

# КРЫМСКИЕ СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ ПРОФЕССОРА И. В. БРЕНЕВА (к 110-летию со дня рождения)

Ермолов П. П.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Севастопольский национальный технический университет,  
кафедра радиотехники и телекоммуникаций

ул. Университетская, 33, г. Севастополь, 99053, Украина

<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

*Аннотация* — Известного историка радиотехники, доктора технических наук, профессора Игоря Васильевича Бренева (1901—1982) с Крымом и Севастополем связывают учеба в Таврическом университете и служба на Черноморском флоте. Эти аспекты деятельности ученого обобщены в докладе на основе крымских публикаций. Впервые приведены автограф, оставленный И. В. Бреневым в Севастопольской Морской библиотеке и фрагмент экспозиции в музее гимназии № 3.

## I. Введение

И. В. Бренев хорошо известен как профессор Военно-морской академии и Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина), специалист в области радиолокации и истории радиотехники. Сведения о крымском периоде его деятельности немногочисленны и сосредоточены в основном крымских изданиях. В настоящем докладе проведено обобщение этих сведений, относящихся к первому, второму и пятому периодам развития радиотехнологий в Крыму [1].

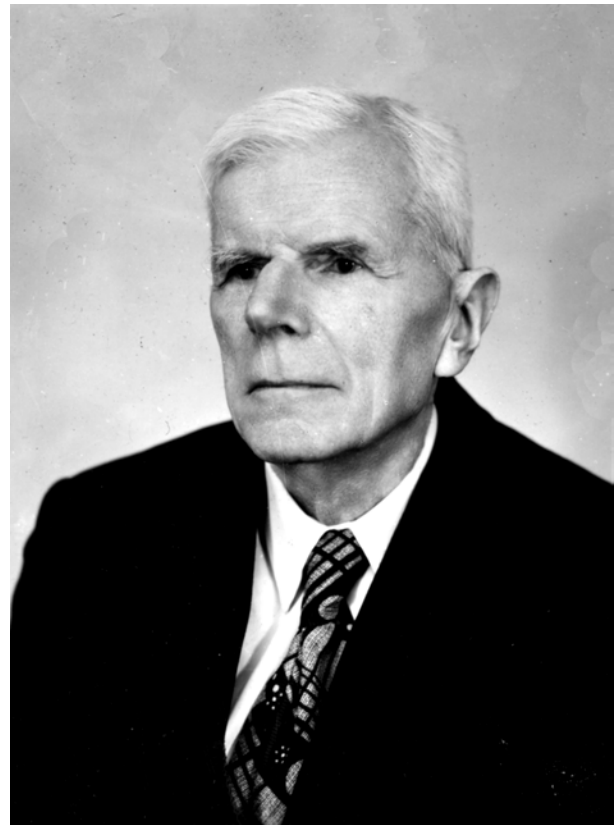
## II. Краткая биография

Игорь Васильевич Бренев родился 31 августа 1901 г. в Таганроге, детство провел в Севастополе, где окончил реальное училище и поступил в Таврический (г. Симферополь) университет на физико-математический факультет. Был призван в ряды Черноморского флота, где читал курс электротехники в Учебном отряде Морских сил. В 1928 г. переводится в Ленинград, оканчивает Военно-морскую академию и становится военным инженером Научно-исследовательского морского института связи. Руководит лабораторией УКВ (1936—1939 гг.), преподает и руководит кафедрой радиолокации академии (1939—1970 гг.). Одновременно ведет преподавательскую работу в ЛЭТИ им. В. И. Ульянова (Ленина), которую не прекращает до последних лет жизни. Автор более 120 научных работ, в т. ч. четырех учебников и трех книг по истории изобретения радио. В последние годы жизни читал курс «Введение в специальность», который историк радиотехники В. М. Родионов характеризовал как «пронизанный историзмом» [2]. Игорь Васильевич ушел из жизни 3 марта 1982 г.

## III. Крымские публикации об И. В. Бреневе

Наиболее ранняя из них — интервью, взятое Е. Шварц, библиографом Морской библиотеки, читателем которой И. В. Бренев стал в 11 лет.

