

ХАРАКТЕР КОВАЛСЯ В ЛИИС: ПОДВИГ СОТРУДНИЦ И СТУДЕНТОК НА ЛЕНИНГРАДСКОМ ФРОНТЕ

О. Л. Мальцева, У. В. Фортунова

Статья освещает героическую роль студенток, выпускниц и сотрудниц Ленинградского института инженеров связи в оборону и прорыв блокады Ленинграда. На основе архивных документов, воспоминаний и исторических свидетельств в работе анализируется процесс ускоренной мобилизации и переподготовки гражданских кадров для нужд связи Ленинградского фронта. Особое внимание уделено специфике фронтового быта в условиях осажденного города, психологическому климату в женских коллективах, а также повседневному мужеству девушек при ликвидации аварий на кабельных линиях под непрерывными артиллерийскими обстрелами врага. Рассматриваются судьбы конкретных участниц обороны, их государственные награды и последующий вклад в повседневное восстановление советской инфраструктуры связи. Публикация подчеркивает важное значение сохраняя исторической памяти о подвиге связисток в стенах современного университета СПбГУТ.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, Ленинградский фронт, ЛИИС, студентки, связистки, блокада, Ленинград, войска связи, непрерывное управление войсками, обеспечение связи, повседневный подвиг, СПбГУТ.

Обеспечение надежной связи в годы Великой Отечественной войны являлось стратегической задачей Красной армии, а в условиях блокады Ленинграда бесперебойный обмен информацией стал вопросом выживания города. Важнейшую роль в поддержании этой жизненной артерии сыграли женщины-связистки, среди которых были десятки студенток Ленинградского института инженеров связи (далее – ЛИИС).

Вчерашние студентки гражданского вуза в кратчайшие сроки освоили сложные военные специальности и заменили мужчин на узлах связи, телефонных станциях и прифронтовых линиях. Находясь в условиях жестокого голода, холода и непрерывных артиллерийских обстрелов, они проявили беспримерные мужество и высокий профессионализм.

Призыв специалистов связи в ряды Красной армии начался уже в первые недели войны. Массовый же призыв женщин на военные должности в армию и войска ПВО развернулся весной 1942 года [6, 7]. Летом и осенью 1941 года десятки студенток из ЛИИС добровольно

или по спецнаборам вошли в состав дружинниц, медико-санитарных команд и формировавшегося в городе специального батальона связи. Учитывая их базовые технические знания, командование направляло девушек на ускоренные курсы военной подготовки. Вместо привычных лекций в аудиториях на набережной реки Мойки им пришлось в кратчайшие сроки осваивать азбуку Морзе, устройство полевых телефонов и телеграфных аппаратов, а также тактику развертывания кабельных линий.

Служебные будни на узлах связи Ленинградского фронта требовали от студенток предельной концентрации внимания. Потеря связи даже на 30 секунд в условиях блокады приравнивалась к чрезвычайному происшествию. Передача оперативных приказов, шифровок и координация контрбатарейной борьбы артиллерии требовали абсолютной точности – малейшая ошибка в координатах стоила сотен жизней.

Девушки проходили службу телеграфистками на аппаратах Бодо и СТ-35, радистками особого назначения в боевых порядках пехоты на передовой

линии фронта (Синявинские высоты, Невский пятачок, на берегах Ладожского озера («Дорога жизни»). Именно студентки ЛИИС работали в 8-м отделе штаба фронта (шифровальном), где требовалась абсолютная математическая грамотность. Ошибка в одной цифре могла сорвать передислокацию дивизии [1].

Связистки обеспечивали круглосуточное дежурство в штабах армий, на центральном городском телеграфе и подземных узлах связи. Работа связисток была монотонной и одновременно изнурительной: часами находясь в наушниках, девушки принимали и передавали зашифрованные радиogramмы, координировали действия наступающих и обороняющихся частей под непрерывным шквалом немецкой артиллерии. Границы между гражданской и военной связью в блокированном городе практически стерлись – от скорости их пальцев на ключах и коммутаторах зависела жизнь тысяч бойцов на передовой.

Бытовые условия в условиях блокады проверяли девушек на прочность каждый день. Большинство узлов связи располагались в сырых, неотапливаемых подвалах и блиндажах, защищенных от осколков бомб, но совершенно не приспособленных для нормальной жизни.

