

УДК 61(091)

## 75-ЛЕТИЮ СОЮЗНЫХ МОРСКИХ КОНВОЕВ ПОСВЯЩАЕТСЯ. ВКЛАД АРХАНГЕЛЬСКИХ МЕДИКОВ В ПОБЕДУ

*А. В. Андреева, Г. О. Самбуров*

Северный государственный медицинский университет, г. Архангельск, Россия

## DEDICATED TO THE 75<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF ALLIED NAVAL CONVOYS CONTRIBUTION OF ARKHANGELSK PHYSICIANS TO THE VICTORY

*A. V. Andreeva, G. O. Samburov*

Northern State Medical University, Arkhangelsk, Russia

© А. В. Андреева, Г. О. Самбуров, 2017 г.

В 2016 г. исполнилось 75 лет со дня прибытия в Архангельск первого северного (арктического) морского транспортного конвоя «Дервиш». Значимый вклад в приближение Победы внесли Северный флот и Карельский фронт, научным центром госпитальной базы которого являлся Архангельский государственный медицинский институт (в настоящее время — Северный государственный медицинский университет).

**Ключевые слова:** морская медицина, Великая Отечественная война, Северный флот, Карельский фронт, конвой, госпитальная база, Архангельский государственный медицинский институт.

In 2016 celebrated the 75<sup>th</sup> anniversary of the arrival of the first northern (arctic) sea transport convoy «Dervish» to Arkhangelsk. A significant contribution to the approximation of victory belonged to the Northern Fleet and Karelian Front, of which medical scientific center was the Arkhangelsk State Medical Institute (at the present time — Northern State Medical University).

**Key words:** sea medicine, Great Patriotic War, Northern Fleet, Karelian Front, convoy, hospital facilities, Arkhangelsk State Medical Institute.

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.22328/2413-5747-2017-3-1-95-100>

В связи с началом Великой Отечественной войны в Советском Союзе прошла реорганизация фронтов и флотов. 75 лет назад в августе 1941 г. при разделении Северного фронта был создан Карельский фронт, призванный обеспечить стабильность северного фланга линии обороны СССР и сохранение морских коммуникаций с союзниками в Европе и Америке, которые, в свою очередь, приняли участие в его тыловом, в том числе медицинском, обеспечении. Штандарт Карельского фронта неслучайно проносят первым на парадах Победы на Красной площади. Именно Карельский фронт в особо сложных северных природно-климатических условиях имел самую большую протяженность среди всех советских фронтов Великой Отечественной войны (до 1600 км), не имея при этом сплошной линии фронта.

Важнейшая роль в приближении Победы принадлежала Северному флоту, чья история

героически связана с развитием транспортных морских конвоев из стран антигитлеровской коалиции. В составе Северного флота для защиты коммуникаций в Белом море, восточной части Баренцева моря и Арктики была создана Беломорская военная флотилия с главной базой в Архангельске. В состав флотилии вошли отдельный дивизион эсминцев, дивизион минных заградителей, бригада траления, Беломорский укрепленный сектор береговой обороны, Иоканьгская военно-морская база, отдельный зенитный артиллерийский дивизион ПВО Северного флота и другие части. Благодаря успешным действиям флотилии 31 августа 1941 г. в Архангельск прибыл первый северный союзный конвой «Дервиш» [1].

Обещание снабдить СССР необходимыми для войны материалами по «ленд-лизу» — своеобразной программе кредитования союзников посредством поставок техники, продуктов пита-

ния, оборудования, сырья и материалов, Ф. Рузвельт и У. Черчилль дали И. В. Сталину сразу после нападения Германии на Советский Союз 22 июня 1941 г. В широком смысле ленд-лиз являлся концепцией экономического сплочения коалиции [2]. В течение Великой Отечественной войны «ленд-лизовские» грузы от союзников поступали в нашу страну несколькими маршрутами: Тихоокеанским, Трансиранским, Арктическим и Северным морским путем. Арктический и Северный маршруты из Великобритании и США через Северную Атлантику и Баренцево море в советские порты Мурманск и Архангельск являлись наиболее короткими, но и самыми опасными. Всего с августа 1941 г. по май 1945 г. было проведено 78 конвоев в составе около 1400 торговых судов (в периоды между июлем и сентябрем 1942 г. и мартом и ноябрем 1943 г. конвои не ходили) [1, 3].

