

# **А. С. ПОПОВ – ПЕРВЫЙ ОРГАНИЗАТОР УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И ПРЕПОДАВАТЕЛЬ КУРСОВ ТЕЛЕГРАФИРОВАНИЯ БЕЗ ПРОВОДОВ (к 150-летию со дня рождения)**

Матершова А. Д.<sup>1</sup>, Ермолов П. П.<sup>1,2</sup>

Научный руководитель: канд. техн. наук Ермолов П. П.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*Севастопольский национальный технический университет,  
кафедра радиотехники и телекоммуникаций  
Студгородок, г. Севастополь, 99053, Украина*

*Тел./факс +380-692-235258, e-mail: matershova\_anna@mail.ru*

<sup>2</sup>*Крымский научно-технологический центр им. проф. А. С. Попова*

*А/я 10, г. Севастополь, 99057, Украина*

*e-mail: 10.99057@gmail.com*

*Abstract* – Based on the article of D. Trebilsky and E. Kyandskaya which has been published in Marine digest in 1979, considered in this paper is the activity of A. S. Popov, as the first organizer and lecturer of wireless telegraphy on the Black Sea Fleet and the Baltic Fleet. The paper includes pictures of the front page with authors' signatures and A. S. Popov's portrait with the signature of E. Kyandskaya – A. S. Popov's granddaughter, which remain deposited in the museum of Sevastopol National Technical University.

## **1. Введение**

16 марта 2009 г. радиотехническая общественность отмечает 150-летие изобретателя радиосвязи А. С. Попова. В докладе рассматривается деятельность Александра Степановича как первого организатора и преподавателя курсов телеграфирования без проводов на Балтийском и Черноморском флоте, а также приводятся ранее не публиковавшиеся автографы из фондов музея Севастопольского национального технического университета, касающиеся А. С. Попова.

## **2. Работа курсов в Кронштадте и Севастополе [1]**

Управляющий морским министерством приказал установить в 1900 г. станции на 12 боевых кораблях, а для обслуживания аппаратуры организовать обучение «необходимого числа офицеров и нижних чинов». Поручалось это «изобретателю г. Попову».

В апреле 1900 г. в Минный офицерский класс поступило указание о создании временных кратких курсов телеграфирования без проводов. Предполагалось, что число слушателей будет около 15 человек, продолжительность обучения – две недели. Составленная Поповым программа была рассчитана на 15 часовых лекций и 20 двухчасовых практических занятий. Он взял на себя организацию учебного процесса и стал первым преподавателем курсов.

11 мая (29 апреля) 1900 г. начались первые занятия. Присутствовали все слушатели класса, минные специалисты Кронштадтского порта.

На лекции и практику в учебном кабинете ушло шесть дней. Тренировки по связи и на материальной части продолжались на кораблях Учебно-минного отряда, куда были перенесены все приборы из аудитории. Черноморцы окончили занятия 22 мая, а балтийцы – через три дня. Первые радиоспециалисты флота получили необходимый минимум теоретических и практических знаний и могли обслуживать совершенно новую для того времени аппаратуру.

На следующий год по предложению Попова число слушателей увеличили. Занятия проводились раздельно в марте – в Минском офицерском классе с балтийцами и офицерами Кронштадтского порта, в мае – в Севастополе с черноморцами.

В сентябре 1901 г. приказом по гражданскому ведомству Александра Степановича Попова назначили профессором Электротехнического института и одновременно, учитывая его желание, оставили в морском ведомстве «в звании заведующего установкой телеграфирования без проводов». Ни одно важное решение в области радио не принималось без его участия или ведома.

К осени 1904 г. по настоянию Морского технического комитета, членом которого являлся А. Попов, в Минной школе создается нештатный класс телеграфистов. Официально новая специальность была утверждена только в июле 1905 г., уже после Цусимы. Тогда же вводится «Положение о телеграфистах Морского ведомства» и «Правила о подготовке нижних чинов к званию телеграфистов».

Еще в 1903 г. к Попову обратился начальник Учебно-минного отряда с просьбой создать пособия. В следующем году под редакцией А. Попова выходит книга для офицеров «Начала телеграфирования без проводов», в подготовке которой принял участие его друг и соратник П. Рыбкин. Учебник для рядового состава «Беспроволочный телеграф» написал ученик Попова, заведующий обучением нижних чинов Минной школы лейтенант И. Энгельман.