Главными врагами связисток стали [4, 10]:

- дистрофия, вызванная жестким блокадным пайком. Чтобы не потерять сознание от истощения во время дежурства, связистки буквально привязывали себя ремнями к стульям;

- постоянный холод, из-за которого коченели пальцы и замерзала смазка в

телеграфных аппаратах, пальцы примерзали к металлическим ключам телеграфа и штекерам коммутатора;

- сон по 2-3 часа в сутки прямо на рабочем месте, на полу или на ящиках из-под аппаратуры;

- отсутствие чистой воды и элементарной гигиены в условиях осажденного города.

Несмотря на полное истощение сил, вчерашние студентки ЛИИС безукоризненно держали бессменную вахту, доказывая, что связь – это нерв армии, который нельзя было дать перерезать врагу.

Ликвидация аварий на линиях связи под непрерывным артиллерийским и минометным огнем врага стала главным испытанием мужества студенток ЛИИС. В условиях Ленинградского фронта кабельные и проводные линии рвались сотни раз в день – от осколков снарядов, гусениц танков и авиационных бомб. Остановка связи означала потерю управления войсками, поэтому девушки, отложив наушники и коммутаторы, выходили на трассы в роли линейных надсмотрщиков. Получив сигнал «Обрыв!», девушка-линейщица в одиночку в метель или ледяной дождь, выходила на маршрут. Оснащенные тяжелыми катушками с кабелем весом от 12 до 15 кг, тяжелым телефонным аппаратом и набором инструментов, они прочесывали обстреливаемые участки в поисках обрывов. Часто повреждения приходилось устранять ползком, в ледяной воде болот или глубоком снегу, соединяя концы проводов буквально голыми руками под свистом осколков.



Рис. 1. Аппарат телефонный полевой с индукторным вызовом УНА-И. 1931. ВИМАИВuBC



Рис. 2. Катушка телефонная ТК-2 с полевым кабелем П-274. ВИМАИВuBC

Известны случаи, когда при невозможности быстро восстановить кабель из-за сильного огня или отсутствия материалов, раненые связистки сжимали концы разорванного провода зубами или держали их в окровавленных руках, обеспечивая прохождение приказа командования ценой собственного здоровья и жизни. Каждая такая починка кабеля на передовой была не просто технической задачей, а прямой дуэлью со смертью, где оружием девушек были хладнокровие и профессиональное мастерство.

В черте города и на ближних подступах действовали заброшенные немецкие диверсанты и разведчики-сигнальщики. Они намеренно перерезали кабельные линии и устраивали засады на связисток, шедших устранять повреждения. Девушкам приходилось не просто восстанавливать сеть, но и принимать бой, защищая узлы связи с оружием в руках.

Именно эти хрупкие девушки, чьи голоса ежедневно звучали в трубках командиров всех рангов, стали для солдат на передовой олицетворением того, что Ленинград жив, борется и держит оборону. Этот невидимый, но ежедневный героизм вчерашних отличниц и активисток, удерживал «нервную систему» фронта в самые критические месяцы блокады.

Одним из самых ярких примеров личного героизма стала оборона Красногвардейска (ныне – Гатчина) летом 1941 года. В конце августа 1-я немецкая танковая дивизия смогла на 4 км вклиниться в основную линию обороны Ленинграда. Шли жестокие бои. Но благодаря мужеству ополченцев 267-го отдельного пулеметно-артиллерийского батальона, 2-й гвардейской дивизии народного ополчения и танкистов 1-й Краснознаменной танковой дивизии враг не смог полностью прорвать наши позиции.

Бесперебойное управление подразделениями в составе 267-го отдельного пулеметно-артиллерийского батальона обеспечивала начальник военно-полевой телефонной станции **Нина Тихоновна Трофимова** [2, с. 147]. Еще 11 июля 1941 года она, студентка 3-го курса радиофакультета ЛИИС, добровольно вступила в ряды Ленинградского народного ополчение. В ходе боев несмотря на смертельную опасность, она сутками не покидала свой пост, а в критические моменты под шквальным огнем лично выходила на линию и вручную исправляла порывы кабеля. Ее мужество спасло жизни сотен бойцов и помогло удерживать рубежи на главных направлениях.

Из наградного листа на представление к медали «За отвагу» указывалось:

«Доброволец, связистка Н. Т. Трофимова пришла в батальон с первых дней его организации – 6 июля 1942 года. Прервав учебу в институте связи, тов. Трофимова пришла в нашу часть и со всей свойственной ей энергией и упорством в течение короткого времени сумела организовать работу радиосвязи между отдельными подразделениями части. Сержант-связист тов. Трофимова показала себя мужественной и бесстрашной связисткой.