Далее процитируем [3]: *Я родился в Севастополе, мальчишкой приехал с родителями в Севастополь. Здесь учился в реальном училище, которое впоследствии стало народной школой им. К. Маркса, а затем школой № 3 <...> По окончании школы два года учился в Таврическом университе-*



*И. В. Бренев (1901—1982).*

*I. V. Brenev (1901—1982)*

*те на физико-математическом факультете... после Февральской революции университет первое время находился в в Ливадии, в бывшем царском дворце и назывался Крымским <...> Начал службу в Севастополе, поступив зимой 1921 года в школу радиотелеграфистов, которая входила в состав учебного отряда... В школе имени К. Маркса... мне довелось преподавать электротехнику <...>*

Е. Шварц задала Бреневу вопрос о том, *отвечено ли в его исторических исследованиях место Севастополю?*

Ответ Бренева: *Недавно совместно с севастопольцем П. А. Лунёвым мы закончили работу, которая будет вскоре опубликована (см. [4, 5] — П. Е.). Она посвящена семафорному (оптическому) телеграфу... на основе схем и чертежей замечательно русского изобретателя-самоучки Кулибина.*

Здесь следует также отметить еще одно исследование И. В. Бренева, выполненное им совместно Е. Г. Кьяндской-Поповой (внучкой А. С. Попова) и посвященное исследованиям А. С. Попова на Черноморском флоте и в Севастополе [6]. К сожалению,

эта рукопись в Музее славы Севастопольского ГорПТУС не сохранилась.

Статья Севастопольского историка радио П. А. Лунёва [7] повествует о причастности И. В. Бренева к первой трансляции *голоса Москвы для тысяч сева-стопольцев и моряков на Графской пристани Севастополя* по случаю празднования шестой годовщины Великой Октябрьской социалистической революции 7-го ноября 1923 года, а также об экспозиции в музее школы № 3, посвященной И. В. Бреневу.

В статье капитана I ранга, канд. техн. наук Л. Ф. Маковкина [8], совершенствовавшего свое образование на руководимой И. В. Бреневым кафедре, более детально описана его родословная. *Игорь Васильевич был сыном двоюродной сестры Антона Павловича Чехова — Александры Митрофановны, дочери его (Антон Павловича — П. Е.) дяди по отцу — Митрофана... Александры Митрофановна вышла замуж за священника — отца Василия Бренева, так что Игорь Васильевич вырос в интеллигентной русской семье, где любили литературу, живопись, музыку и театр. Отец Василий служил в... Севастополе, и Игорь Васильевич с раннего детства был «болен» флотом, которому и отдал всю дальнейшую жизнь.*

Статья [9] опубликована в многотиражной газете ЛЭТИ им. В. И. Ульянова (Ленина), но экземпляр газеты хранится в коллекции «Севастополиана» редкого фонда Севастопольской морской библиотеки им. адм. М. П. Лазарева. Она основана на интервью, взятом у И. В. Бренева за несколько месяцев до его скоропостижной кончины. В статье Бренев называет своих «одноклассников» по университету: И. В. Курчатова (в будущем академика) и уроженца Севастополя М. С. Неймана (в будущем известного профессора, заведующего кафедрой Московского авиационного института). Представляет интерес то, что математика в университете излагалась профессором Н. М. Крыловым (позже он стал академиком) на французском языке (профессор считал, что этот язык наиболее подходит для изложения математики). Рассказ И. В. Бренева о преподавании в вузах истории науки и техники проливает свет на «историю» этого вопроса. *На необходимость преподавания истории науки и техники, соответствующей профилю данного учебного заведения, его отдельного факультета или специальности, было обращено внимание еще... в решении ноябрьского (1929 г.) Пленума ЦК ВКП(б), указавшего на необходимость «обеспечить в программах вузов конкретную экономику и марксистскую историю техники». Но если первая учебная дисциплина после этого заняла в учебных планах прочное место, то интерес к вузовской истории техники периодически испытывал «приливы» и «отливы». Один из таких подъемов относится ко времени Великой Отечественной войны и первым послевоенным годам. Затем наступил заметный спад... Вновь интерес к этому делу возрос в начале 70-х годов, особенно после постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР (1972 г.) о повышении качества подготовки специалистов. Незадолго до этого (1971 г.) Минвузом СССР было принято решение о включении в учебные планы... курса «Введение в специальность», назначение которого заключалось также в уяснении... происхождения и развития научных и технических основ своей специальности.*

Игорь Васильевич не остался в стороне от искажения отечественной истории периода иностранной

интервенции в Крыму: оставил воспоминания о расстреле демонстрации французских моряков в Севастополе 20-го апреля 1919 г., свидетелем которой стал 17-летний Бренев (французские моряки выступили в поддержку большевиков, которые в то время находились на нелегальном положении). Проанализировав отражение этого события в ряде изданий, в т. ч. академическом издании [10], автор воспоминаний пришел к выводу о том, что описание этого события содержит целый ряд противоречий и несоответствий, основным из которых является преувеличение масштаба самой демонстрации. Впервые о существовании воспоминаний Бренева написал сева-стопольский историк В. Г. Шавшин [11].

