

Веха в истории

7 мая в День радио преподаватели, сотрудники и студенты ГЭТУ «ЛЭТИ» по традиции собрались на общегородской митинг у памятника А.С. Попову на Каменноостровском проспекте. Среди собравшихся можно было увидеть немало преподавателей, ученых и студентов, чья работа непосредственно связана с радиотехникой, радиосвязью, телекоммуникациями. Пришли и военные моряки, и, конечно, те, кто считает А.С. Попова «своим» — петербургские радиолюбители.

Митинг открыла директор Мемориального музея А.С. Попова Л.И. Золотинкина, рассказавшая о праздновании юбилея, о личности ученого, о сохранении его наследия. Перед собравшимися выступили ректор университета Д.В. Пузанков, преподаватели и радиолюбители. Они говорили не только о значении изобретения гениального ученого, но и о развитии радио и связанных с ним технологий в современной жизни. Запомнились слова Д.В. Пузанкова о том, что профессор Попов, наверно, очень бы удивился, если бы увидел все те почести, которые ему воздают на праздновании его юбилея. Действительно, это был настоящий ученый, работающий ради науки, ради блага людей, а не ради славы.

Для ЛЭТИ это всегда был особенный праздник — ведь наш вуз прочно связан с именем изобретателя радио и пионера радиосвязи, и именно здесь сформировалась первая отечественная школа радиотехники. А в год 110-летия изобретения радио А.С. Поповым он приобрел еще более весомое значение. Бронзовая мемориальная доска, установленная у двери в музей-лабораторию А.С. Попова в рамках программы по истории электротехники «Milestone» закрепила за этим днем статус «Веха в истории электротехники».

Семейный альбом

Новая выставка в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи посвящена 150-летию талантливого русского ученого А.С. Попова, чье имя в истории отечественной науки и техники прочно связано с изобретением радио. Созданный им первый прибор для обнаружения и регистрации электромагнитных колебаний занимает достойное место в зале истории войск связи. Этот и другие физические приборы, а также документы, иллюстрирующие выдающуюся роль А.С. Попова в изобретении радиосвязи, стали достоянием Артиллерийского исторического музея в 1965 году, когда он принял фонды Военного музея связи.

Среди документов были и негативы, некогда хранившиеся в семейном архиве Поповых. К юбилею выдающегося русского ученого с них были сделаны фотографии, и теперь эти уникальные и бесценные по своей искренности снимки можно увидеть на этой выставке. Название «Семейный альбом» неслучайно, так как большинство экспонатов — это снимки, запечатлевшие А.С. Попова среди близких ему людей: жены Раисы Алексеевны, сыновей Александра и Степана. Посетители смогут увидеть фотографию комнаты, где родился будущий ученый, и даже разглядеть в верхнем углу часть знаменитого «электрического будильника», сделанного Поповым в юности, небольшой городок, где в детские годы учился Александр, его фотографию в доме у своих родителей, во время рыбалки на озере и на отдыхе с семьей. Бесхитрая повседневная жизнь, запечатленная на этих старинных фотографиях, представляет ученого совсем с другой, неизвестной нам стороны. На выставке представлено множество ценных документов, в том числе диплом Почетного инженера-электрика, выданный А.С. Попову Санкт-Петербургским Электротехническим институтом в 1902 году, указ о назначении директором Электротехнического института в 1905 г., поздравление от адмирала Макарова (1900 г.) и др. (Выставка открыта в Зале № 13 — История войск связи и продлится по 31 мая).

Будь активен!

Пиши в «Электрик»!

Наш телефон: 346-08-71.

E-mail: elektrik@eltech.ru

Редакция: 3-й корпус, комната 3115

Из прошлого в будущее

Международная конференция EUROCON 2009, посвященная 150-летию со дня рождения Александра Степановича Попова, пройдет 18 — 23 мая в СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Аббревиатура IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) довольно популярна в ЛЭТИ, поскольку непосредственно связана с направлениями образования и науки в нашем университете. Институт инженеров электротехники и электроники — самое крупное в мире независимое профессиональное объединение специалистов в указанных и смежных областях. EUROCON — одна из крупнейших и представительных международных научно-технических конференций, организуемая и проводимая раз в 2 года Регионом 8 IEEE, в который входит и Россия.

Первая конференция региона 8 IEEE Eurocon состоялась в 1971 г. в Лозанне (Швейцария). В последнее десятилетие конференция проводилась регулярно раз в два года: в 2001 г. в Братиславе (Словакия), в 2003-м в Любляне (Словения), в 2005-м в Белграде (Сербия и Монтенегро), в 2007-м в Варшаве (Польша).

Eurocon 2009 было решено провести в Санкт-Петербургском электротехническом университете «ЛЭТИ», где профессор А.С. Попов в течение нескольких лет работал, руководил кафедрой физики и был первым выборным директором.

Кроме ЛЭТИ конференция будет проходить еще на двух площадках: в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций и в Центральном музее связи имени А.С. Попова, где в дни конференции предполагается торжественное открытие бронзо-

вой мемориальной доски IEEE в честь известного российского ученого П.Л. Шиллинга, построившего один из первых практически действующих телеграфных аппаратов, который демонстрируется в музее.

Оценивая сегодня научное наследие А.С. Попова, мы видим, что он внес значительный вклад не только в радиотехнику, но и в другие разделы электротехники и электромеханики. Это подтверждают и научные направления конференции — ее 17 секций и 3 специальные сессии отражают все современные достижения электротехники, электроники и вычислительной техники, программного и организационного сопровождения, представляют самые последние результаты и решения в этих областях. Не забыты также исторический и образовательный аспекты: в рамках конференции будет работать секция «История электроники».

