

К 145-летию со дня рождения А. С. Попова

16 марта 2004 г. в нашем университете прошли традиционные LV общегородские научные чтения, посвященные 145-летию со дня рождения А. С. Попова (1859 - 1906).

На научные чтения собрались представители тех организаций, для которых исследования А. С. Попова так или иначе определяют направление деятельности, представители научно-технических музеев Санкт-Петербурга, Кронштадта, Твери. После вступительного слова ректора ЛЭТИ проф. Д. В. Пузанкова слово было предоставлено академику РАН В. Г. Пешехонову, директору ЦНИИ "Электронприбор" - одной из ведущих организаций, которая занимается исследованиями и разработками в области радионавигации. Доклад В. Г. Пешехонова был посвящен истории развития радионавигации, современному состоянию и перспективам развития этого научного направления. По словам В. Г. Пешехонова, радионавигация стала одной из мощнейших ветвей современной радиотехники и напрямую связана с открытиями А. С. Попова: сама идея радионавигации появилась практически сразу после обнаружения радиоволн. На современном этапе в развитии радионавигации, как отметил В. Г. Пешехонов, прослеживаются две основные тенденции: расширение сферы использования и интеграция различных систем радиосвязи, позволяющая объединить их достоинства и компенсировать недостатки. Радионавигационные системы позволяют определять скорость, координаты и направление движения объекта и в настоящее время находят применение повсеместно: от обороны, судовождения

*Почетный доктор ЛЭТИ
директор ЦНИИ "Электронприбор"
академик РАН В. Г. Пешехонов*



ния и авиации до сельского хозяйства и управления личными автомобилями. Наша страна пока уступает западным странам по широте использования радионавигационных систем, но В. Г. Пешехонов выразил уверенность в том, что в считанные годы ситуация изменится к лучшему.

Далее слово было предоставлено директору Мемориального музея А. С. Попова нашего университета Л. И. Золотинкиной. Продолжая "летопись жизни А. С. Попова", которая ведется с 1995 г., Л. И. Золотинкина рассказала о событиях, произошедших в жизни ученого за 1904 год. В этом году А. С. Попов вел активную и напряженную научную деятельность: помимо педагогической деятельности в качестве профессора физики нашего института и работы в качестве консультанта морского технического комитета по вооружению кораблей флота средствами беспроволочной телеграфии, он также занимался редактированием работ зарубежных ученых, много выступал с лекциями, посвященными состоянию и перспективам развития беспроволочной телеграфии.

Завершить летопись жизни А. С. Попова Л. И. Золотинкина обещала на следующих чтениях, а тему исторического наследия великого ученого продолжила Л. Н. Бакаютова, директор Центрального музея связи им. А. С. Попова. В музее существует мемориальный зал, экспозиция которого посвящена основным этапам жизни и деятельности А. С. Попова; в музее хранится коллекция подлинных приборов, которые ученый использовал в работе. В экспозиции также представлена Золотая медаль имени А. С. Попова, которая присуждается за выдающиеся достижения в области радиоэлектроники. Имя Александра Степановича Попова было присвоено музею в мае 1945 года в честь 50-летия изобретения радио. Кандидатура А. С. Попова была выбрана потому, что именно с этим ученым связана новая эпоха в области связи, в развитии современной цивилизации - от первых радиоприемников до современных технологий мобильной связи. Л. Н. Бакаютова отметила, что основная функция музея - ведение просветительской работы в области связи, и это тоже роднит музей с деятельностью А. С. Попова.

В заключение своего доклада Л. Н. Бакаютова провела для гостей своеобразную экскурсию по музею: участникам чтений был показан фильм "Музей связи времен", посвященный истории восстановления музея.



*Директор Центрального музея связи
им. А. С. Попова Л. Н. Бакаютова.*

Далее заместитель председателя Санкт-Петербургского отделения НТО РЭС им. А. С. Попова В. С. Гутин представил отчет о деятельности общества за 1999-2004 гг. За последние 5 лет с участием общества было проведено 16 симпозиумов и конференций, в основном международного уровня. Ежегодно в апреле общество проводит научно-техническую конференцию, посвященную Дню радио. В последние годы конференция собирает 170 - 180 докладчиков, и особенно приятно, как отметил В. С. Гутин, что среди них много студентов, аспирантов, молодых специалистов. Интересно, что около половины докладов на конференции представляют сотрудники нашего университета. Летом 2003 года СПб НТО РЭС, совместно с другими общественными организациями, учредило Межрегиональный союз научных и инженерных общественных организаций. В заключение своего выступления В. С. Гутин вынес на рассмотрение собрания состав совета СПб НТО РЭС. Отчет был одобрен, состав совета общества утвержден.

По завершении чтений в музей-квартире А. С. Попова гостей ждала традиционная музыкальная программа. Но прежде чем начался концерт, сотрудники музея получили еще одно поздравление и подарок: вице-президент Шалыпинского общества Ю. А. Пономаренко передал нашему музею письма внуки А. С. Попова Екатерины Георгиевны и несколько книг о радиотехнике, изданных в начале прошлого века. После этого приятного сюрприза президент Санкт-Петербургского Рахманиновского общества Л. Ковалева-Огороднова исполнила ряд произведений С. В. Рахманинова - одного из любимых композиторов ученого.

Екатерина Боглаева (студ. гр.1712)