#### IV. И. В. Бренев и Е. А. Федотов

В преддверии празднования 100-летия изобретения А. С. Поповым радиосвязи Е. А. Федотовым (известным сева-стопольским историком радио) была написана серия кратких очерков-персоналий о сева-стопольцах — создателях истории развития связи (И. В. Бреневе, П. А. Лунёве и И. Д. Морозове) и предпринята попытка публикации этих очерков в одной из городских газет. Тогда, в 1995 году, эти очерки не были опубликованы. Публикуемый в настоящей работе факсимиле очерка Е. А. Федотова об И. В. Бреневе (наряду с опубликованными ранее очерками о П. А. Лунёве [12] и И. Д. Морозове [13]) «восстанавливает справедливость» в отношении русского интеллигента, известного исследователя с широкими интересами, которым был профессор И. В. Бренев.

Игорь Васильевич фигурирует и в переписке Федотова с Морозовым по проблемам приоритета в изобретении радиосвязи [14], выступая в этом вопросе одним из наиболее объективных экспертов.

#### V. Заключение

Проведен анализ деятельности проф. И. В. Бренева, который вводит в научный оборот новые факты и способствует созданию целостной картины истории развития радиотехнологий в Крыму.

#### VI. Список литературы

- [1] Ермолов П. П. Периодизация и основные объекты в истории исследований по радиотехнологиям в Крыму. В кн.: 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2007). Севастополь, 10—14 сентября 2007 г.: Материалы конференции. — Севастополь: «Вебер», 2007, с. 39—44.
- [2] Родионов В. М. Игорь Васильевич Бренев [некролог] // Из истории энергетики, электроники и связи. Вып. 13. М.: Советское национальное объединение истории и философии естествознания и техники, 1982. С. 191—196.
- [3] Шварц Е. Три увлечения профессора Бренева // Слава Севастополя № 177(15383), 9 сент. 1978 г.
- [4] Бренев И. В., Лунев П. А. О возможности использования телеграфа И. П. Кулибина на Черноморском флоте в 30—50-х гг. XIX столетия // Из истории энергетики, электротехники и связи. Вып. 10. М.: Советское национальное объединение истории и философии естествознания и техники, 1979. С. 164—176.
- [5] Бренев И. В., Лунев П. А. Новые сведения о телеграфе И. П. Кулибина // Вопросы истории естествознания и техники. 1980. № 1. С. 121—125.
- [6] Бренев И. В., Попова-Кьяндская Е. Г. О работах А. С. Попова на Черноморском флоте и в Севастополе [рукопись зарегистрирована в Музее славы Севастопольского ГорПТУС 28 сент. 1977 г.]
- [7] Лунёв П. А. Жизнь, посвященная науке // Флаг Родины № 89(19614), 14 апреля 1984 г.
- [8] Маковкин Л. Ф. Из рода Чеховых // Крымская газета № 121, 15 декабря 1992 г.

- [9] Петров В. Между прошлым и будущим // Электрик № 27 (2036), 24 сент. 1981 г.
- [10] История города-героя Севастополя (1783—1917) / Под ред. д-ра ист. наук С. Ф. Найда. К.: Изд-во АН УССР, 1960. Ч. 1. 364 с., Ч. 2. 339 с.
- [11] Шавшин В. Г. Расстрел французских моряков в апреле 1919 года в Севастополе. — Режим доступа: <http://d13632.t24.tavrida.net.ua/article.php?id=1385> (30.04.2011).
- [12] Материшова А. Д., Ермолов П. П. П. А. Лунёв — фронтовик, инженер, историк радиотехники (к 20-летию со дня смерти). В кн.: 4-я Международная молодежная научно-техническая конференция «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2008». Материалы конференции. Севастополь, СевНТУ, 2008, С. 32—33.
- [13] Ермолов П. П. Крымские страницы биографии профессора И. Д. Морозова // 18-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2008): материалы конф. в 2 т. Севастополь, 8—12 сент. 2008 г. Севастополь: Вебер, 2008. Т. 1. С. 45—47.
- [14] Десять писем профессора И. Д. Морозова севастопольскому историку изобретения радиосвязи Е. А. Федотову / [Сост., авт. вст. ст. и примеч. П. П. Ермолов]. Севастополь: Вебер, 2008. 48 с.

