



К юбилею СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

УДК: 621

В. П. Северинова

*Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)*

## Мастер связи

Борис Георгиевич Поздеев – крупный специалист в области проводного вещания, телеуправления и автоматики связи. Он родился 3 февраля 1911 г. Его дед Григорий Борисович Поздеев – участник строительства линии беспроволочного телеграфа [1] «Гогланд–Котка» (1899) – первой в мире практической радиопередачи с аппаратурой системы А. С. Попова. Его отец Георгиевич Григорьевич Поздеев – военный инженер, в Первую мировую войну перед наступлением англичан на Архангельск заведовал эвакуацией боевых грузов Морского ведомства внутрь страны и доставил их в Ярославль в полном порядке. В 1919 г. при наступлении А. А. Колчака он организовал противоминную оборону Волги и Камы, а также службу связи Волжско-Камского района и его флотилии.

Борис Поздеев, закончив курс 14-й средней школы-девятилетки, поступил в 1928 г. в Ленинградский электротехнический институт, но окончил его, получив диплом инженера, только в 1946 г.: помешали репрессии 30-х гг. и Великая Отечественная война 1941–1945 гг.

В студенческие годы Бориса Поздеева был арестован его отец. На общем собрании студенту Поздееву предложили отречься от отца как «врага народа», но студент 4-го курса Борис Поздеев в знак протеста ушел из института и уехал на работу в Лугу.

В Лужском учебном комбинате Наркомата связи он преподавал радиотехнику и телефонию. Для учебных курсов лаборатории радиотехники и телефонии он организовал телефонную станцию

на 100 номеров и учебную радиостудию. На устройство радиостудии по распоряжению райисполкома были выданы обрезки ткани разного цвета. Борис выкрасил все лоскуты в один черный цвет. Позже, в годы оккупации Луги, немецкому командованию приглянулось помещение радиостудии – в нем было размещено отделение гестапо.

Еще до начала войны, в 1932 г. за успешную работу Б. Г. Поздеев был переведен в Ленинград в аналогичный учебный комбинат, а затем в только что организованное областное бюро ДГТС НКС (двусторонняя групповая телефонная связь наркомата связи). Система ДГТС позволила руководству Ленинградского обкома и горкома ВКП(б) проводить в Смольном совещания с участием руководителей отдаленных районов по двусторонней телефонной связи. Позже Б. Г. Поздеев стал главным диспетчером системы связи Смольного.

В 1936 г. Б. Г. Поздеев был переведен в проектно-строительный сектор радиоотдела наркомата связи. Там он выполнил проект Мурманского радиовещательного центра (технический и рабочий), проекты диспетчеризации Ульяновского порохового завода, Сясьстроя, Свирской ГЭС.

В феврале 1937 г. приказом наркомата связи Поздеев был переведен в ленинградский Дом радио в связи с его реконструкцией, назначен начальником лаборатории и руководил проектированием новой аппаратной. В 1940 г. он целиком переоборудовал центральную аппаратную Дома радио.



*Б. Г. Поздеев. 1937 г.*

1 сентября 1939 г. Германия напала на Польшу – началась Вторая мировая война. Б. Г. Поздеев включился в организацию проводной связи системы оповещения МПВО (местная противовоздушная оборона) Ленинграда и установку уличных громкоговорителей, разработал и осуществил проект дистанционного управления ими. В полдень 22 июня 1941 г. установленные громкоговорители оповестили ленинградцев о начале Великой Отечественной войны.

В июле 1941 г. Б. Г. Поздеев ушел добровольцем в армию и был определен в 376-й ОБС (отдельный батальон связи) Ленинградского фронта. Батальоны связи начали формироваться по предложению наркома связи И. Т. Пересыпкина для аварийно-восстановительных работ в военное время [2]. Военный совет Ленинградского фронта сформировал в блокадном Ленинграде три батальона связи. В 376-й ОБС были направлены сотрудники ленинградского телеграфа, междугородной станции и Ленинградской дирекции радиосвязи и радиовещания. Для военных связистов не было (не хватило) формы, поэтому их одели в форму румынских кавалеристов с неудобными плечевыми ремнями, которые они с юмором называли «сбруей». Позже связистам все-таки была выдана форма, принятая в Красной Армии.