На ЛЭТИ возложены и основные обязанности по подготовке и проведению конференции: оргкомитет Eurocon сформирован по большей части из ученых и сотрудников нашего университета, возглавляет его первый проректор по научно-образовательной деятельности В.М. Кутузов, председателем программного комитета конференции назначен И.Г. Мироненко, заведующий кафедрой МИТ.

На специальной сессии SS3 конференции будут заслушаны доклады 8 финалистов ежегодного конкурса студенческих научных работ. Работы победителей публикуются в

ее Трудах, а электронные версии статей финалистов конкурса размещаются на Web-страницах IEEE. Трех победителям из числа финалистов студенческого конкурса вручаются денежные призы, учрежденные Фондом пожизненных членов IEEE.

На конференцию поступило 544 доклада, предварительно рассмотренные 186 известными учеными региона 8 IEEE. В результате был отобран 471 доклад для устных и стендовых выступлений. Рабочим языком конференции является английский. Научные заседания конференции будут проходить 19 — 21 мая. Программу и другие детали конференции можно посмотреть на сайте: www.ieee.org/go/eurocon2009.

Культурная программа конференции включает экскурсии по городу, а также в Эрмитаж и Петергоф. Для сопровождения гостей сформирована группа из 39 англоговорящих студенческих гидов, в которую вошли как студенты гуманитарного факультета специальности «Межкультурные коммуникации», так и студенты технических факультетов ЛЭТИ и других вузов города, участники программы IEEE «Technical English Program». Для студентов, сотрудников и преподавателей ЛЭТИ, а также других петербургских вузов вход на конференцию Eurocon 2009 свободный.

А.Г. МИКЕРОВ,
заместитель председателя
программного комитета
конференции Eurocon 2009

Великое имя — серьезная работа

150-летию со дня рождения изобретателя радио, основоположника российской научной школы радиотехники посвящены мероприятия, проведенные Санкт-Петербургским научно-техническим обществом радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова (СПб НТОРЭС) совместно с ГЭТУ «ЛЭТИ». 28 апреля состоялись 61-е научные чтения, в которых приняли участие первый проректор по научно-образовательной деятельности В.М. Кутузов, проректор по инновационной деятельности М.Ю. Шестопалов, директор Мемориального музея А.С. Попова Л.И. Золотинкина.

Об истории и перспективах развития старейшего радиотехнического предприятия России рассказал зам. генерального директора НИИ «Вектор» В.Б. Гончаров. Отчет о работе общества за 2005 — 2009 гг. представил собравшимся В.С. Гутин, заместитель председателя СПб НТОРЭС, член Президиума Центрального совета Российского НТОРЭС им. А.С. Попова, почётный радист России.

С 20 по 30 апреля 2009 года проходила и 64-я научно-техническая конференция СПб НТОРЭС. На ее 13 секциях на разных площадках были заслушаны 215 докладов, представленных активно работающими учеными и вузовскими преподавателями, а также аспирантами, адъюнктами, студентами. И это далеко не все дела Общества в год юбилея выдающегося ученого, имя которого носит НТОРЭС.

История создания Общества уходит своими корнями в 19-й век. В 1864 г. по инициативе группы петербургских ученых и инженеров было образовано Российское техническое общество (РТО). Из него выросло и знаменитое Русское физико-химическое общество (РФХО), в работе которого активное участие принимал и А.С. Попов. В 1892-м было создано Общество инженеров-электриков при Электротехническом институте, а также городское Электротехническое общество, в сферу внимания которых входили и проблемы электросвязи.

С 1918 по 1928 год специалистов в области радио объединяло Российское общество радиоинженеров (РОРИ). С 1935 г. вся электросвязь входила во Всесоюзное научное инженерно-техническое общество энергетики и электросвязи отдельным сектором.

В декабре 1945 г. было учреждено Всесоюзное научное общество радиотехники и электросвязи (ВНОРиЭ). С 1968 г. оно стало именоваться Всесоюзным научно-

техническим обществом радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова (ВНТОРЭС).

Многосторонняя деятельность НТОРЭС способствовала развитию радиотехники, электроники и связи на отечественном и международном уровне, получению новых фундаментальных научных результатов, разработке прогрессивных технологий.

Несмотря на пережитые с 1991 года трудные времена Ленинградская (впоследствии Санкт-Петербургская) организация НТОРЭС продолжала свою деятельность. И что особенно ценно — ни на год не прерывалась традиция проведения научно-технических конференций, посвященных Дню радио, и Общегородских научных чтений, приуроченных к дню рождения А.С. Попова. Один раз в два года совместно с ГЭТУ «ЛЭТИ» проводится Международный симпозиум по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии — единственный в России форум такого уровня по этой тематике. 8-й Симпозиум (ЭМС-2009) состоится 16 — 19 июня этого года.



Участники митинга, посвященного Дню радио — у памятника А.С. Попову 7 мая.

В настоящее время Обществом и с его участием ежегодно проводятся более 10 научно-технических конференций, успешно работают 13 научно-технических секций по тематике важнейших направлений в радиотехнике, электронике и связи. Большую просветительскую работу ведёт историческая секция, члены которой, кстати, являются авторами всех изданий, выпущенных к юбилею изобретателя радио.

СПб НТОРЭС им. А.С. Попова имеет давние и прочные связи с нашим университетом, где часто проходят его заседания. Председателем Санкт-Петербургской организации является В.Н. Ушаков, заведующий кафедрой ТОР факультета радиотехники и телекоммуникаций, в составе Общества немало ученых и преподавателей ГЭТУ «ЛЭТИ». Общество рассчитывает на продолжение взаимно полезного сотрудничества и в дальнейшем.

Подготовила Ирина ХРОМОВА
(Редакция благодарит за предоставленные материалы В.С. Гутина, заместителя председателя СПб НТОРЭС)