



УДК 94 (47+57) (092)

ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕПРЕССИИ ПРОТИВ НАУЧНЫХ КАДРОВ СЛУЖБЫ СВЯЗИ ВОЕННО-МОРСКИХ СИЛ

С. С. БЛИЗНИЧЕНКО¹
С. Е. ЛАЗАРЕВ²

*¹Кубанский государственный
технологический университет*

e-mail: flagman.flota@yandex.ru

*²Совет молодых учёных
города Серпухова*

e-mail: lasarev2009@yandex.ru

Статья посвящена репрессиям в отношении научных кадров службы связи Военно-Морских Сил. Рассмотрена судьба такого видного деятеля военно-морской науки, как начальник Научно-исследовательского морского института связи А.И. Берг, охарактеризована «чистка» в Училище связи Военно-Морских Сил Рабоче-Крестьянской Красной армии. Авторы приходят к выводу, что необоснованные репрессии в отношении ведущих учёных и преподавателей военно-морского ведомства в предвоенные годы повлекли за собой существенное ослабление боеспособности советских Военно-Морских Сил.

Ключевые слова: Научно-исследовательский морской институт связи Военно-Морских Сил Рабоче-Крестьянской Красной армии, Училище связи Военно-Морских Сил Рабоче-Крестьянской Красной армии, Аксель Иванович Берг, Христиан Мартынович Мурниэк, политические репрессии.

Политические репрессии против инженерно-технических кадров Рабоче-Крестьянского Красного Флота – тема сравнительно малоизученная, получившая освещение в научных трудах лишь в последние годы¹. Интерес вызывает судьба специалистов службы связи, о которых до сих пор почти ничего не было известно. Между тем, подготовка военных специалистов в 1930-е г.г. требовала от государства повышенного внимания. И внимание это не всегда было позитивным. Во время «Большого террора» (1937–1938 гг.) и позже многих учёных и преподавателей флотских военных учебных заведений репрессировали. Сказанное в полной мере относится к располагавшимся в г. Ленинграде Научно-исследовательскому морскому институту связи и Училищу связи Военно-Морских Сил Рабоче-Крестьянской Красной армии (РККА).

Надёжная связь и кадры флотских связистов всегда имели особое значение для флота. История образования в Российском флоте службы связи, её становление связаны с первыми шагами по обеспечению сил флота средствами боевого управления, развёртыванием береговой системы наблюдательных постов и станций на побережьях морей. В задачи этой системы входили сбор сведений об обстановке на море, доклад вышестоящему флотскому командованию и обеспечение связи по радио и сигнальными средствами с кораблями, находившимися в зоне её ответственности.

Юридическое оформление службы связи произошло 23 ноября 1909 г., когда морской министр вице-адмирал С.А. Воеводский подписал приказы № 310 и № 311. Первым из них вводилось «Положение о береговых наблюдательных постах и станциях морского ведомства», которое заложило основы построения системы связи флота. Второй приказ ввёл в действие «Положение о начальнике действующего флота», где были определены штатные должности начальников служб связи на Балтийском, Чёрном морях и Тихом океане, указаны их права и обязанности. Практически сразу назначили и первых руководителей служб связи. На Балтике им стал капитан 2-го ранга Н.Н. Апостоли, на Чёрном море — капитан 2-го ранга В.Н. Кедрин, на Тихом океане — корпуса флотских штурманов подполковник В.З. Лукин.

В начале 1911 г. начальником службы связи на Балтике стал капитан 2-го ранга А.И. Непенин, впоследствии вице-адмирал, командующий Балтийским флотом, деятельный, энергичный организатор и талантливый военачальник. Адриан Иванович Непенин

¹ Близниченко С.С. «Антисоветские заговоры» в научно-исследовательских организациях ВМС РККА и ВМФ СССР в 1937–1938 годах // Военно-исторический архив. 2012. № 10. С. 12–38; Его же. «Антисоветские заговоры» в военно-морских учебных заведениях в 1937–1938 годах // Военно-исторический архив. 2012. № 11. С. 3–33; Близниченко С.С., Лазарев С.Е. «Борьба с инакомыслием» в Военно-морском училище имени Ф.Э. Дзержинского в 1940-е гг. // Военно-исторический архив. 2013. № 4. С. 110–124.