В боях за город «Красногвардейск (Гатчина) с 19 августа по 13 сентября 1941 года, выполняя обязанности начальника военно-полевой телефонной станции, под сильным артиллерийско-минометным огнем и непрерывной бомбежкой с воздуха не раз обеспечивала

бесперебойную связь с подразделениями, лично исправляя порывы линии. Она оставалась работать на станции до момента, когда проводная связь полностью вышла из строя и восстановить ее не было никакой возможности, после чего тов. Трофимова перешла на прием и передачу радиосвязью.

За период боев отважная связистка тов. Трофимова оказывала первую помощь раненым бойцам и вынесла с поля боя 18 бойцов своего и соседнего подразделений с их личным оружием.

Командир батальона капитан Косарев.

Награждена приказом по войскам 55-й армии Ленинградского фронта 07.04. 1942 г.».

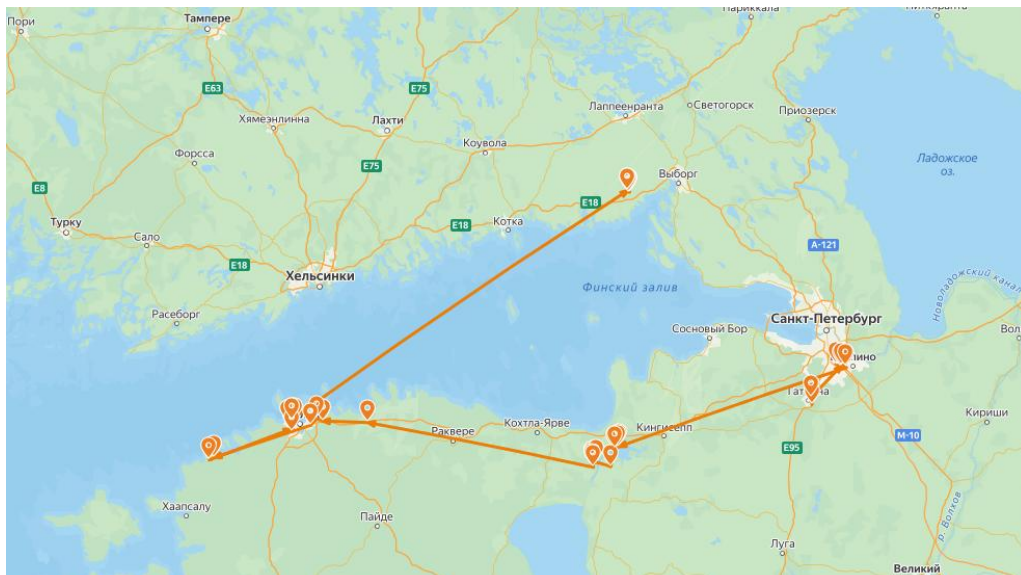


Рис. 3. Боевой путь 267-го отдельного пулеметно-артиллерийского батальона. Период в составе действующей армии: 5.07.1941-01.08.1945 гг.

Позже Нина Тихоновна Трофимова стала старшим сержантом и возглавила радиоузел 267-го отдельного пулеметно-артиллерийского батальона. В ходе войны она обеспечивала связь при обороне Сестрорецка и участвовала в освобождении Карельского перешейка в 1944 году. Награждена медалями «За отвагу», «За оборону Ленинграда».

Нелегко приходилось студентке **Лии Абрамовне Рабиновой (Ипатовой)** [2, с. 268-270; 3, с. 5; 5, с. 54-55]. Она встретила начало войны на практике в

Великих Луках. Вместе с подружкой по ЛИИС она возвращалась в Ленинград под бомбежками, сидя в открытом вагоне и укрывая головы чемоданами.

Вернувшись в город, она вступила в отряд противовоздушной обороны. Девушка дежурила на крышах, тушила зажигательные бомбы и работала связисткой на телефонной станции Кировского (ныне – Мариинского) театра, где тоже был пункт МПВО.

Лия пыталась учиться. Студенты приходили в темный промерзший ин-

ститут и искали по коридорам хоть какой-то свет или дым: это означало, что в кабинете есть люди и топится печка-буржуйка. Занятия шли при свете коптилок, чернила замерзали в ручках прямо в процессе записи лекций. Зимой 1942 года пятикурсникам дали дипломы инженеров-электриков без защиты. Лия была распределена на работу в г. Молотов (ныне – Пермь).