Основная часть поставок по ленд-лизу СССР приходится на 1943–1944 гг., т. е. на период развертывания наступления Красной Армией. Благодаря возросшим поставкам вооружения отечественной промышленностью в течение 1943 г. представилась возможность покрыть некомплект в действующей армии по ряду основных номенклатур. Отныне больше требовалось транспортных средств, средств связи, одежды, медицинского оборудования, взрывчатки и продовольствия, чем танков, орудий, боеприпасов [4].

Однако отношения лидеров союзнических государств складывались тяжело. Недоверие И. В. Сталина в адрес союзников, усилившееся в период 1942 г., постепенно перерастало в подозрительность и неприязнь. Так, военные части в Мурманске и Архангельске демонстративно отказываются от доставки из Британии полностью укомплектованного медицинского госпиталя. В этот период ужесточается визовый режим и создан приказ по Северному флоту, запрещающий советским морякам общаться с иностранцами. И лишь историческая Тегеранская конференция в 1943 г. позволила прийти к консенсусу в разногласиях по многим стратегически важным вопросам [5].

8 мая 1945 года, выступая по радио, премьер-министр Великобритании У. Черчилль и президент США Г. Трумэн заявили, что войска Германии капитулировали перед «объединенными нациями», подчеркнув вклад русских в победу над фашизмом [6].

В июле 1941 г. в Архангельске развернулась британская военно-морская миссия, а в авгу-

сте — военно-морская миссия США с единой целью: не допустить захвата советского Северного флота нацистами, организовав взаимодействие флотов и совместных операций. В результате достигнутых соглашений о взаимопомощи между СССР, США и Великобританией был сформирован первый арктический конвой «Дервиш» из 7 транспортов. Официально конвой не получил буквенной литеры PQ, но в литературе и СМИ встречаются упоминания об этом конвое под литерами с номером PQ-0 [5]. 12 августа 1941 г. конвой вышел из порта Ливерпуль (Англия) в направлении Скапа-Флоу (Оркнейские острова), 16 августа прибыв в Хвалфьордур (Исландия) для заправки топливом. После короткой остановки 21 августа конвой направился в Архангельск [1]. Не обнаруженный немецкой воздушной разведкой, первый малый океанский тихоходный специальный арктический конвой «Дервиш» с вооружением и продовольствием для советской армии без потерь прибыл в Архангельск 31 августа, для разгрузки был определен портовый район Бакарица. Конвой доставил: 10 000 тонн каучука, 1500 тонн форменных ботинок, олово, шерсть, 3000 глубинных бомб, 800 магнитных мин, 1,1 млн патронов, 15 истребителей «Харрикейн» [1, 7, 8]. Эти самолеты должны были подключиться к очередной операции в Арктике под кодовым названием «Стренгс» (англ. сила), и демонстрацией этой силы стала переброска в Советский Союз специально сформированного 151-го авиакрыла британских военно-воздушных сил для участия в совместных боевых действиях и обучения русских летчиков управлению английскими «Харрикейнами» [5].

В первые полгода Великой Отечественной войны свыше 40 поставок в Советский Союз шло через северные порты. Всего же за годы войны по Северному морскому пути по ленд-лизу поступило 22% грузов общим весом свыше 4 млн тонн [9].

В годы Великой Отечественной войны Архангельск являлся крупным торговым портом, его роль как важного транспортного узла многократно возросла в связи с союзнической помощью [10]. В сентябре 1941 г. Совнарком СССР принял решение об обеспечении круглогодичной работы Архангельского порта. В кратчайшие сроки был реконструирован порт для швартовки океанских кораблей, сооружены новые железнодорожные ветки для транспортировки военных грузов вглубь страны, расширен аэропорт

города. В этих работах также участвовали медики, студенты Архангельского государственного медицинского института (АГМИ) и медицинских школ. Будущие врачи трудились не только и в госпиталях, но и на стройках, погрузках эшелонов и разных объектах. Всего более 30 000 северян отработали на строительстве оборонительных сооружений на Карельском фронте. Архангелогородцы стояли плечом к плечу на земле при защите города от возгораний, тушили пожары, сбрасывали вражеские зажигалки с крыш больниц, госпиталей, жилого сектора и учреждений [7, 11].