сумел развернуть службу связи до крупнейшего флотского учреждения, в значительной степени обеспечивавшего успешные действия флота в годы Первой мировой войны². На Севере служба связи возникла в 1915 г. Возглавил её старший лейтенант М.С. Рошаковский.

Основу службы связи в гражданскую войну составляли так называемые «летучие посты», которые, обеспечивая наблюдение за противником и телефонную связь со своими силами, скрытно передвигались одновременно с частями Красной армии и флота. Повреждения линий связи приходилось устранять нередко прямо под огнём противника или ночью, но моряки-связисты с честью выполнили свой долг.

С окончанием гражданской войны в стране началось восстановление разрушенного флота. Становление советской службы связи Военно-Морских Сил связано с именем Христиана Мартыновича Мурниэка. Х.М. Мурниэк родился в 1887 г. в бедной латышской крестьянской семье. С 11 лет работал по найму. В 1908 г. был призван матросом на царский флот. В годы Первой мировой войны (1914–1918 г.г.) служил сигнальным кондуктором в службе связи Балтийского флота, награждён серебряной медалью с надписью «За усердие». За участие в обороне Моонзундских островов Христиана Мартыновича произвели в чин поручика по адмиралтейству. После Октябрьской революции (1917 г.) он добровольно перешёл на сторону Советской власти. В годы гражданской войны возглавлял Петроградский район службы связи Балтийского моря, участвовал в боях под г. Петроградом против войск генерала Н.Н. Юденича. Учился в Петроградском агрономическом институте. В 1920 г. вступил в Коммунистическую партию. После гражданской войны Х.М. Мурниэк возглавлял штаб службы наблюдения и связи Балтийского моря. В 1923 г. был удостоен звания «Герой труда и строительства службы связи Балтийского моря»³.

Когда в начале 1920-х гг. в отечественной военной печати развернулась дискуссия о том, каким быть новому флоту, как его строить, Христиан Мартынович на страницах журналов «Морской сборник» и «Красный флот» рассказал о том, что из себя представляет служба связи, какие задачи и как она решает, каким требованиям должны удовлетворять её специалисты. В 1923 г. в журнале «Красный флот» им были опубликованы следующие строки: «...Служба наблюдения и связи во флоте не осуществляет только одну техническую связь, специфическую по своим свойствам и не могущую быть объединённой в общегосударственном масштабе, она несёт ещё и другую, не менее ответственную работу — наблюдение, как показывается в её вновь принятом точном наименовании (прежде этот орган флота именовался просто «службой связи», что даже самим морякам не давало точного понятия о его задачах).

Она является как бы сторожем для Красного флота, стоящего на страже у берегов Рабоче-Крестьянской Республики. Служба наблюдения и связи должна всё усмотреть и видеть, что делает появление и действие неприятеля, грозит благополучию флота и Республики в целом...»⁴.

В 1927 г. Х.М. Мурниэк окончил Специальные курсы командного состава Военно-Морских Сил РККА с присвоением звания специалиста связи и остался служить на курсах на руководящих должностях. В конце 1920-х — начале 1930-х гг. флот пополнился новыми кораблями, подводными лодками, авиацией. Развёртывались части береговой обороны для защиты побережья морей, шло строительство военно-морских баз. В 1932 г. были созданы Морские силы Дальнего Востока, в 1933 г. сформирована Северная флотилия. Возникла острая нужда в высококвалифицированных командных и инженерно-технических кадрах для кораблей и береговых частей флота. В связи с этим Реввоенсовет СССР своим Постановлением от 17 мая 1932 г. предусмотрел значительное расширение системы военно-морских учебных заведений.

В июне 1932 г. в г. Ленинграде при Военно-морском инженерном училище имени Ф.Э. Дзержинского организуется отдельная школа для подготовки начальствующего состава связи, затем — Школа связи Военно-Морских Сил РККА. Школу возглавил Христиан Мартынович Мурниэк.