## THE CRIMEAN PERIOD IN THE BIOGRAPHY OF PROF. I. V. BRENEV (a brief essay commemorating the 110<sup>th</sup> anniversary of the birth of I. V. Brenev)

Yermolov P. P.,<sup>1,2</sup>

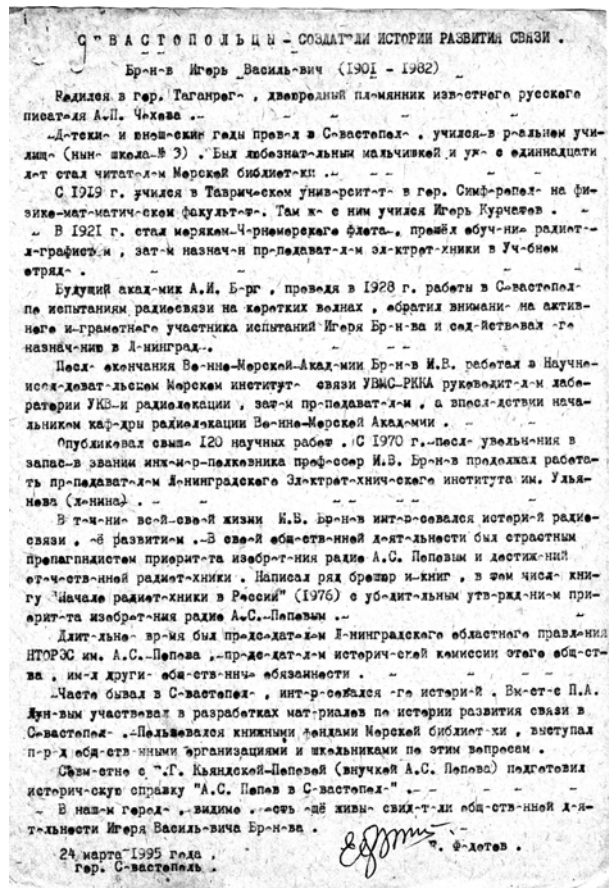
<sup>1</sup>Sevastopol National Technical University,  
Radioengineering & Telecommunication dept  
33, Universitetskaya str, Sevastopol, 99053, Ukraine  
<sup>2</sup>Popov Crimean Scientific and Technology Center  
P. O. Box 10, Sevastopol, 99057, Ukraine  
e-mail: 10.99057@gmail.com

**Abstract** — The life of Igor Vasilyevich Brenev, a well-known historian, Dr. of Technical Sciences, Professor, is closely tied with the Crimean and Sevastopol as well as with the Taurida University where he happened to spend his student days and finally with his service in the Black Sea Navy. These milestones in his research activity are outlined in the report compiled from a series of Crimean publications. The autograph left by I.V. Brenev in the Sevastopol Naval Library and the exhibition fragment are the first exhibits in the museum of Gymnasium No 3.

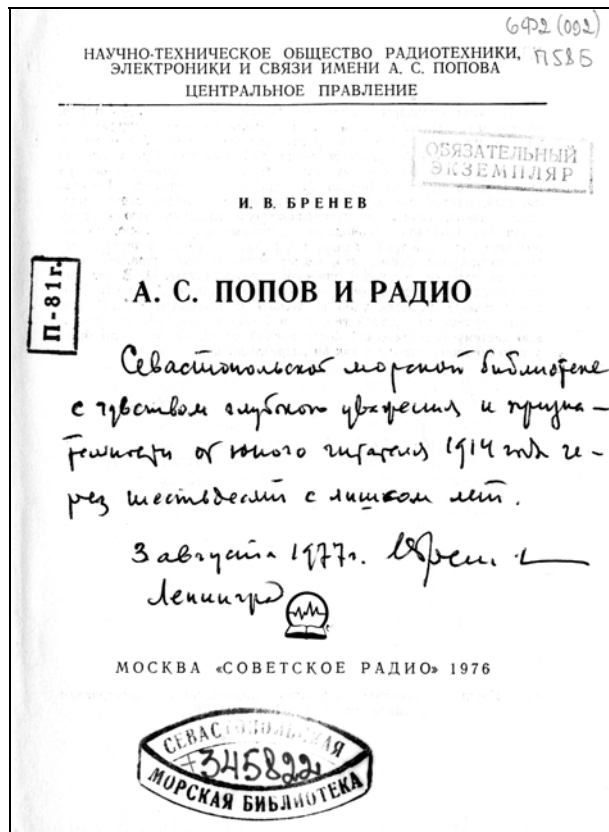


Фрагмент экспозиции в музее гимназии № 3.

Fragment of the exposition at the Museum of Gymnasium No 3



Факсимиле очерка Е. А. Федотова об И. В. Бреневе.  
Facsimile of sketch about I. V. Brenev (by Ye. A. Fedotov)



Автограф в Севастопольской морской библиотеке.  
Autograph in the Sevastopol Naval Library