

ких логико-вербальных приемов, так и государственных образовательных программ.

В докладе В. А. Щербакова «Фазовые состояния и фазовые переходы» физические особенности жидких кристаллов (мезофаз) были интерпретированы как аналоги некоторых процессов в живых организмах.

На двух «круглых столах» обсуждались общие закономерности развития систем, а также аналогии между экономическими расплатами и деньгами и биологическими процессами.

Последний день работы школы был посвящен многоаспектному анализу понятия

«хозяйство». Как особые биоморфные объекты были рассмотрены хозяйства эксперта (А. П. Сопиков), географа-теоретика (В. Л. Каганский) и биолога-теоретика (С. В. Чебанов).

Школа показала, что поиски междисциплинарных аналогий, в том числе и базирующихся на современных холистических концепциях биологии, могут быть не только предметом интеллектуальных контактов, но и путем к конструктивным концепциям, важным и для миропонимания, и для решения практических задач.

А. Е. Седов

Традиционные чтения памяти изобретателя радио А. С. Попова, посвященные 300-летию Российского флота

14 марта 1996 г. в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете (СПбГЭТУ) состоялись 47-е традиционные чтения памяти изобретателя радио А. С. Попова.

Учитывая, что в текущем году отмечается 300-летие Российского флота, с которым была связана вся жизнь А. С. Попова, ректор СПбГЭТУ, Санкт-Петербургский общественный фонд «300 лет Российскому флоту», совет Санкт-Петербургского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи приняли решение посвятить чтения этому юбилею.

Чтения не случайно проводились в СПбГЭТУ: с 1901 г. А. С. Попов был профессором, а с 1905 г. — первым выборным директором Электротехнического института Императора Александра III. В 1900—1905 гг. в качестве члена Морского технического комитета он наблюдал за вооружением кораблей первой аппаратурой телеграфии без проводов. Дело А. С. Попова продолжил выпускник института И. Г. Фейман — председатель секции связи и наблюдения НТК Морских Сил РККА, руководивший разработкой первой системы радиосвязи для кораблей ВМФ «Блокада-1». Многие выпускники ЭТИ—ЛЭТИ—СПбГЭТУ отдали свои знания, труд и талант Военно-Морскому Флоту.

В конференц-зале СПбГЭТУ, где проходили чтения, был выставлен бюст А. С. Попова, выполненный скульптором М. Т. Литовченко.

Участники чтений представляли Военно-Морскую академию им. адмирала флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова, Высшее военно-морское училище радиоэлектроники

им. А. С. Попова, Высшее военно-морское училище им. Фрунзе, Морскую академию им. С. О. Макарова, Государственный морской технический университет, СПбГЭТУ, научно-исследовательские институты ВМФ, Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи, Центральный музей связи им. А. С. Попова, Мемориальный музей А. С. Попова СПбГЭТУ. Гостями чтений были радиолюбители города.

Со вступительным словом выступил ректор СПбГЭТУ О. В. Алексеев, отметивший, что очередные чтения приурочены к двум датам: дню рождения Попова — 16(4) марта 1859 г., — и 100-летию со дня передачи первой в мире радиограммы, осуществленной А. С. Поповым и П. Н. Рыбкиным во время заседания физического отделения Русского физико-химического общества 24 марта 1896 г.

Доклад начальника И ЦНИИ МО РФ контр-адмирала И. Г. Захарова (СПб) «Влияние наследия А. С. Попова на развитие кораблей ВМФ России» был посвящен динамике оснащения различных проектов надводных кораблей и подводных лодок все более сложными радиолокационными, гидроакустическими и оптико-электронными комплексами, а также активному влиянию радиоэлектронного вооружения на облик боевых кораблей, характер и возможность решения боевых задач. В нем нашли отражение проблемы, связанные с современным состоянием и перспективными требованиями к элементной базе Флота.

Заместитель начальника 14 НИИ ВМФ капитан I ранга М. Н. Баранов (СПб) рассказал о научных проблемах развития морских радиоэлектронных систем наблюдения. Он

подчеркнул необходимость качественного укрепления специализированных НИИ по обоснованию специфических требований к перспективным морским информационным системам, поскольку войны XXI в., по утверждению военных аналитиков, будут носить информационный характер.

