи со специальными позывными, была организована поездка в Кронштадт и экспедиция на остров Гогланд.

Были установлены новые памятники А.С. Попову: в день 150-летия ученого — в нашем городе, на территории ОАО «Российский институт мощного радиостроения». Тогда же, 16 марта, был заложен камень будущего памятника великому ученому в городе Перми, где юный Саша Попов окончил духовную семинарию. А 7 мая, в День радио, памятник А.С. Попову был открыт в Ростове-на-Дону около здания Радиочастотного центра ЮФО. В этом городе тоже широко отмечался юбилей изобретателя радио — ведь именно там, в устье Дона, в 1901 году заработала первая гражданская радиостанция, которая передавала сигналы судам. А.С. Попов отправил с нее короткое сообщение: «Внимание! Всем, всем, всем! 27 августа 1901



Памятник А.С. Попову в Ростове-на-Дону

На связи — Париж

Как мы уже сообщали, в юбилейный год учеными университета и сотрудниками Мемориального музея были подготовлены и изданы книги «Летопись жизни и деятельности А.С. Попова», «Из истории изобретения и начального периода развития радиотехники», буклет «Попов Александр Степанович» на русском и пяти иностранных языках, путеводитель «А.С. Попов в Санкт-Петербурге и в Кронштадте». Последней по дате выпуска, но не по значению, стала книга «А.С. Попов — Э. Дюкрете. Письма и документы. 1898—1905». Лариса Игоревна рассказала о работе над книгой, которая только что вышла из печати (16 марта пришел сигнальный экземпляр), и о том, что произошло в последние месяцы, завершающие юбилейный год:

— Очень интересные и необычные факты, связанные с деятельностью А.С. Попова, мы обнаружили в ходе перевода и обработки более 300 документов. Это 196 писем Попову от Дюкрете, талантливого инженера-конструктора и крупного предпринимателя, фирма которого выпускала точные приборы для образования и науки. Сохранилась масса информационных материалов, содержащих описания и рисунки приборов: тут и реклама, и договоры, и счета... Кроме собственно писем, в книгу вошли комментарии, которые помогают представить, насколько сложной была в то время обстановка в этой сфере, какая шла борьба, какие средства в ход пускались. Недостаточно исследованный пласт — получение Поповым патентов на изобретения, а с помощью писем Дюкрете, у которого был патентный поверенный, удалось раскопать, что у Александра Степановича были патенты на телефонный приемник депеш, выданные, кроме Франции и Англии, в Америке, Швейцарии, Бельгии, Испании, Португалии. Споры о приоритете крутятся вокруг того, что у изобретателя не было патента на первый приемник. Но его и не могло быть — ведь, демонстрируя свое изобретение, Попов выступал как ученый, доказывая возможность и способ передачи и приема сигналов разной длительности, а не право на производство этой аппаратуры. Публикации о работах А.С. Попова появились во многих отечественных и иностранных изданиях в течение 1896—1897 гг.

Благодаря этим письмам мы убедились, что аппарата, с помощью которой Дюкрете демонстрировал президенту Франции передачу радиосигналов с Эйфелевой башни в Пантеон 5 ноября 1897 года, была сделана с учетом публикаций А.С. Попова. В одном из писем Дюкрете обратился к президенту Франции с предложением наградить Попова орденом Почетного легиона — за то, что благодаря его изобретению Франция сэкономила значительные средства, обоснованно отвергнув притязания Г. Маркони при производстве фирмой Дюкрете аппаратуры для оснащения французского флота средствами связи. В свою очередь А.С. Попов представил Дюкрете к ордену Станислава 2-й степени за его вклад в оснащение Российского флота — аппаратура изготавливалась фирмой Дюкрете при постоянных консультациях А.С. Попова. Но, чтобы не зависеть от иностранной фирмы, в Кронштадте под руководством А.С. Попова была организована и своя мастерская, руководил которой друг ученого по Петербургскому университету Е.Л. Коринфский.

Я считаю, что книга очень ценная в историческом плане. Тот, кто интересуется историей изобретения и становления радиосвязи в мире, найдет для себя много интересного, ну а для настоящего историка здесь необычайно поле для исследований. Студентам, изучающим радиотехнику, книга помогла бы значительно расширить эрудицию, тем более что история техники входит в учебную программу магистрантов. Ну а студентам гуманитарного факультета, думаю, было бы интересно прочитать эти письма в оригинале и перевести с французского, также узнав для себя много нового.