Медицинское обеспечение Карельского фронта и Северного флота осложнялось суровыми климатическими условиями, особенностями транспортной системы региона, неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, недостаточным количеством медицинских учреждений и дефицитом квалифицированных кадров. В связи с началом войны в короткие сроки военным и гражданским медикам удалось наладить систему эвакуации раненых и больных, развернуть госпитальную базу, стабилизировать эпидемиологическую обстановку. Одной из особенностей, благоприятно сказавшихся на медицинском обеспечении, была эффективная деятельность АГМИ и медицинских школ, переориентировавших в тылу свою педагогическую, научную и лечебную деятельность на нужды военного времени. Самому северному в мире медицинскому вузу, ставшему с первых дней ВОВ научным центром госпитальной базы Карельского фронта и Северного флота, принадлежит важнейшая роль в сохранении здоровья северян, медицинской помощи военнослужащим и гражданским категориям, борьбе с эпидемиями. Создание госпитальной базы было сопряжено с большими проблемами. Многотысячный поток эвакуированных раненых и больных потребовал форсированного формирования эвакуогоспиталей (ЭГ) еще на 12 700 мест [12].

Половина ЭГ в 1941 г. и первом полугодии 1942 г. дислоцировались в Архангельске, четыре — в Молотовске (в настоящее время — г. Северодвинск), остальные — в районных центрах Архангельской области на расстоянии от 100 до 550 км. От налетов вражеской авиации в августе — сентябре 1942 г. в Архангельске пострадала часть госпитальных зданий, полностью был уничтожен госпиталь, располагавшийся в центральном здании АЛТИ, пострадали больницы, в том числе была полностью

разрушена глазная клиника, частично — клиника нервных болезней. Несколько госпиталей из областного центра пришлось передислоцировать в районы Архангельской области. Всего госпитали занимали 63 здания на территории региона, большинство — приспособленные здания немедицинского профиля [12].

Структура коечного фонда госпитальной базы в Архангельской области менялась в зависимости от контингента раненых и больных. Во втором полугодии 1942 г. доля хирургических коек составила 79,7%, терапевтических — 20,3%. Положительную роль сыграла специализация хирургических госпиталей, которая была завершена в конце 1942 г. В них были выделены отделения: общехирургическое, торакоабдоминальное, изолированных ранений груди и живота, термической травмы, гинекологическое, урологическое, а также глазные и ЛОР-койки [13].

В 1942 г. для лечения иностранных моряков транспортных конвоев PQ-17 и PQ-18, пострадавших в Баренцевом и Белом морях, в нескольких архангельских ЭГ были развернуты дополнительные отделения для лечения холодной травмы. «Архангелы в белом» — так называли северян, трудившихся в архангельских госпиталях, о которых спустя много лет вспоминали иностранные моряки [14].

Наибольшее количество воспоминаний сохранилось о профессорах Г. А. Орлове, С. И. Елизаровском, В. Ф. Цель, являвшихся ведущими хирургами и консультантами госпитальной базы Карельского фронта [15]. Они, как и другие врачи, были консультантами эвакуогоспиталей, работая в клиниках АГМИ и выполняя огромные учебные нагрузки по подготовке медицинских кадров. Специально для главного хирурга и инспектора эвакуогоспиталей Архангельского облздравотдела профессора Г. А. Орлова была получена по ленд-лизу пишущая машинка «Ундервуд» [16].

Поставленные в госпиталях на ноги раненые и больные военнослужащие в дальнейшем присылали письма с благодарностями в адрес врачей, медсестер и нянечек. Переписка на русском и иностранных языках, сохранившаяся у архангельских исследователей, представляет большой интерес в настоящее время.

Медицинским учреждениям, особенно гражданским больницам, катастрофически не хватало медикаментов, которые также поставлялись в составе ленд-лизовских грузов вместе с медицинским оборудованием. Несмотря

на тонны продовольствия, проходившие через архангельский порт, северяне перенесли крайний голод, особенно в 1942 г. Исследователи доказали, что по голодной смертности гражданского населения в тот период тыловой Архангельск оказался на втором месте после блокадного Ленинграда [7, 11].

На Северном флоте медицинская служба была на высоком уровне во многом благодаря руководителю хирургической службы Краснознаменного Северного флота, доктору медицинских наук, члену-корреспонденту АМН СССР (1953), генерал-лейтенанту медицинской службы (1961) Д. А. Арапову (1897–1984). На протяжении многих лет с ним вел переписку выпускник АГМИ 1941 года А. З. Гапеев, служивший начальником медицинской службы 12-й Печенгской Краснознаменной бригады морской пехоты Северного флота [17]. После войны А. З. Гапеев работал в центральном аппарате Министерства обороны СССР. На встречах выпускников АГМИ он делился воспоминаниями о своей службе в годы Великой Отечественной войны, что представляет особый интерес, так как передислоцированная на полуостров Рыбачий 12-я бригада отличилась многочисленными десантами, вылазками, засадами, принимала участие в Петсамо-Киркенесской операции. Легендарным стал штурм хребта Мустатунтури, освобождение Лиинахамари, Печенги, Северной Норвегии. С выходом книги «Гриф секретности снят» (Воениздат, 1993) были опубликованы потери Северного флота в Петсамо-Киркенесской стратегической операции. Для участия в этой операции Северный флот выделил 20 300 человек. Погибли в боях 786 человек, получили ранения 2012 человек. Заболели и госпитализированы 2798 человек [18].