² Мурниэк Х.М. Морская служба связи дореволюционного времени // Морской сборник. 1922. № 8-9. С. 129-134.

³ См.: Личное дело Х.М. Мурниэка // Российский государственный архив Военно-Морского Флота; личное дело Х.М. Мурниэка // Центральный военно-морской архив.

⁴ Мурниэк Х.М. Морская служба связи // Красный флот. 1923. №1-2. С. 63-66.



29 марта 1933 г. (этот день стал днём рождения училища) на базе Школы связи Военно-Морских Сил РККА было сформировано Училище связи Военно-Морских Сил (приказ № 43 начальника Военно-Морских Сил РККА). Училище связи готовило специалистов для флота в области радиотехники, гидроакустики, проводной связи и телемеханики.

Заслуженой Х.М. Мурниэка явилось то, что ему удалось подобрать коллектив квалифицированных преподавателей, преданных порученному делу. К обучению курсантов привлекли опытных педагогов. Среди первых преподавателей того времени были математики И.Ф. Магала, Н.Н. Павлов, А.С. Робачевский, физик А.П. Дьяконов. Электротехнику преподавали Д.Ф. Климин, В.А. Положинцев, А.Г. Пронин. Проволочную связь и техническую механику вели Г.И. Гецов, А.С. Клафтон, Л.Г. Пархомов. Историю народов СССР преподавал К.Г. Капин.

5 ноября 1936 г. был произведён первый выпуск лейтенантов – связистов в количестве 72 человек. Все выпускники получили назначение на Морские силы РККА, двое из них за отличные успехи в учёбе удостоились чести быть занесёнными на мраморную Доску почёта (будущий контр-адмирал В.И. Волков и будущий вице-адмирал Г.Г. Толстолуцкий). За шесть предвоенных выпусков на флот пришли сотни специалистов, которые внесли большой вклад в управление силами флота в годы Великой Отечественной войны.

29 сентября 1937 г. состоялся второй выпуск командиров – связистов в количестве 151 лейтенанта. К этому времени на основании приказа Народного комиссара обороны СССР К.Е. Ворошилова №5 от 2 января 1937 г. Училище связи Военно-Морских Сил РККА было переименовано в Военно-морское училище связи, и 23 апреля 1937 г. ему присвоили имя Г.К. Орджоникидзе.

В 1938 г. полковнику Х.М. Мурниэку исполнился 51 год, и в соответствии с п. «а» статьи 43 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» от 22 сентября 1935 г. он был уволен в запас (скончался в 1942 г. в блокадном г. Ленинграде). Училище возглавил военный инженер капитан 1-го ранга Василий Васильевич Токарев.

2 октября 1939 г. Военно-морское училище связи имени Г.К. Орджоникидзе было реформировано в Военно-морское гидрографическое училище им. Г.К. Орджоникидзе (приказ Народного комиссара Военно-Морского Флота СССР № 384). Часть курсантов и преподавателей были переведены на кафедру Службы наблюдения и связи Высшего военно-морского Краснознамённого училища имени М.В. Фрунзе. В 1940 г. Военно-морское гидрографическое училище имени Г.К. Орджоникидзе было расформировано⁵.

Но и за это недолгое время учебное заведение успело пережить не одну волну политических репрессий. В августе – сентябре 1937 г. из Вооружённых сил были уволены четыре представителя командно-начальствующего состава Военно-морского училища имени Г.К. Орджоникидзе. Все – по п. «б» ст. 43 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» («в аттестационном порядке по служебному несоответствию»). Перечислим уволенных: начальник учебно-планового отдела учебного заведения, интендант 1-го ранга Евгений Иванович Марков; начальник строевого отдела, интендант 2-го ранга Николай Павлович Лукашевич; преподаватель, военинженер 3-го ранга Григорий Фоспанович Кулагин; начальник учебно-технического отдела, интендант 3-го ранга Юрий Николаевич Меньшиков.