В этот период Лия узнала, что в райкоме комсомола объявили массовый набор добровольцев на Краснознаменный Балтийский флот, куда Лия и записалась.

Служба Лии Рабиновой телефонисткой в 406-й отдельной роте связи Кронштадтского морского оборонительного района, а позже в 1-ом Балтийском флотском экипаже (в/ч 22966) требовала колоссального напряжения сил. Центральный коммутатор (где работала Лия) располагался в мощном подземном бетонном каземате старинного крон-

штадтского форта. Внутри такого каземата царила постоянная сырость и нехватка воздуха, а грохот от разрывов снарядов снаружи и работы собственной тяжелой артиллерии был оглушительным. Телефонистке приходилось часами принимать зашифрованные радиogramмы и коммутировать линии в наушниках под постоянной вибрацией бетонных стен. Зимой, когда Финский залив замерзал, провода прокладывали прямо по льду. («Малая дорога жизни»). Немецкая артиллерия постоянно была по льду, стремясь разорвать коммуникации. Связистам приходилось выходить на открытый лед под шквальным огнем, в метель и мороз, на ощупь искать разорванный провод и сращивать его, нередко работая руками в ледяной воде. В этой сложнейшей обстановке ковался профессионализм связистки. Лия Абрамовна выбыла из части в октябре 1944 года.

Награждена медалью «За оборону Ленинграда» [11, 12].

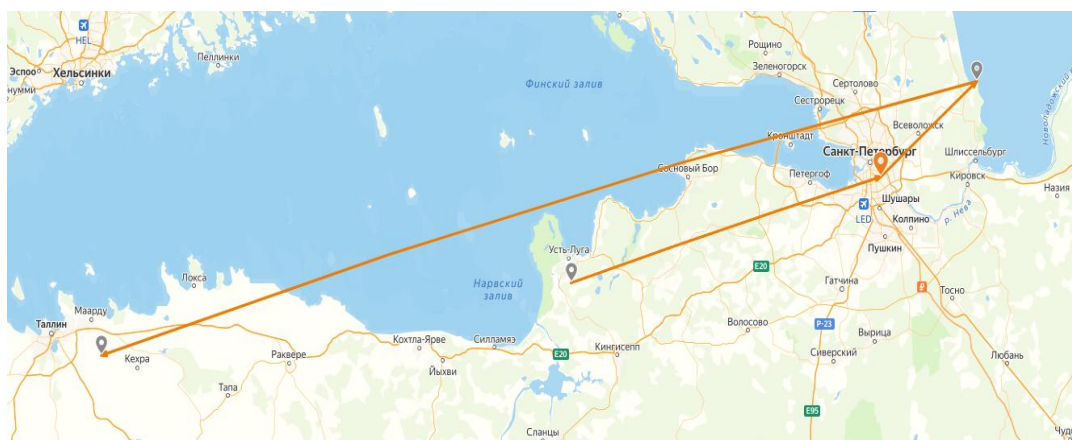


Рис. 4. Боевой путь Краснознаменного Балтийского флота 1941-1945 гг.

Защита родных стен и организация внутренней обороны вуза легли на плечи тех, кто остался в блокадном кольце. Одной из таких защитниц была **Анна Андреевна Константинова** [5, с. 58] – секретарь радиофакультета ЛИИС.

В начале войны Анна Константинова оставалась в осажденном Ленинграде. Она не только продолжала трудиться, но и активно включилась в оборону вуза. В институте создали несколько оборонных подразделений, и Анну назначили начальником медицинской

команды. Медпункт, ставший штабом отряда, располагался на втором этаже здания. При сигналах воздушной тревоги все внутренние команды экстренно собирались здесь, после чего Анна Андреевна оперативно распределяла бойцов по объектам: одни уходили дежурить на крышу или укрывать людей в бомбоубежищах, другие – следить за светомаскировкой зданий или дежурить у радиоприемника, отслеживая оперативные сводки.



Рис. 5. Ленинградские девушки-наблюдатели МПВО на крыше здания

Подвиги студенток ЛИИС на фронте и в тылу были прямым отражением стойкости тех, кто их воспитывал. В едином строю с молодежью на защиту Родины встал и преподавательский состав института. Спортивный характер и железную волю продемонстрировала преподаватель физкультуры военной кафедры ЛИИС **Фаина Николаевна Еричева** [5, с. 132]. Уйдя на фронт по мобилизации 17 ноября 1941 года, она была назначена методистом лечебной физкультуры в Военно-морском госпитале № 6 Краснознаменного Балтийского флота.