Безусловная заслуга военных медиков Карельского фронта и тыловых госпиталей — недопущение в войсках и госпитальной базе вспышек инфекционных болезней и заноса их в действующую армию выздоровевшими бойцами и командирами [13]. Эвакогоспитали Архангельской области имели один из самых высоких показателей возвращения раненых в армию, низкие показатели увольнения в запас и госпитальной летальности. Госпитальная база Карельского фронта успешно выполнила поставленные войной задачи [19].

К настоящему времени на базе музейного комплекса Северного государственного медицинского университета (СГМУ) студентами

и сотрудниками музея широко изучается медицинская служба Карельского фронта и Северного флота.

27 апреля 2016 г. в рамках III Международного молодежного медицинского форума «Медицина будущего — Арктике» впервые в СГМУ и регионе состоялся симпозиум по истории военно-морской медицины, посвященный 75-летию «Дервиша». С видеоприветствиями выступили генерал-майор медицинской службы В. В. Желлов, вице-адмирал, почетный профессор Российской академии естественных наук, ветеран Великой Отечественной войны Ю. П. Квятковский, начальник медицинской службы Главного командования ВМФ РФ, д. м. н. И. Г. Мосягин. Доклады представили начальник медицинской службы Беломорской военно-морской базы А. Е. Потеряев, подполковник медицинской службы, врач ВМФ В. В. Плескач, студенты и сотрудники СГМУ [20].

1 июня, в День Северного флота, в СГМУ состоялось открытие выставки по истории военно-морской медицины, подготовленной музейным комплексом совместно с кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф под руководством зав. кафедрой, д. м. н. Ю. Е. Барачевского. На выставке представлена редкая медицинская литература, уникальные инструменты, архивные документы, а также размещены модели подводных лодок и кораблей.

30–31 июля 2016 г. сотрудники и студенты СГМУ приняли участие в пятом фестивале военной реконструкции «Северодвинский десант». На берегу Белого моря был развернут военно-полевой госпиталь, в котором посетители в рамках экскурсии могли увидеть инсценировку операции по ампутации кисти руки раненому солдату. «Оперировал» врач подводной лодки «Дмитрий Донской» А. М. Магомедов. Желающих посмотреть реконструкцию было так много, что взрослые и дети выстраивались в очередь в госпиталь, на входе в который внимание гостей занимали солдаты и санитары, демонстрировавшие эвакуацию раненого с поля боя в госпиталь, делали перевязки. Студенты и ветераны с посетителями оформляли военные треугольники — писали письма из госпиталя. В госпитальной палатке также была представлена передвижная аптека и отделение военного стоматолога с бормашиной 1940-х гг.

Реконструкцию госпиталя медики расширили на Набережной Северной Двины в Архангель-



ске в день 75-летия «Дервиша». На открытии госпиталя с приветственным словом выступили министр здравоохранения Архангельской области А. А. Карпунов и ректор СГМУ Л. Н. Горбатова, отметившие большую патриотическую работу студентов и сотрудников СГМУ, которым вручили благодарственные письма. Директор Северного морского музея Е. А. Тенетов поблагодарил за сотрудничество членов студенческого научного кружка и Общества изучения истории медицины Европейского Севера, подчеркнув работу музейного комплекса СГМУ.

Также 31 августа 2016 г в актовом зале СГМУ состоялась творческая встреча с автором книги «Любовь по ленд-лизу» О. В. Голубцовой и демонстрация фильма «Виза за любовь», созданного по мотивам книги. Одна из главных героинь — сотрудница научной библиотеки АГМИ Е. И. Иванова. Гости презентации узнали об ее нелегкой судьбе и о жизни других девушек, которые в годы Великой Отечественной войны дружили с иностранными моряками, приходивших в архангельский порт на кораблях ленд-лиза. Были среди них и медицинские работники. Многие женщины в послевоенное время прошли ГУЛАГ в Советском Союзе.