Причины увольнений «по служебному несоответствию» следует искать в классовой плоскости. Двое уволенных (Е.И. Марков, Ю.Н. Меньшиков) происходили из дворянского сословия, в старом флоте получили образование (окончили Морской корпус и офицерские классы) и офицерский чин, в Коммунистической партии никогда не состояли. Один уволенный (Г.Ф. Кулагин) исключался из Коммунистической партии. В отношении 1 уволенного – интенданта 1-го ранга Е.И. Маркова – удалось установить факт ареста (в январе 1938 г.), дальнейшая его судьба неизвестна.

⁵ 14 сентября 1945 г. Военно-морское училище связи возобновило свою деятельность, получив статус высшего военного учебного заведения и имя выдающегося изобретателя А.С. Попова. Жизнь стремительно меняется, сейчас название иное: «Военно-морской институт радиоэлектроники, филиал Военного учебно-научного центра Военно-Морского Флота «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова». Располагается учебное заведение в г. Петродворце, являющемся пригородом г. Санкт-Петербурга. Готовит офицеров – специалистов с инженерным образованием.



В июле – сентябре 1938 г. из Вооружённых сил были уволены ещё три представителя командно-начальствующего состава Военно-морского училища имени Г.К. Орджоникидзе. Двое – по п. «б» ст. 43 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» («в аттестационном порядке по служебному несоответствию»), один – по п. «в» ст. 44 («в связи с арестом судебными или следственными органами»). Перечислим уволенных: преподаватель, военинженер 2-го ранга Ганс Михайлович Кериг; заведующий делопроизводством, техник-интендант 1-го ранга Александр Александрович Глинский; преподаватель физической подготовки, техник-интендант 2-го ранга Герман Николаевич Михеев.

В апреле 1940 г. был уволен начальник программно-методического отделения интендант 1-го ранга Сергей Петрович Славинский по п. «б» ст. 45 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» («как приговорённый по суду к лишению свободы»). Таким образом, в 1937–1940 гг. из Военно-морского училища имени Г.К. Орджоникидзе уволили восемь работников, в основном «по служебному несоответствию», в т. ч. трое были арестованы⁶.

Другим важным центром военной науки стал Научно-исследовательский морской институт связи. История его такова. В начале 1920-х гг. для научного обоснования путей возрождения отечественного флота, понёсшего большой урон в ходе Первой мировой (1914–1918 гг.) и гражданской (1918–1920 гг.) войн, был образован Научно-технический комитет Морского ведомства. Среди его специализированных подразделений имела и секция связи, которую возглавил выдающийся флотский радиотехник профессор Военно-морской академии Имант Георгиевич Фрейман. Проанализировав состояние радиотехники и связи в Военно-Морском Флоте, секция в 1927 г. выступила с программой создания первой системы радиовооружения флота «Блокада-1».

Одной из важнейших заслуг И.Г. Фреймана стало создание крупнейшей в нашей стране научной радиотехнической школы, давшей мощный импульс к развитию практически всех основных разделов этой науки. Под руководством И.Г. Фреймана защитили дипломы более 30 радиоинженеров, многие из которых стали докторами и кандидатами наук, руководителями и главными инженерами предприятий.