Если ее ученицы соединяли разорванные провода связи, то Фаина Николаевна буквально сшивала разорванные мышцы и связки солдат, возвращая им способность двигаться и побеждать. Ей довелось не просто работать в палатах, но и участвовать в обеспечении десантных операций в районе Койвисто (ныне – город Приморск) – Выборга, проявляя подлинное мужество.

В июне-июле 1944 года Балтийский флот проводил сложнейшие десантные операции по очистки от противника Бьеркского архипелага (Койвисто) и островов Выборгского залива. Высадка морской пехоты на катерах проходила под ураганным артиллерийским огнем финских и немецких береговых батарей, а также при непрерывных налетах вражеской авиации. Бои за острова носили исключительно ожесточенный характер

и сопровождалась большими потерями. Исход этих сражений обеспечивался для госпиталя колоссальным потоком раненых. Эвакуированные с островов моряки-десантники поступали с тяжелейшими минно-взрывными травмами и осколочными ранениями рук и ног. Именно в этой экстремальной обстановке, на временных прифронтовых базах и под угрозой обстрелов, Фаина Еричева развернула борьбу за спасение конечностей советских бойцов. Чтобы не допустить инвалидности и ампутаций, она начала реабилитацию раненых буквально у госпитальных коек. Ее уникальные методики и спортивная настойчивость творили чудеса – огромный процент тяжелораненых возвращался в строй, чтобы продолжить наступление.

Из наградного листа на представление к медали «За боевые заслуги» старшего лейтенанта интендантской службы, методиста лечебной физкультуры Военно-морского госпиталя № 6. Ф.Н. Еричевой читаем:

«Работает в Военно-морском госпитале № 6 КБФ с ноября 1941 года, является высококвалифицированным специалистом. Активно и настойчиво применяя физические методы лечения раненых бойцов и офицеров, добилась высокого процента возвращения в строй тяжелораненых, особенно раненых в конечности. Участвовала в обеспечении десантных операций в районе Койвисто-Выборга.

При передислокации на новую базу активно участвовала во всех работах, сохранно доставила все имущество кабинета лечебной физкультуры.

За проявленную настойчивость и мужество в проведении методов лечебной физкультуры, способствовавшей бы-

строму выздоровлению и увеличению количества возвращенных в строй раненых и больных, достойна награждения медалью «За боевые заслуги».

Начальник Военно-морского госпиталя № 6 КБФ полковник медицинской службы Певнев 30.01.1945 г.» [11, 12].

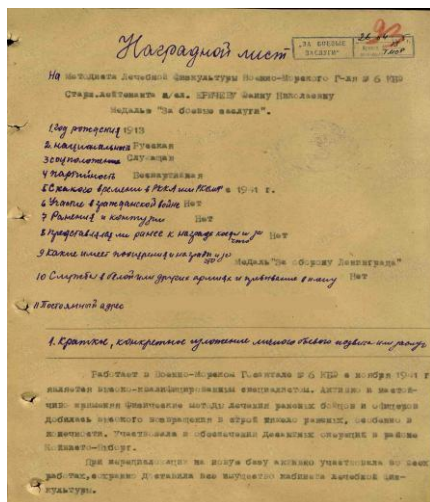


Рис. 6. Наградной лист на представление к медали «За боевые заслуги» старшего лейтенанта интендантской службы, методиста лечебной физкультуры Военно-морского госпиталя № 6. Ф.Н. Еричевой.



Рис. 7. Медаль «За боевые заслуги»

Интендант 2 ранга Ф.Н. Еричева награждена медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», орденом Отечественной войны 2 степени.

Пока одни преподаватели и студенты ЛИИС спасали жизни и удерживали связь на передовой Балтики и под Гатчиной, сам институт в осажденном городе превратился в настоящую боевую единицу. В суровые военные дни блокады, несмотря на бомбежки, преподаватели ЛИИС встали на защиту своего института, совмещая научную работу с дежурствами в отрядах самообороны.

