

В АМЕРИКЕ

III

«СОБЫТИЕМ конгресса» стал доклад английского электрика С. Томпсона «Телефонирование через океан». Большой интерес вызвало сообщение В. Приса «Сигнализация через пространство посредством электромагнитных колебаний». Основным результатом работы конгресса явилось принятие решения о международных электрических единицах, названных по именам открывателей – ом, ампер, вольт, фарада, джоуль, ватт, генри.

Все интересное осталось позади, срок командировки истекал. Попов заскучал: «Сегодня (21 июня – Г. В., Г. К.) я останусь в одиночестве, так как мои сожители отправляются в путешествие до Сан-Франциско. Напротив, через улицу, впрочем, еще останется большая колония с Колбасьевым (лейтенант Е. В. Колбасьев – начальник опытной механической и водолазной мастерской в Кронштадте – Г. В., Г. К.), который неизменно разговаривает о своих изобретениях... В Чикаго с сегодняшнего дня останусь еще дней 10 или 8, смотря по путешествию, которое изберу отсюда в Нью-Йорк... В Нью-Йорке, наверное, почти попаду в мастерские Эдисона. Может быть, съезжу в Финляндию, где также очень большой завод Электрической кампании. Сегодня иду в Университет и Электротехнический институт...».

«...Я выеду из Америки во вторник на следующей неделе. Чикаго я покидаю завтра в 3 часа дня, на другое утро я буду в Ниагарском водопаде, откуда уеду к 4 часам вечера и рано поутру буду в Нью-Йорке, где проведу 4 дня... Надеюсь побывать у Эдисона...».

Попову прямо-таки не терпелось побывать у Эдисона. Америка говорила об этом человеке взхлеб. Реклама бессовестно приписывала ему все открытия. Американцы, меряющие все и вся на деньги, оценили его в 15 тысяч миллионов долларов, что «составляет 20 процентов стоимости всего золота, добытого из копеек всего земного шара со времен открытия Америки».

Он не походил на других властителей «желтого дьявола». Изнуряя рабочих, Том не щадил себя самого, работал по 18-20 часов в сутки. Вовремя заметив, что к множеству идей недостает образования, Эдисон восполнил этот пробел наймом высокообразованных и одаренных талантами помощников. Вместе, но под именем Эдисона, они усовершенствуют телефон Белла, изобретают знаменитый фонограф, успешно работают над другими проблемами. В 1922 году газета «Нью-Йорк-таймс» дает всемирно известному американцу точную оценку: «Его усилия были всегда направлены на создание того, что необходимо, что давало хорошую прибыль. Это было его природным складом ума».

В 1880 году Эдисон основал кампанию электрического освещения и через год эта фирма произвела фурор на Всемирной выставке в Париже огромным количеством ярких и дешевых лампочек. Его предпринимательской энергии и самоотверженности удивлялись многие. Возникновению легенд помогала реклама, на которую Том не жалел денег.

Естественно, Попова интересовали не биографические данные и не коммерческие успехи Эдисона, а постановка научных исследований и практическая организация электротехнического производства.

Даже беглое знакомство с индустрией Соединенных Штатов открывало ее стержень – достижения науки. И нельзя было не заметить одну особенность – открытия и изобретения, можно сказать, мгновенно проглатывались промышленностью.

Америка жила по волчьим законам: сильный съедает слабого, все для себя, чтобы подняться выше других. И на самой Колумбовой выставке чувствовалось, что американцы стараются показать изобилие и довольство: пусть завидует нищая Европа! Позавидовал ли им Попов?

«До сих пор, – пишет он жене, – не собирался описать тебе Чикаго и Америку – боялся представить слишком мрачными красками. Всех приехавших сюда Америка поражает своим видом, но только не в лучшую сторону».

А вот второе письмо с впечатлением от посещения магазинов: «...подходящего ничего не нашел. Во всем на наш взгляд – безвкусице... Около выставки и на выставке много дрянных и дорогих сувениров...». Единственное, что его прельстило там – паровая машина – интересная и полезная игрушка для сынишки.

Александр Степанович ехал домой с радостным ожиданием встречи со всем родным и знакомым, с нетерпением окунуться в водоворот своей работы.

В Петербурге научная общественность уже ждала участников Всемирной выставки. По их прибытии научные общества устроили специальные заседания, где заслушивались сообщения, побывавших в Чикаго, в том числе и Попова,

На основе собственных впечатлений Александр Степанович сделал доклады на Собрании морских офицеров в Кронштадте и в физико-химическом отделении общества. 12 октября 1888 года члены физического отделения общества заслушали его подробный рассказ об экспонировавшемся в Чикаго «телеавтографе» – аппарате, передававшем по проводам статичные изображения (прототип будущего фототелеграфа).

Командировка за океан запомнилась ему не тем, чем хвалится обычный путешественник. Экзотика его не увлекала. Попов довольствовался увиденным и услышанным, что касалось его влечений, что интересовало его слушателей и коллег. И в этом отношении его багаж не был тощим.

Г. ВОРОНОВ,

Г. КАЕТА.

Воронов, Г. В Америке. [Ч.] III : [уроженец поселка Турьинские Рудники русский ученый А. С. Попов] : к 90-летию со дня изобретения радио / Г. Воронов, Г. Каета // Заря Урала. – 1985. – 25 мая (№ 62). – С. 2.