Одним из лучших учеников И.Г. Фреймана был Аксель Иванович Берг. А.И. Берг родился в г. Оренбурге в 1893 г. в семье военного. В 1914 г. окончил Морской корпус. В качестве штурмана английской подводной лодки Е-8, действовавшей совместно с русским флотом на Балтийском море, принимал участие в Первой мировой войне 1914–1918 гг. Лейтенант старого флота. В 1918 г. участвовал в Ледовом походе Балтийского флота. Во время гражданской войны командовал подводными лодками «Рысь», «Волк». В 1921 г. появились его первые научные статьи, которые были посвящены проблемам исследования, расчёта и применения в морском флоте радиопередатчиков и радиоприёмников, использовавших электронные лампы, радиосвязи погружённых подводных лодок, применения ультразвуковых систем на флоте. В 1922 г. Аксель Иванович удостоился звания «Герой труда Отдельного дивизиона подводных лодок Балтийского флота», участвовал в разработке «Правил службы на подводных судах». В декабре 1922 г. А.И. Берг был зачислен слушателем электротехнического факультета Военно-морской академии, которую он закончил в 1925 г. Одновременно сдал все экзамены и защитил диплом в Военно-морском инженерном училище, получив звание инженера-электротехника флота. А.И. Берга зачислили преподавателем Военно-морского инженерного училища, где он продолжил свою научно-исследовательскую деятельность. В мае 1927 г. Аксель Иванович сменил И.Г. Фреймана на посту председателя секции связи Научно-технического комитета. В 1930 г. Акселю Ивановичу присвоили звание профессора. А.И. Берг доказал необходимость создания специализированного исследовательского подразделения для опытной проработки возникавших технических проблем. По его инициативе в октябре 1927 г. учредили Научно-испытательный полигон связи Военно-Морских Сил РККА⁷.

3 сентября 1932 г. путём слияния секции связи Научно-технического комитета Морского ведомства и Научно-испытательного полигона связи был создан единый науч-

⁶ Подсчитано авторами по материалам Российского государственного архива Военно-Морского Флота.

⁷ Более подробно см.: Лурье В.М. Адмиралы и генералы Военно-Морского Флота СССР в период Великой Отечественной и Советско-японской войн (1941–1945). СПб., 2001.

но-исследовательский орган – Научно-исследовательский морской институт связи Военно-Морских Сил РККА. Он стал научным и испытательным центром по разработке и внедрению на объекты Военно-Морских Сил средств связи и наблюдения, гидроакустических станций связи и наблюдения, средств радиоуправления.

Научно-исследовательский морской институт связи Военно-Морских Сил РККА развернул научно-исследовательские работы по созданию новых средств радиосвязи, средств проводной связи, гидроакустических станций связи и наблюдения, а также в области тепловидения и зрительной связи, применения лучистой энергии, телемеханики и автоматики, корабельных радиопеленгаторов и средств радиоразведки, но главное – по комплексному проектированию вооружения кораблей и береговых объектов средствами связи и созданию систем электропитания аппаратуры связи флота.

Институт вёл также фундаментальные поисковые работы по созданию технических средств поддержки контактов с погружёнными подводными лодками (А.И. Берг, А.Н. Щукин), созданию первых отечественных УКВ-станций и корабельной аппаратуры радиолокации (И.В. Бренёв), созданию гидроакустической аппаратуры связи и наблюдения (А.И. Пустовалов, П.П. Кузьмин), теории сверхдальнего распространения радиоволн КВ-диапазона (А.Н. Щукин).

Зарождение и развитие связи на флоте, формирование и становление службы и соответствующей системы как основной структуры, обеспечивавшей управление силами на всех этапах развития Военно-Морского флота, неразрывно связаны и базируются на использовании исследований и достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области создания и боевого применения средств, комплексов связи и автоматизации. Научно-исследовательский морской институт связи Военно-Морских Сил РККА (ныне – Научно-исследовательский центр телекоммуникационных технологий Военно-Морского флота, корабельных комплексов и средств обмена информацией и разведки) являлся органом, обеспечивавшим создание научно-экспериментальной базы службы связи Военно-Морского флота.

А.И. Берг (рис.) возглавлял институт связи с 1932 г. по 1937 г. При нём были разработаны и внедрены в Военно-Морской Флот: система радиовооружения «Блокада-2» (радиопередатчики «Бриз-МК», «Скат», «Ураган-МК», «Шквал-М», «Шторм-М», «Щука» и радиоприёмники «Вихрь», «Вьюга», «Гроза-М», «Метель», «Пурга»), две 100-киловаттные длинноволновые радиостанции, научно обоснованный проект радицентра Тихоокеанского флота «Зенит», система гидроакустических приборов связи и шумопеленгования для подводных лодок и надводных кораблей, магнетроны для корабельных радиолокационных станций. Аксель Иванович подготовил кадровый состав для научно-исследовательских институтов радиолокации и гидроакустики, а также будущих учёных с мировым именем, в дальнейшем определявших идеологию развития военной радиоэлектроники.