Э. В. Сырников, представлявший 34 НИИ ВМФ, рассказал об истории создания и применения уникальных комплексов радиостанций сверхдлинных волн, предназначенных для связи с подводными лодками и надводными кораблями, находящимися в любой точке Мирового океана.

В связи с тем, что в текущем году исполняется 90 лет со дня учреждения премии им. А. С. Попова и 50 лет со дня учреждения Золотой медали им. А. С. Попова, директор Мемориального музея А. С. Попова Л. И. Золотинкина рассказала об истории этих наград, до их лауреатах — выдающихся ученых в области теоретической радиофизики, радиотехники, радиоэлектроники, радиолокации, радиоастрономии. У многих из них научно-исследовательская деятельность была тесно связана с Военно-Морским Флотом. Она выразила благодарность всем нашедшим возможность оказать поддержку Музею, в первую очередь руководству Университета, считающему необходимым всемерно поощрять изучение истории науки и техники, воспитание гордости за российскую науку.

Почетный радист капитан I ранга в отставке И. Д. Морозов рассмотрел приоритетные вопросы изобретения радио, подчеркнув, что даже Маркони никогда не оспаривал приоритета Попова и не опротестовывал отказы в выдаче патента на его изобретение в России, Франции, Германии и США. Участникам чтений была предоставлена возможность познакомиться и приобрести уникальные материалы, опубликованные в газете «Электрик» СПбГЭТУ, на страницах кото-

рой выступали руководители Университета, почетные радисты, ученые, потомки А. С. Попова, историки науки и техники. Несомненный интерес представила книга Р. Р. Биккенина, А. А. Глушенко и Е. Н. Шошкова «Связисты Российского флота», повествующая о тех, кто прокладывал путь к признанию, развитию и становлению радиосвязи как неотъемлемой составной части системы управления силами и средствами современного Военно-Морского Флота.

Участники чтений познакомились с ходом реставрации Мемориального музея А. С. Попова. Уже проделана значительная работа: при материальной поддержке Регионального комитета профсоюзов работников связи Санкт-Петербурга и Ленинградской области отремонтирована Мемориальная лаборатория профессора физики А. С. Попова в учебном корпусе Университета. Идут работы в Мемориальной квартире ученого. Однако для полного воссоздания обстановки, в которой он жил и творил, требуется моральная и материальная поддержка, необходимое научно-методическое обеспечение.

В ходе обсуждения проблем Музея и Мемориальной квартиры А. С. Попова председатель Санкт-Петербургского общественного фонда «300 лет Российскому флоту», при финансовой поддержке которого были организованы чтения, контр-адмирал Е. Я. Бузов отметил, что только коллективными усилиями всех, кому дороги история Флота, история радио и история России, будет увековечена память об А. С. Попове, а также, что хранительница памяти об ученом, его внучка Е. Г. Кьяндская-Попова (1934—1994) перед своей кончиной обратилась к общественности Санкт-Петербурга и России со статьей «Благодарная память», выразив надежду на понимание значимости Мемориального музея всеми, кто любит свою Родину, кому дорога ее честь.

Л. И. Золотинкина, Ю. Тарасюк (СПб)

Конференция, посвященная 150-летию со дня рождения Н. А. Умова

23 апреля 1996 г. в ИИЕТ РАН состоялась конференция, посвященная 150-летию со дня рождения Николая Алексеевича Умова (1846—1915). Н. А. Умов был не только выдающимся ученым и своеобразным мыслителем, но и незаурядной личностью. Его ближайший ученик А. И. Бачинский писал: «Характер... [Умова] был идеальным совмещением душевного благородства, чистоты и мягкости. Однако... его мягкость не имела ничего общего со слабостью. Мягкость Николая

Алексеевича выражалась в том, что он был органически неспособен совершить насилие над чужою личностью. Но он был в высшей степени стоек и тверд в своих принципах и никакая сила, никакие соображения не могли бы заставить его изменить своим убеждениям и своему долгу. Безупречный в нравственном отношении, верный исполнитель долга, он желал видеть те же качества и в других, особенно в близких ему людях, и в деликатной форме, но строго по существу осуждал