

■ ДАТЫ В ИСТОРИИ

ДЕНЬ, КОГДА МИР СТАЛ «ПРОЗРАЧНЫМ» 128 ЛЕТ НАЗАД В ЭФИР УШЛА ПЕРВАЯ РАДИОГРАММА ПОПОВА

24 марта 1896 года в физической лаборатории Санкт-Петербургского университета произошло событие, которое современники оценили не сразу, но эта дата сегодня по праву считается днем рождения практической радиосвязи. Александр Степанович Попов передал первую в мире радиogramму, состоящую всего из двух слов — «Генрих Герц».

В тот день, который по старому стилю приходился на 12 марта, в Большой аудитории старого здания Физической лаборатории (так называемый «Же де пом») собрались ведущие ученые Русского физико-химического общества. Атмосфера была рабочей, но напряженной. На расстоянии 250 метров, в здании химической лаборатории университета, находился ближайший помощник Попова — Петр Николаевич Рыбкин.



ся включить в схему электромагнитный звонок, молоточек которого автоматически постукивал по трубке, возвращая ее в чувствительное состояние. Так была создана самовосстанавливающаяся схема приема.

ПРИЗНАНИЕ И СПОРЫ

Спустя несколько месяцев, 2 июня 1896 года, заявку на свое изобретение подал итальянец Гульельмо Маркони. В отличие от Попова, связанного военной тайной, Маркони действовал как предприниматель, запатентовал устройство и вскоре стал всемирно известен, получив в 1909 году Нобелевскую премию.

Тем не менее именно 24 марта 1896 года человечество впервые передало осмысленный текст без помощи проводов. Попов не стремился к коммерческой выгоде. Он видел свою миссию в служении науке и Отечеству. Уже в 1899–1900 годах его аппараты использовались для спасения броненосца «Генерал-адмирал Апраксин» и рыбаков, унесенных в море, когда ледокол «Ермак» получил радиogramму с приказом о помощи, переданную по первой в мире практической радиолнии протяженностью 45 км.

Сегодня имена Герца и Попова стоят рядом в истории. Первый открыл дверь в невидимый мир волн, а второй научился использовать их, чтобы сделать мир немного теснее и гораздо ближе.

по воздуху. Трудно описать восторг присутствующих и оации Попову, когда эти два слова были написаны».

Выбор текста был глубоко символичным. Генрих Герц, скончавшийся за два года до этого, экспериментально доказал существование электромагнитных волн, но не верил в возможность их использования для связи. Попов не только поверил, но и воплотил эту идею в жизнь, превратив «бесполезные волны» в средство коммуникации.

ТАЙНА СЕКРЕТНОГО ПРОТОКОЛА

Как ни странно, в официальном протоколе заседания РФХО об этом эпохальном событии не сказано практически ничего. Там лишь лаконично упоминается: «А. С. Попов показывает приборы для лекционного демонстрация опытов Герца». Причина такой скромности — строжайшая секретность. Попов служил преподавателем в

Минном офицерском классе в Кронштадте и работал на Военно-морское ведомство. Его изобретение имело стратегическое значение, и разглашение деталей могло повредить интересам флота.

ПУТЬ К ОТКРЫТИЮ

Этой демонстрации предшествовала долгая и кропотливая работа. Еще 7 мая 1895 года (по новому стилю) Попов публично продемонстрировал свой «грозоотметчик» — первый в мире радиоприемник, способный улавливать электромагнитные сигналы. Именно эта дата впоследствии стала отмечаться в России как День радио.

Ученый не просто повторил опыты предшественников (Бранли, Лоджа), он гениально их усовершенствовал. Главной проблемой первых детекторов (когереров) было то, что после приема сигнала металлические опилки «слипались» и их нужно было встряхивать. Попов догадал-

«...И ТОГДА НА ДОСКЕ ПОЯВИЛОСЬ ИМЯ»

Аппарат Морзе, подключенный к приемнику, начал отстукивать сигналы, но для собравшихся это был просто непонятный набор точек и тире. Тогда председатель Физического общества Федор Фомич Петрушевский подошел к доске с куском мела и бумагой, на которой был записан ключ азбуки Морзе. Он внимательно следил за каждым ударом аппарата, сверялся с записями и выводил на доске букву за буквой.