Штаб 376-й ОБС находился в здании школы на углу пр. Майорова и канала Грибоедова. Военнослужащие батальона кроме выполнения специальной работы взяли на себя большую часть круглосуточных дежурств на вышке Дома радио. На центральном пульте радио дежурили военно-

служащие Б. Г. Поздеев, Г. Н. Куликовский и В. А. Олендский. Бомбежки Ленинграда становились все интенсивнее. Было принято решение срочно создать резервный радиовещательный узел, так как легкие бетонные перекрытия верхних этажей в случае попадания фугасной бомбы или снаряда не защитили бы радиовещательный узел, а город и фронт нельзя было оставлять без связи. Под руководством Б. Г. Поздеева и В. А. Олендского были составлены проект и схема нового резервного узла. Резервную студию с аппаратной оборудовали в подвале Дома радио [2].

В ноябре 1941 г. нарком связи присвоил группе работников Ленинградского радиотелеграфа – начальнику объектов Молеву, инженерам Поздееву, Михайлову, Палладину, Ермолаеву и др., звание «Мастер связи» за «отличное выполнение заданий по обеспечению средствами связи военного командования и проявленное при этом мужество и самоотверженность». (Приказ народного комиссара связи СССР, г. Москва, № 604, 3 ноября 1941 г.)

Весной 1942 г. Б. Г. Поздеев занимался стратегической разведкой в 1-м отдельном дивизионе войск НКВД. Затем в качестве начальника отдела особой техники решал многочисленные технические вопросы, разработал и построил ряд приборов, в том числе сложный 150-ламповый приемник для многократного приема радиотелеграфа.

22 декабря 1942 г. была учреждена медаль «За оборону Ленинграда». В числе первых награжденных этой медалью был Б. Г. Поздеев. Всю войну он воевал на Ленинградском фронте и как все «очень хотел дожить до победного дня». В короткие минуты отдыха Б. Г. Поздеев сделал самодельную книжечку с военными стихами К. Симонова «С тобой и без тебя» – лирический дневник 1941–1942 гг. с эпиграфом «Жди меня и я вернусь». Эту книжечку он отослал жене на Урал, куда она с трехлетней дочерью была эвакуирована из блокадного Ленинграда.

9 мая 1945 г. вся страна ликовала, празднуя долгожданную победу.

В апреле 1946 г. Борис Георгиевич был демобилизован, вернулся домой, встретился с семьей и был принят на работу в Ленинградское отделение научно-исследовательского института связи (ЛОНИИС). К этому времени он стал специалистом высокой квалификации. Еще в июне 1944 г. ему предложили

работу в Министерстве связи с предоставлением квартиры в Москве, но он отказался – хотел после войны поступить в аспирантуру и заниматься научной работой. Формальным препятствием было неоконченное высшее образование.



*Б. Г. Поздеев. 1942 г.*

В комнату, где семья жила до войны (Литейный пр. 9, кв. 49), попал снаряд, пробил крышу. В пробоину насыпалась земля, вырос куст, но, к счастью, зачетная книжка студента Электротехнического института Б. Г. Поздеева сохранилась. Без отрыва от работы, экстерном он окончил ЛЭТИ. В течение двух месяцев он сдал 35 экзаменов, включая вступительные экзамены в аспирантуру. В качестве дипломного проекта была представлена выполненная и уже внедренная работа «Диспетчерский коммутатор для крупного промышленного объекта». Осенью 1946 г. дипломный проект был защищен с оценкой «отлично». Борис Георгиевич получил звание инженера-электрика по специальности «Проводная связь».

В ЛОНИИС (в дальнейшем НИИТС) Поздеев занимается разработкой системы телеуправления и автоматики радиовещательных сетей крупных городов. В 1947 г. младшему научному сотруднику Б. Г. Поздееву присвоено звание «Почетный радист» «за успехи в развитии и эксплуатации средств связи, радиовещания и радиофикации и умение решать сложные технические вопросы». (Приказ № 157 Министерства связи СССР от 30 апреля 1947 г.)