Одной из ключевых фигур этого внутреннего фронта стала **Ольга Николаевна Павлова (Иванова)** [3, с. 4; 5, с. 36, 38]. Секретарь партбюро института, Ольга Николаевна, будучи доцентом кафедры телефонии, работала в мастерских института инженером-конструктором, а в экстремальных ситуациях сама становилась к станку. В

годы войны и блокады она обучала студентов вечернего отделения. В 1942 году возглавила важнейшую для Ленинградского фронта кафедру Дальней связи и междугородных станций. В мастерских института под обстрелами Ольга Николаевна лично ремонтировала разбитую военную аппаратуру, привозимую с передовой. Одновременно с этим она руководила выпуском корпусов для зенитных снарядов. Бессменно дежурила в отрядах самообороны во время вражеских налетов.

Демобилизация и возвращение к учебе для вчерашних фронтовичек и защитниц города началась сразу после прорыва блокады и окончательного разгрома врага под Ленинградом в 1944 году. Девушки, еще вчера носившие шинели и сутками дежурившие у коммутаторов, вновь сели за студенческие парты. Переход к мирной жизни требовал огромных волевых усилий: изможденные голодом и тяжелым физическим трудом студентки должны были в крат-

чайшие сроки наверстать упущенную учебную программу. Несмотря на колоссальные разрушения зданий института на набережной Мойки, учебный процесс не прерывался – студентки сами участвовали в разборе завалов, остеклении аудиторий и восстановлении поврежденных лабораторий связи [8, 9].

Вклад в послевоенное восстановление страны выпускниц ЛИИС военных лет оказался неоценим. Получив дипломы инженеров, многие из них отправились восстанавливать разрушенные узлы связи, телефонные и телеграфные станции по всему Советскому Союзу. Их уникальный фронтовой опыт работы в критических условиях блокады помог поднять из руин инфраструктуру связи страны в кратчайшие сроки. Многие связистки остались работать в родном институте, защитили диссертации и воспитали не одно поколение советских и российских инженеров, передавая им не только технические знания, но и железную фронтовую дисциплину.

Сохранение исторической памяти о подвиге женщин-связисток стало важной частью внутренней культуры вуза, который сегодня носит название СПбГУТ. В музее бережно хранятся личные вещи, пожелтевшие фронтовые письма, фотографии и воспоминания студенток ЛИИС. Ежегодные памятные мероприятия, приуроченные к Дню прорыва блокады Ленинграда и Дню Победы, традиционно проводятся с участием студентов, которые изучают архивные материалы о своих предшественницах. Опыт студенток ЛИИС на Ленинградском фронте служит вечным напоминанием о том, что профессиональный долг, соединенный с искренней любовью к Родине, способен преодолеть любые, даже самые суровые исторические испытания. Их подвиг остался в истории вуза образцом высшего гражданского долга, когда профессиональные знания и личное мужество помогли спасти осажденный город от уничтожения.

Список источников и литературы

1. Архив СПбГУТ (ЛЭИС). Личные дела студенток и сотрудников ЛЭИС – участников Великой Отечественной войны и обороны Ленинграда (1941-1945 гг.).
2. Высшая школа мужества. Вузы Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. – Санкт-Петербург: Изд. СПбПУ, 2015. – 426 с.
3. Военные годы: не было подвига выше // Связист. 2015. – № 2 (88).
4. Из истории Ленинградского электротехнического института связи им. проф. М.А. Бонч-Бруевича: Сборник очерков и воспоминаний / Под ред. руководства вуза. – Ленинград: ЛЭИС, 1070. – 185 с.
5. Ленинградский институт инженеров связи им. проф. М.А. Бонч-Бруевича в годы Великой Отечественной войны. Санкт-Петербург: СПбГУТ, 2020. – 208 с.
6. О призыве женщин в войска связи для замещения мужских должностей: Приказ Народного комиссара обороны СССР № 0284 от 14 апреля 1942 г. // Сборник боевых документов Великой Отечественной войны. — Москва: Воениздат, 1954. — Вып. 21. — С. 45–48.
7. О мобилизации женщин в войска связи Красной Армии : Постановление Государственного Комитета Обороны № ГКО-1600сс от 15 апреля 1942 г. // Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ). Ф. 644. Оп. 1. Д. 28. Л. 112–115.
8. Официальный сайт СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. Раздел «История университета. Научный полк СПбГУТ» [Электронный ресурс]. — URL: sut.ru (дата обращения 11.08.2026).
9. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича: вехи истории / Под ред. С.М. Доценко. – Санкт-Петербург, 2010. – 320 с.
10. Связисты в годы Великой Отечественной войны: Очерки о выпускниках и сотрудниках ЛЭИС-СПбГУТ / Сост. Совет ветеранов. – Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУТ, 2015. – 112 с.