А. С. Попов всегда считал своей нравственной обязанностью довести до конца работу по организации беспроволочного телеграфа на судах русского флота. К 1906 г. было организовано централизованное обучение, изданы программы и учебные пособия, а на флотах во главе специальной подготовки поставлены опытные офицеры-руководители.

Прошли десятилетия. В настоящее время кадры офицеров-специалистов по радиоэлектронике готовит Высшее военно-морское училище радиоэлектроники, носящее имя Попова. Тысячи и тысячи офицеров, приходящих на флот, вносят свой вклад в освоение и эксплуатацию новейшей техники, повышение боеготовности наших кораблей.

## **3. Материалы в музее СевНТУ [2]**

В фондах музея Севастопольского национального технического университета находятся материалы, которые были переданы радиотехническому

факультету в 1983 г. (в год празднования 200-летия Севастополя): цитируемая выше статья [1] с автографами авторов и портрет А. С. Попова с автографом Екатерины Георгиевны Кьяндской-Поповой, внушки Александра Степановича. На первом из указанных материалов стоит автограф: «Музею истории радио Севастопольского приборостроительного института с пожеланиями успехов от авторов. Апрель 1983 г. Ленинград». На втором – «Радиотехническому факультету СПИ с наилучшими пожеланиями в честь 200-летия Севастополя. 16.03.1983 г. Ленинград». Над портретом – надпись, сделанная, по-видимому, при оформлении альбома [2]: «Продолжателям дела изобретателя радио от внушки А. С. Попова».

По некоторым сведениям, Екатерина Георгиевна в 1983 г. посещала Севастополь, но документальное подтверждение это факта к настоящему времени не найдено.

#### 4. Заключение

В докладе рассмотрена деятельность А. С. Попова как первого организатора и преподавателя курсов телеграфирования без проводов на Балтийском и Черноморском флоте. В научный оборот введены ранее не публиковавшиеся материалы.

#### 5. Благодарности

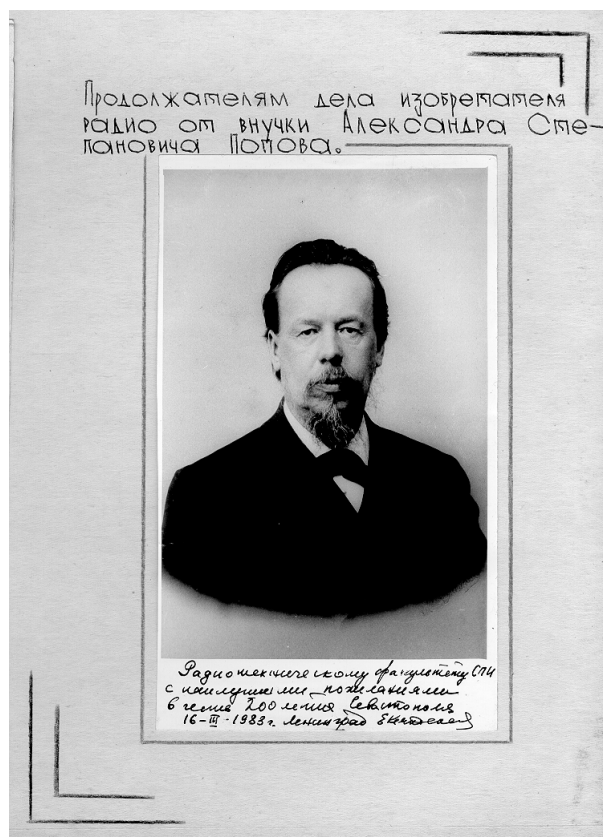
Авторы выражают благодарность директору музея СевНТУ А. В. Меняйлову за предоставленные материалы.

#### 6. Литература

- [1] Трибельский Д., Кьяндская Е. А. С Попов – изобретатель радио, основоположник подготовки радиоспециалистов для флота // Морской сборник, 1979, № 6, с. 53-54.
- [2] [Радиотехнический факультет, 1964-1983, альбом]. Музей Севастопольского национального технического университета. Инв. № 1518.



Титульная страница статьи в Морском сборнике



Портрет А. С. Попова с автографом Е. Кьяндской