Работая в ЛОНИИС, 26 апреля 1953 г. Поздеев защитил кандидатскую диссертацию. Защита состоялась в Ленинградском электротехническом институте связи (ЛЭИС) им. проф. Бонч-Бруевича. Б. Г. Поздееву была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

Как член Технического совета Министерства связи Б. Г. Поздеев часто выезжал в Москву, где принимал участие в перспективном планировании средств связи, выступал с докладами на Всесоюзных конференциях ВНОР и Э им. А. С. Попова (в настоящее время ВТОРЭС им. А. С. Попова), а в 1961 г. участвовал в работе международной конференции по вопросам связи.

В связи с укрупнением сельскохозяйственных районов и образованием колхозно-совхозных управлений стала актуальной организация проводного вещания в сельской местности. Поздеевым и сотрудниками его лаборатории были разработаны система связи и аппаратура СВР-АДУ (СВР – система передачи вещательных программ, АДУ – аппаратура дистанционного управления). Система СВР-АДУ охватывала территорию сельского района и улучшала качество звучания радиоточек. При этом были снижены затраты на связь за счет сокращения дежурного персонала. За разработку СВР-АДУ Поздеев и несколько сотрудников его лаборатории в 1962 г. получили Большую серебряную медаль ВДНХ. Эксплуатация опытного образца СВР-АДУ в Ленинградской области показала высокую работоспособность и надежность, подтвердив актуальность широкого внедрения.



*Титульный лист сборника под редакцией Б. Г. Поздеева*

Были изданы и нормативные государственные акты о применении аппаратуры СВР-АДУ. 21 мая 1962 г. появился приказ Министерства связи СССР № 315 «Об утверждении типовых решений и образца проекта автоматизации радиотрансляционных узлов сельского района на базе применения аппаратуры СВР-АДУ». Приказ действовал до 24 ноября 2005 г.

В 1964 г. издательство «Связь» выпустило сборник материалов под редакцией Б. Г. Поздеева «Системы аппаратуры СВР-АДУ» [3]. Сборник служил руководством при проектировании, внедрении и эксплуатации аппаратуры СВР-АДУ.

В 1963 г. Б. Г. Поздеев перешел в Северо-западный заочный политехнический институт (СЗПИ) на преподавательскую работу. По конкурсу он был избран на должность доцента кафедры радиосистем. В СЗПИ Поздеев читал лекции по курсам «Основы конструирования и надежности

радиоаппаратуры», руководил учебно-методическим циклом «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры». Поздееву всегда было интересно общаться со «взрослыми» студентами, имеющими опыт практической работы по специальности. Его лекции были содержательны, насыщались конкретными примерами из жизни и юмором. Они пользовались интересом у слушателей. Кроме работы со студентами Б. Г. Поздеев руководил работой аспирантов и сотрудников промышленных предприятий.

В СЗПИ Поздеев работал до 1975 г., а затем вышел на пенсию. Он автор двух монографий, 36 научных трудов, им получены три авторских свидетельства. Умер Б. Г. Поздеев в 1999 г.

Автор выражает благодарность дочери Бориса Георгиевича Поздеева Зарине Борисовне Слепцовой (Поздеевой) за предоставленные материалы о жизни и деятельности отца.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Северинова В. П., Вендик О. Г. К истории создания первой линии беспроводного телеграфа «Голланд-Котка» // Изв. СПбГЭТУ «ЛЭТИ». 2014. № 5. С. 98–102.

2. Палладин П. А., Зегер М. Г., Вьюник А. А. Ленинградское радио: от блокады до «оттепели». М.: Искусство, 1991.

3. Поздеев Б. Г. Система и аппаратура СВР-АДУ. М.: Связь, 1964.

V. P. Severinova  
Saint Petersburg Electrotechnical University «LETI»

Master of Communication