11. Электронная база данных Министерства обороны РФ. Картотека награждений проектов «Память народа» и «подвиг народа»: Наградные листы, приказы о награждении медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда» на имя Л.А. Рабиновой (Ипатовой), Н.Т. Трофимовой, Ф.Н. Еричевой.

12. Электронная база данных Министерства обороны РФ. Портал «Память народа» (Министерство обороны РФ). Электронный банк документов периода Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – URL: <https://pamyat-naroda.ru> (данные о награждениях Л.А. Рабиновой (Ипатовой), Н.Т. Трофимовой, Ф.Н. Еричевой). (дата обращения: 11.08.2026).

Мальцева Ольга Львовна – к. воен. н., доцент кафедры ЭБТ, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, (г. Санкт-Петербург, Россия), malcevakvn@mail.ru

Фортунова Ульяна Владимировна – к. экон. н., экономист АО «НТИЦ ВСП «СУПЕРТЕЛ ДАЛС», (г. Санкт-Петербург, Россия), taxav@bk.ru

THE CHARACTER WAS FORGED IN LIIS: THE FEAT OF FEMALE EMPLOYEES AND STUDENTS ON THE LENINGRAD FRONT

O. L. Maltseva, U. V. Fortunova

The article highlights the heroic role of students, graduates and employees of the Leningrad Institute of Communications Engineers in the defense and breaking the siege of Leningrad. Based on archival documents, memoirs and historical evidence, the work analyzes the process of accelerated mobilization and retraining of civilian personnel for the communications needs of the Leningrad Front. Special attention is paid to the specifics of front-line life in a besieged city, the psychological climate in women's groups, as well as the daily courage of girls in eliminating accidents on cable lines under continuous enemy artillery fire. The article examines the fate of specific participants in the defense, their state awards and subsequent contribution to the daily restoration of the Soviet communications infrastructure. The publication underlines the importance of preserving the historical memory of the heroic deed of the signalers within the walls of the modern University of St. Petersburg State University.

Keywords: The Great Patriotic War, Leningrad front, LIIS, students, signalmen, blockade, Leningrad, signal troops, continuous command of troops, communications, everyday feat, St. Petersburg State University.

References

1. Arkhiv SPbGUT (LEIS). Lichnye dela studentok i sotrudnikov LEIS – uchastnikov Velikoj Otechestvennoj vojny i oborony Leningrada (1941-1945 gg.) [Archive of SPbSUT (LEIS). Personal Files of Female Students and Employees of LEIS – Participants of the Great Patriotic War and the Defense of Leningrad (1941-1945)]. (In Russ.)
2. Vysshaya shkola muzhestva. Vuzy Leningrada v gody Velikoj Otechestvennoj vojny [Higher School of Courage. Leningrad Universities during the Great Patriotic War]. – Saint Petersburg: Izd. SPbPU, 2015. – 426 p. (In Russ.)
3. Voennye gody: ne bylo podviga vyshe [The War Years: There Was No Feat Higher] // Svyazist [Signalman]. 2015. – No. 2 (88). (In Russ.)
4. Iz istorii Leningradskogo ehlektrotekhnicheskogo instituta svyazi im. prof. M.A. Bonch-Bruevicha: Sbornik ocherkov i vospominanij [From the History of the Leningrad Electrotechnical Institute of Communications named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich: Collection of Essays and Memoirs] / Ed. by the university administration. – Leningrad: LEIS, 1970. – 185 p. (In Russ.)

5. Leningradskij institut inzhenerov svyazi im. prof. M.A. Bonch-Bruevicha v gody Velikoj Otechestvennoj vojny [The Leningrad Institute of Communications Engineers named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich during the Great Patriotic War]. – Saint Petersburg: SPbGUT, 2020. – 208 p. (In Russ.)

6. O prizyve zhenshchin v vojska svyazi dlya zameshcheniya muzhskikh dolzhnostej: Prikaz Narodnogo komissara oborony SSSR No. 0284 ot 14 aprelya 1942 g. [On the Conscription of Women into Signal Troops to Replace Male Positions: Order of the People's Commissar of Defense of the USSR No. 0284 of April 14, 1942] // Sbornik boevykh dokumentov Velikoj Otechestvennoj vojny [Collection of Combat Documents of the Great Patriotic War]. — Moscow: Voenizdat, 1954. — Iss. 21. — pp. 45–48. (In Russ.)