Рис. А.И. Берг

26 ноября 1935 г. А.И. Бергу было присвоено специальное воинское звание «инженер-флагман 2-го ранга». Казалось, его карьера шла в гору. Однако наступила пора «Большого террора». После раскрытия в РККА «заговора Тухачевского», по флоту прокатилась волна доносов. И здесь Акселю Ивановичу припомнили и непривилегированное происхождение (сын генерала), и офицерский чин в царском флоте, и уклонение от вступления в Коммунистическую партию.



В Научно-исследовательском морском институте связи Военно-Морских Сил РККА начались увольнения. В августе – сентябре 1937 г. по п. «б» ст. 43 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» («в аттестационном порядке по служебному несоответствию») из Вооружённых сил были уволены помощник начальника радиоотдела, военинженер 1-го ранга Анатолий Иванович Бабановский и секретарь Научно-исследовательского морского института связи, техник-интендант 1-го ранга Ферапонт Ильич Кудрявцев. По социальному происхождению служащие, по политической принадлежности беспартийные, в середине 1920-х г.г. они уже выбывали из армии и исключались из Коммунистической партии за приверженность к троцкизму, но были восстановлены.

25 декабря 1937 г. А.И. Берг был арестован по обвинению во вредительстве, а 5 января 1938 г. уволен из Вооружённых сил по п. «в» ст. 44 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» («в связи с арестом судебными или следственными органами»)⁸. Одновременно с А.И. Бергом в декабре 1937 г. был арестован его бывший заместитель военинженер 1-го ранга Владимир Иванович Рейтер (позже освобождён из заключения и восстановлен на преподавательской работе). Им вменялась в вину якобы имевшая место на флоте недооценка работы по радиообнаружению. Действительная причина арестов заключалась в том, что работу Научно-исследовательского морского института связи Военно-Морских Сил РККА курировал и поддерживал Маршал Советского Союза М.Н. Тухачевский (в 1931–1936 гг. – начальник вооружений РККА, в 1937 г. репрессирован как «враг народа»), который хорошо знал большинство сотрудников института. Именно он поддержал предложение А.И. Берга использовать на флоте не армейские радиостанции, а специальные, учитывавшие особенности морского театра военных действий, против чего выступали многие военные специалисты, считавшие такой подход излишним распылением сил и средств⁹.

Следователи НКВД добивались от А.И. Берга признательных показаний в совершении преступлений, предусмотренных ст. 58.1. («измена Родине»), ст. 58.8. («совершение террористических актов») и ст. 58.11. («участие в контрреволюционной организации с целью совершения террористических актов») Уголовного кодекса Российской Советской Федеративной Социалистической Республики.

Аксель Иванович проходил по делу о «контрреволюционной организации», в которую якобы входили также такие видные специалисты Военно-Морского Флота, как А.Н. Гриненко-Иванов, М.А. Крупский, П.П. Литвинский и др.¹⁰ Они обвинялись в том, что являлись участниками «антисоветского военного заговора и в целях срыва снабжения и вооружения флота радиовооружением по заданиям иностранных разведывательных органов занимались контрреволюционной деятельностью»¹¹.

Военный инженер 2-го ранга Н.П. Суворов, с которым А.И. Берг учился вместе в Военно-морской академии, на допросе показал: «Начальник Научно-исследовательского морского института связи Берг Аксель Иванович – бывший морской офицер. Вредительская работа А.И. Берга сводится к тому, что он расширял работу отделов Научно-исследовательского морского института связи по созданию максимально большого числа образцов связи и специальной аппаратуры, создавая этим впечатление интенсивной работы института, но, не доводя образцов до полной законченности и окончательных испытаний для возможности передачи их на вооружение флота»¹².