История военно-морской медицины сегодня широко интересует исследователей, что подтвердилось в ходе сотрудничества с коллегами из Северодвинска, Мурманска, Североморска и других городов. В октябре 2016 г. заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф СГМУ д. м. н., доцент Ю. Е. Барачевский и директор музейного

комплекса СГМУ приняли участие в научно-практической конференции и симпозиуме по истории военно-морской медицины Севера России, посвященных развитию военно-морской медицины Севера России и 80-летнему юбилею ФГКУ «1469 Военно-морской клинический госпиталь» МО РФ. Юбилей госпиталя совпал с 320-летием Военно-Морского Флота России, что было подчеркнуто командующим Северным Флотом вице-адмиралом Н. А. Евменовым на открытии двух научно-практических конференций в Североморске. При поддержке епископа Митрофана изучение истории военно-морской морской медицины и северного мореходства продолжилось, расширилось сотрудничество с историками и представителями епархии.

1 ноября 2016 г. в Москве состоялось торжественное заседание III Съезда Общероссийской общественной организации «Российское общество историков медицины», посвященное 70-летию РОИМ, где высоко оценили работу музейного комплекса СГМУ и вручили вузу почетный знак «За активную работу по патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации» коллегии Российского государственного военного историко-культурного центра при правительстве РФ, которую возглавляет контр-адмирал В. В. Фетисов.

За большой вклад в сохранение и популяризацию истории союзных (северных) конвоев, в патриотическое воспитание и подготовку граждан (молодежи) для служения Отечеству в Архангельской области Музейный комплекс СГМУ был награжден Памятным знаком «Дервиш-75».

## Литература

1. Дервиш-75 // Поморская столица.— 2016.— № 8.— С. 10–13.
2. Ленд-лиз и Россия / сост. и науч. ред. М. Н. Супрун.— Архангельск: ОАО «ИПП «Правда Севера», 2006.— 272 с.
3. Супрун М. Н. Архангельск в войне 1941–1945 гг. // Двина.— 2004.— № 1.— С. 3–8.
4. Петров П. С. Фактическая сторона помощи по ленд-лизу // Военно-исторический журнал.— 1990.— № 6.— С. 34–39.
5. Супрун М. Н. Ленд-лиз и северные конвои, 1941–1945.— М.: Андреевский флаг, 1997.— 364 с.: ил.
6. Красная звезда.— 1945.— № 108.— С. 1.
7. Архангельск — город воинской славы. Великая Отечественная война 1941–1945 гг. / гл. ред. Е. Удалкин.— Архангельск: ОМ-Медиа, 2015.— 304 с.
8. Имя на обелиске. Великая Отечественная война глазами архангельских школьников.— Архангельск: ООО «Издательские проекты», 2016.— 348 с.
9. Беднов А. Конвой, прорвавшийся сквозь время. История, воспоминания, судьбы // Архангельск.— 2016.— № 29.— С. 1.
10. Андреева А. В., Самбуров Г. О. Вклад медицинских работников Севера в победу советского народа в Великой Отечественной войне (к 75-летию морского конвоя «Дервиш») // Материалы III (XIII) Съезда Российского общества историков медицины, посвященного 70-летию РОИМ.— М., 2016.— С. 18–21.
11. Итоги и перспективы Архангельской области и НАО.— Архангельск: ОМ-Медиа, 2015.— 285 с.

12. Андреева А. В., Быков В. П., Глянцев С. П. Медицинское обеспечение Карельского фронта и его тыла в Великую Отечественную войну 1941–1945 гг. // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 2016.— № 3.— С. 62–66.
13. Быков В. П., Андреева А. В. Госпитальная база Карельского фронта в 1941–1945 гг. // Экология человека.— 2015.— № 1.— С. 57–60.
14. Андреева А. В. Архангелы в белом // Медик Севера.— 2016.— № 4.— С. 2.
15. Чецкая Г. Б. Научные медицинские труды северян в 1941–1945 гг. // Исторический опыт медицины в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.: материалы VII Всерос. конф. (с междунар. участием).— М., 2011.— С. 205–206.
16. Сенчукова Н. Две вехи Северных конвоев // Архангельск — город воинской славы.— 2016.— № 62.— С. 7.
17. Выпускники Архангельского государственного медицинского института военных лет, 1941–1944 гг. / сост.: А. В. Андреева, М. Г. Чирцова.— 4-е изд., доп.— Архангельск: КИРА, 2016.— 411 с.
18. Гриф секретности снят: потери Вооруженных Сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах: статистическое исследование / Г. Ф. Кривошеев и др.— М.: Воениздат, 1993.— 416 с.
19. Андреева А. В. Госпитальная база Карельского фронта (Архангельская область) // Защитники отечества: материалы XXXIII и XXXIV военно-исторических чтений.— Архангельск, 2003.— С. 277–287.
20. Андреева А. В., Самбуров Г. О. Встречая юбилей «Дервиша» // Известия Русского Севера.— 2016.— № 5–6.— С. 6.