7. O mobilizatsii zhenshchin v vojska svyazi Krasnoj Armii: Postanovlenie Gosudarstvennogo Komiteta Oborony No. GKO-1600ss ot 15 aprelya 1942 g. [On the Mobilization of Women into the Signal Troops of the Red Army: Resolution of the State Defense Committee No. GKO-1600ss of April 15, 1942] // Rossijskij gosudarstvennyj arkhiv sotsial'no-politicheskoy istorii (RGASPI) [Russian State Archive of Socio-Political History (RGASPI)]. F. 644. Op. 1. D. 28. L. 112–115. (In Russ.)

8. Ofitsial'nyj sajt SPbGUT im. prof. M.A. Bonch-Bruevicha. Razdel «Istoriya universiteta. Nauchnyj polk SPbGUT» [Official Website of SPbSUT named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich. Section "University History. SPbSUT Scientific Regiment"] [Electronic resource]. – URL: sut.ru (last request: 11.08.2026). (In Russ.)

9. Sankt-Peterburgskij gosudarstvennyj universitet telekommunikatsij im. prof. M.A. Bonch-Bruevicha: vekhi istorii [The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications: Milestones of History] / Ed. by S.M. Dotsenko. – Saint Petersburg, 2010. – 320 p. (In Russ.)

10. Svyazisty v gody Velikoj Otechestvennoj vojny: Ocherki o vypusknikakh i sotrudnikakh LEIS-SPbGUT [Signalmen during the Great Patriotic War: Essays on Graduates and Employees of LEIS-SPbSUT] / Comp. by the Council of Veterans. – Saint Petersburg: Izd-vo SPbGUT, 2015. – 112 p. (In Russ.)

11. Ehlektronnaya baza dannykh Ministerstva oborony RF. Kartoteka nagrazhdenij proektov «Pamyat' naroda» i «Podvig naroda»: Nagradnye listy, prikazy o nagrazhdenii medalyami «Za otvagu», «Za boevye zaslugi», «Za oboronu Leningrada» na imya L.A. Rabinovoj (Ipatovoj), N.T. Trofimovoj, F.N. Erichevoj [Electronic Database of the Ministry of Defense of the Russian Federation. Card Index of Awards of the Projects "Memory of the People" and "Feat of the People": Award Lists, Orders for Awarding Medals "For Courage", "For Military Merit", "For the Defense of Leningrad" in the Name of L.A. Rabinova (Ipatova), N.T. Trofimova, F.N. Ericheva]. (In Russ.)

12. Ehlektronnaya baza dannykh Ministerstva oborony RF. Portal «Pamyat' naroda» (Ministerstvo oborony RF). Ehlektronnyj bank dokumentov perioda Velikoj Otechestvennoj vojny [Electronic Database of the Ministry of Defense of the Russian Federation. Portal "Memory of the People" (Ministry of Defense of the Russian Federation). Electronic Bank of Documents of the Great Patriotic War Period] [Electronic resource]. – URL: <https://pamyat-naroda.ru> (data on awards of L.A. Rabinova (Ipatova), N. T. Trofimova, F.N. Ericheva) (last request: 11.08.2026). (In Russ.)

Maltseva Olga Lvovna – Candidate of Military Sciences, Associate Professor of the Department of Environmental Safety of Telecommunications, The Bonch-Bruevich Saint-Petersburg State University of Telecommunications, (St. Petersburg, Russia), malcevakvn@mail.ru

Fortunova Ulyana Vladimirovna – Candidate Economic Sciences, Economist at JSC NTC VSP SUPERTEL DALs (St. Petersburg, Russia), taxav@bk.ru

Статья поступила в редакцию: 31.08.2026; принята к публикации: 03.09.2026.

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Мальцева О. Л., Фортунова У. В. Характер ковался в ЛИИС: подвиг сотрудниц и студенток на ленинградском фронте // Социогуманитарные коммуникации. – 2026. – № 3(17). – С. 87-97.

FOR CITATION:

Maltseva O. L., Fortunova U. V. Harakter kovalsya v LIIS: podvig sotrudnic i studentok na leningradskom fronte [Character Forged at LIIS: The Heroism of Female Staff and Students on the Leningrad Front] // Sociogumanitarnye kommunikacii [Social and humanitarian communications]. 2026. № 3(17). P. 87-97.