Арестованный одновременно с А.И. Бергом начальник факультета связи Военно-морской академии военный инженер 2-го ранга М.А. Крупский показал на следствии: «То, что он (Берг – прим. С.Б., С.Л.) способный работник, – в этом нужно отдать ему должное. Но у него получалось так, что он брал на себя столько заведований и обязанностей, которые, конечно, физически выполнить не мог. В последний период в

⁸ Лурье В.М. Адмиралы и генералы Военно-Морского Флота СССР... СПб., 2001. С. 27.

⁹ См.: Берг М.А. Воспоминания об отце. Довоенная жизнь // Академик Аксель Иванович Берг (к 100-летию со дня рождения). М., 1993. С. 13.

¹⁰ Архив Управления Федеральной службы безопасности Российской Федерации по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, архивно-следственное дело № 39612–37, т. 1, архив. номер 0172066.

¹¹ Биккенин Р.Р., Глушенко А.А., Портала М.А. Очерки о связистах Российского флота. (Краткая история создания и развития службы связи Военно-Морского Флота в период 1900–1930-х гг.). СПб., 1998. С. 318.

¹² Там же. С. 319.



1935–1936 гг., он, Берг, был: начальник Научно-исследовательского морского института связи; начальник кафедры Морской академии; профессор Ленинградского электротехнического института; преподаватель... Плюс к этому каждый год Берг посылался на 2–3 месяца в заграничные командировки. Отсюда, как следствие, то, что работа в Научно-исследовательском морском институте связи имела ряд недостатков в области прямого технического руководства, и в этом в первую очередь повинен Берг...»¹³.

Хотя все статьи обвинения были «расстрельными», А.И. Берг продолжил работать в заключении в одном из «особых» конструкторских бюро НКВД. Он руководил разработкой военных систем связи. Дело по обвинению А.И. Берга в контрреволюционных преступлениях было направлено на рассмотрение Особого совещания при НКВД СССР, которое прекратило его дальнейшим производством за недостаточностью собранных улик. 28 мая 1940 г. А.И. Берг был освобождён из-под стражи. Другим проходившим по его делу повезло меньше: А.Н. Гриненко-Иванов и Н.П. Суворов были приговорены к высшей мере наказания и расстреляны.

А.И. Берга восстановили в воинском звании «инженер-флагман 2-го ранга», в июле 1940 г. назначили начальником кафедры общей электротехники Военно-морской академии имени К.Е. Ворошилова. Накануне Великой Отечественной войны А.И. Бергу было присвоено высокое воинское звание «инженер-контр-адмирал». Он продолжал много заниматься научной работой. Выдвинул и разработал ряд проблем, имевших важное значение для развития радиоэлектроники и для обороны страны. По его инициативе и под его руководством был создан ряд научно-исследовательских институтов и заводов. Впоследствии А.И. Берг стал заместителем министра обороны СССР, первым директором Института радиотехники и электроники. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 ноября 1963 г. за выдающиеся заслуги в развитии радиотехники и в связи с 70-летием ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Скончался А.И. Берг в 1979 г. в Москве, а все несправедливые обвинения сняли с него только 18 октября 1991 года (посмертно)¹⁴.

После ареста А.И. Берга Научно-исследовательский морской институт связи Военно-Морских Сил РККА был переименован в Научно-испытательный морской институт связи и телемеханики. Возглавил его Яков Григорьевич Вараксин, ещё один выпускник Военно-морской академии, незадолго до этого исполнявший обязанности начальника связи Тихоокеанского флота.

Главной задачей, поставленной коллективу в предвоенный период, была разработка пятилетнего плана научных исследований, определявшего создание и обеспечение новой системы радиооборужения Военно-Морского Флота средствами связи и наблюдения¹⁵. Работа в институте велась по трём основным направлениям: связь Военно-Морского Флота; безопасность связи, радиоразведка и криптография; работы по снижению тепловой заметности. В этот период (1938–1940 гг.) по п. «а» ст. 43 «Положения о прохождении службы командным и начальствующим составом РККА» («в связи с сокращением штатов») были уволены начальники отделов Научно-испытательного морского института связи и телемеханики военинженер 3-го ранга А.Г. Быстров и капитан-лейтенант С.А. Подворский.