### References

1. Dervish-75, *Pomorskaya stolica*, 2016, No. 8, pp. 10–13.
2. *Lend-liz i Rossiya*, sost. i nauch. red. M. N. Suprun, Arhangelsk: OAO «IPP «Pravda Severa», 2006, 272 p.
3. Suprun M. N. *Arhangelsk v vojne 1941–1945 gg.*, Dvina, 2004, No. 1, pp. 3–8.
4. Petrov P. S., *Voenno-istoricheskij zhurnal*, 1990, No. 6, pp. 34–39.
5. Suprun M. N. *Lend-liz i severnye konvoi*, 1941–1945, Moscow: Andreevskij flag, 1997, 364 p.: il.
6. *Krasnaya zvezda*, 1945, No. 108, p. 1.
7. *Arhangelsk — gorod voinskoj slavy. Velikaya Otechestvennaya vojna 1941–1945 gg.*, gl. red. E. Udalkin, Arhangelsk: «OM-Media», 2015, 304 p.
8. *Imya na obeliske. Velikaya Otechestvennaya vojna glazami arhangelskih shkolnikov*. Arhangelsk: ООО «Izdatelskie proekty», 2016, 348 p.
9. Bednov A. *Konvoj, prorvavshijsya skvoz vremya. Istoriya, vospominaniya, sudby*, Arhangelsk, 2016, No. 29, p. 1.
10. Andreeva A. V., Samburov G. O., *Materialy III (XIII) Sezda Rossijskogo obshhestva istorikov mediciny, posvyashhennogo 70-letiyu ROIM*, Moscow, 2016, pp. 18–21.
11. *Itogi i perspektivy Arhangelskoj oblasti i NAO*, Arhangelsk: OM-Media, 2015, 285 p.
12. Andreeva A. V., Bykov V. P., Glyancev S. P., *Problemy socialnoj gigieny, zdravoohraneniya i istorii mediciny*, 2016, No. 3, pp. 62–66.
13. Bykov V. P., Andreeva A. V., *Ekologiya cheloveka*, 2015, No. 1, pp. 57–60.
14. Andreeva A. V., *Medik Severa*, 2016, No. 4, p. 2.
15. Checkaya G. B., *Istoricheskij opyt mediciny v gody Velikoj Otechestvennoj vojny 1941–1945 gg.: materialy VII Vseros. konf. (s mezhdunar. uchastiem)*, Moscow, 2011, pp. 205–206.
16. Senchukova N., *Arhangelsk — gorod voinskoj slavy*, 2016, No. 62, pp. 7.
17. *Vypuskniki Arhangelskogo gosudarstvennogo medicinskogo instituta voennyh let, 1941–1944 gg.* / sost.: A. V. Andreeva, M. G. Chircova, 4-e izd., dop., Arhangelsk: KIRA, 2016, 411 p.
18. *Grif sekretnosti snyat: poteri Vooruzhennyh Sil SSSR v vojnah, boevyh dejstviyah i voennyh konfliktah: statisticheskoe issledovanie* / G. F. Krivosheev i dr, Moscow: Voениzdat, 1993, 416 s.
19. Andreeva A. V., *Zashhitniki otechestva: materialy XXXIII i XXXIV voenno-istoricheskijh chtenij*, Arhangelsk, 2003, pp. 277–287.
20. Andreeva A. V., Samburov G. O., *Izvestiya Russkogo Severa*, 2016, No. 5–6, p. 6.

Поступила в редакцию 06.12.2016 г.

Контакт: Андреева Анна Владимировна, aandra@yandex.ru

### Сведения об авторах:

Андреева Анна Владимировна — директор музейного комплекса ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», член президиума Российского общества историков медицины, г. Архангельск, Троицкий пр., д. 51; Самбуров Глеб Олегович — специалист музейного комплекса ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», г. Архангельск, Троицкий пр., д. 51.