Подготовила Ирина ХРОВОВА

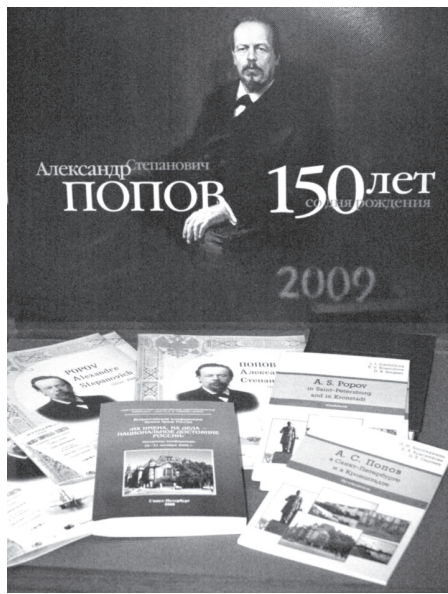
Великое наследие

Год
А.С. Попова
в России

Год назад вместе со всей Россией мы отметили 150-летие нашего знаменитого соотечественника, изобретателя радио А.С. Попова. За минувший год, объявленный Годом Попова, по всей стране прокатилась волна памятных событий, посвященных юбилею и значению его дела для последующих поколений. Затронула она и довольно близкое нам зарубежье, тоже связанное с именем и делами изобретателя, в частности Финляндию.

Поскольку отношение к Александру Степановичу в нашем вузе особенно трепетное, неудивительно, что значительная часть мероприятий была связана с ЛЭТИ. И большинство их было организовано Мемориальным музеем А.С. Попова, комиссией ученого совета по истории ЛЭТИ и НТОРЭС им. А.С. Попова. Вполне закономерно и то, что во главе всех этих организаций стоят люди, чья судьба тесно связана с факультетом радиотехники и телекоммуникаций — главного «наследника» дела великого ученого.

Обо всем этом подробно писала наша газета в период с февраля по июнь 2009 года.



Сегодня и 100 лет назад

16 марта юбилейный год завершился традиционными научными чтениями, которые организовали наш Электротехнический университет и Санкт-Петербургское отделение НТОРЭС. Как известно, прежде всего изобретение А.С. Попова нашло практическое применение на флоте — именно этой тематике было посвящено большинство докладов, тем более что ровно 110 лет назад, в 1900 году, на вооружение Российского флота была принята аппаратура беспроводного телеграфа. О том, как это происходило в далеком 1900 году, рассказала директор Мемориального музея

А.С. Попова Л.И. Золотинкина.

Основной темой чтений стал доклад об истории Службы связи Военно-морского флота России — его представил начальник связи Ленинградской ВМБ капитан 1-го ранга С.В. Стищенко. Этой же теме посвящена и выставка, развернутая в зале и показывающая этапы развития связи на флоте.

Как всегда интересно, когда история находит воплощение в близких нам именах и делах — в данном случае речь шла о вкладе профессора И.Г. Фреймана в создание техники связи для флота в предвоенные годы. Под его руководством был осуществлен пе-

реход радиотехнических систем от «искры и дуги» на путь электронно-лампового развития, завершившийся разработкой первой системы радиосвязи для флота «Блокада I» и принятием этой системы на вооружение флота в 1930 году. Эта аппаратура изготавливалась на заводе им. Козицкого, бывшем знаменитом заводе Сименса и Гальске, который одним из первых в России начал выпускать радиотехническую аппаратуру, разработанную А.С. Поповым. И впоследствии на завод шли выпускники ЭТИ, в основном кафедры радиотехники, которой руководил Фрейман. Они и становились инженерами, руководителями производства и разработчиками всех этих технических средств, в

частности «Блокады I» и «Блокады II», а затем третьей системы радиосвязи ВМФ «Победа», которая была построена на принципах, разработанных еще И.Г. Фрейманом. В 1949 году группе разработчиков радиосистемы была присуждена Сталинская премия. Обо всем этом рассказал заместитель исполнительного директора ЗАО «Завод им. Козицкого», выпускник ЛЭТИ и почетный радист России А.М. Непомнящий.

Развитие средств связи невозможно без развития теоретической базы. И об одном из известных ученых в области радиотехники и теории информации профессоре Л.М. Финке рассказал в своем докладе профессор ГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича В.И. Коржик.

Под занавес, как и положено, произошел взаимный «обмен любезностями», а именно: Л.И. Золотинкина вручила почетным гостям чтений юбилейное издание «Летопись жизни и деятельности А.С. Попова», а также представила недавно вышедшее издание — результат напряженного труда коллектива музея: книгу «А.С. Попов — Э. Дюкрете. Письма и документы. 1898—1905». За особые заслуги в подготовке кадров для ВМФ — грамотных инженеров и способных офицеров были награждены медалью «За заслуги» Службы связи Военно-Морского флота России ректор нашего университета проф. В.М. Кутузов, зав. кафедрой ВТ проф. Д.В. Пузанков, зав. кафедрой ТОР проф. В.Н. Ушаков, а за сохранение исторического наследия — директор Мемориального музея А.С. Попова Л.И. Золотинкина и сотрудник Мемориального музея-кабинета А.С. Попова в Кронштадте Д.Б. Сергеев.

Ну и по традиции вторая часть мероприятия прошла в мемориальном музее-квартире, где для желающих была проведена краткая экскурсия. Затем гости перешли в зал, где в былые времена собиралась семья Поповых, и слушали классическую музыку в исполнении музыкантов Петербургской консерватории, лауреатов международных конкурсов.



Последнее фото семьи Поповых