Присутствовавший на заседании физик Орест Данилович Хвольсон впоследствии вспоминал: «Станция отправления была устроена в зале химической лаборатории... Буквы передавались по алфавиту Морзе, и знаки были слышны. Постепенно на доске получились слова: «Генрих Герц». Это имя немецкого физика, высказавшего первым идею передачи информации

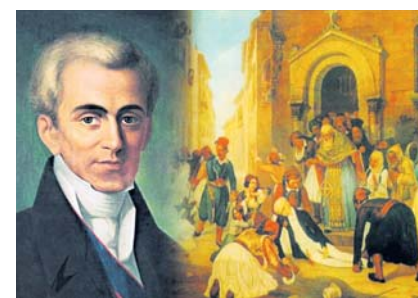
■ ГРЕЧЕСКИЙ ВЕЧЕР
НА ВАСИЛЬЕВСКОМ

ИСТОРИЯ, МУЗЫКА И ТАЙНЫ ДИПЛОМАТИИ

25 марта в библиотеке имени Л. Н. Толстого (6-я линия, д. 17) пройдет праздничный вечер, посвященный Дню независимости Греческой Республики.

Гостей ждет программа, которая соединит историю, музыку и живые культурные традиции.

Центральной фигурой вечера станет Иоанн Каподистрия — выдающийся дипломат начала XIX века, чья судьба оказалась тесно связана сразу с двумя странами. Он был министром иностранных дел Российской империи при Александре I, поставил подпись под Парижским мирным договором после Наполеоновских войн и вошел в историю как первый президент независимой Греции. С его именем связана и любопытная страница русской культурной истории: считается, что именно Каподистрия помог Александру Пушкину избежать ссылки в Сибирь.



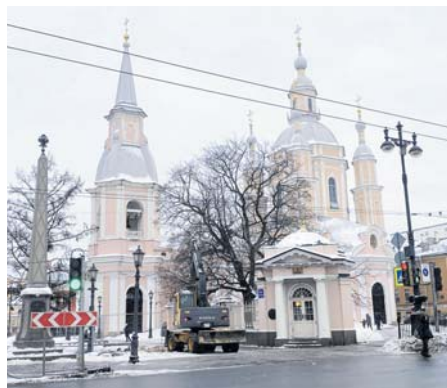
Посетители вечера смогут познакомиться с выставкой «Иоанн Каподистрия: слуга двух отечеств», посвященной жизни и дипломатической деятельности этого незаурядного человека. Экспозиция расскажет о его участии в международной политике Европы, роли в создании швейцарской конституции и даже о необычной истории — как он хитростью приучил жителей Греции выращивать картофель.

В программе также лекция старшего преподавателя философского факультета СПбГУ А. Н. Колосова о греческой революции и ее влиянии на международные отношения, мастер-класс по античной письменности, где участники смогут попробовать выцарапать на дощечках знаменитую эпиграфическую Перикла, поэтические чтения на русском и греческом языках и выступление греческого музыкального ансамбля «Метафора».

Мероприятие организовано Центральной библиотечной системой Василеостровского района совместно с комитетом по внешним связям Санкт-Петербурга, Информационным деловым центром правительства Санкт-Петербурга в Греции и обществом греков «Петрополис».

СПАСАЯ ЖИЗНИ И СОХРАНЯЯ ДОСТОИНСТВО

28 марта 1869 года было основано Общество вспоможения бедным в приходе Андреевского собора.



Полное его название звучало так: «Благотворительное общество для вспоможения всем бедным, без различия вероисповеданий, живущим в районе православного Андреевского собора на Васильевском острове». Инициаторами создания и главными деятелями общества стали выдающиеся люди, которые были проникнуты сознанием долга общественного благодеяния бедным.

При основании общества был создан совет. Его председателем стал экономист и общественный деятель Андрей Парфенович Заблоцкий-Десятовский. Общество начало свою деятельность с раздачи денежных пособий нуждающимся, в первую очередь женщинам с детьми и престарелым горожанам. Был создан приют для

детей и ремесленная школа. Трудоспособным мужчинам помогали с поиском работы. Заблоцкий-Десятовский руководил обществом 12 лет.

С 1882 года в течение 32 лет председателем общества был выдающийся географ и статистик Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский. Участие всей семьи в работе приходского общества стало традицией. После смерти Петра Петровича общество возглавил его сын, статистик и специалист по крестьянскому землевладению Дмитрий Петрович Семенов-Тянь-Шанский, и оставался его главой до 1917 года. За 48 лет существования общество спасло жизнь и помогло сохранить достоинство тысячам людей.

Подготовил Алексей Степанов