Таким образом, в 1937–1940 гг., по установленным данным, из Научно-исследовательского морского института связи Военно-Морских Сил РККА было уволено 6 командиров, из них двое арестовано, в том числе начальник НИИ. Все увольнения, так или иначе, носили политический характер. Особенно надуманными кажутся увольнения

¹³ Ерофеев Ю.Н. По страницам следственного дела Акселя Ивановича Берга // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, научная конференция. 2004. М., 2004. С. 663–665.

¹⁴ Подробнее о нём см.: Джигит И. С. Академик Аксель Иванович Берг: к 60-летию со дня рождения // Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. 1953. № 12. С. 1870–1874; Радунская И.Л. Аксель Берг – человек XX века. М., 1971; Путь в большую науку: академик Аксель Берг. М., 1988; Академик Аксель Иванович Берг: (К 100-летию со дня рождения): Сборник статей / Государственный Политехнический музей. М., 1993; Ерофеев Ю.Н. Берг Аксель Иванович. Жизнь и деятельность. М., 2007; Шокин А.А. Министр невероятной промышленности СССР. М., 2007.

¹⁵ Ершов В.Н., Катанович А.А. «Надёжная связь... даже в самые трудные месяцы войны... позволяла нам контролировать действия флотов и флотилий...» Основные этапы деятельности Научно-исследовательского центра телекоммуникационных технологий и разведки Военно-морского флота (История военной науки) // Военно-исторический журнал. 2013. № 7. С. 43–45.



«в связи с сокращением штатов», в то время, как страна стремительно наращивала свои военные силы.

Репрессии против научных кадров службы связи Военно-Морского Флота ещё недостаточно изучены ввиду того, что многие архивные материалы засекречены и недоступны для ознакомления. Однако и приведённых здесь примеров, на наш взгляд, достаточно, чтобы представить себе тот урон, который понесла из-за неразумной политики государства советская военно-техническая наука. Каждый из пострадавших в годы «Большого террора» учёный был представителем той или иной научной школы; гибель или продолжительное заключение видных деятелей советской военно-морской науки негативно сказывалось на состоянии науки в целом: начатые разработки некому было завершать, ученики оказывались без научного руководителя, уже достигнутые результаты замалчивались или присваивались недобросовестными коллегами.

Примеры А.И. Берга и В.И. Рейтера, уцелевших во время «чистки» и занимавших в последующем крупные посты в системе высшего образования, доказывают, что и другие военные специалисты службы связи могли бы принести пользу Военно-Морским Силам страны и способствовать их лучшей подготовке к Великой Отечественной войне. Напротив, репрессии против учёных, занимавшихся вопросами совершенствования технических средств, направленных на обеспечение безопасности государства и оптимизацию деятельности Вооружённых сил, порождали уязвимость СССР для потенциальных противников, и это, в конечном счете, привело к гибели на фронте многих тысяч людей, которую можно было бы предотвратить.

POLITICAL REPRESSION AGAINST THE SCIENTIFIC PERSONNEL OF THE COMMUNICATION SERVICES NAVAL FORCES

S.S. BLIZNICHENKO¹⁾

S.E. LAZAREV²⁾

¹⁾Kuban state technological University

e-mail: flagman.flota@yandex.ru

²⁾Young scientists Council of the city of Serpukhov

e-mail: lasarev2009@yandex.ru

The article is devoted to the repression of scientific personnel of the communication service of the Navy. Considered the fate of such outstanding figure of naval science, as a head of Scientific research Institute of marine communication A.I. Berg, characterized by «cleansing» in the School of communication of the Naval Forces of Workers' and peasants' red army. The authors come to the conclusion that the unjustified repression of leading scholars and teachers of the Navy Department in the pre-war years led to a significant weakening of the combat readiness of the Soviet Naval Forces.

Keywords: Scientific research Institute of marine communication of the Naval Forces of Workers' and peasants' red army, School of communication of the Naval Forces of Workers' and peasants' red army, Aksel Ivanovich Berg, Christians Martynovich Murniek, political repression.