

УДК 911.3:61(043)(47+57)

DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma108489>

ПЕРВАЯ ДИССЕРТАЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ГЕОГРАФИИ В МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ

Е.А. Солдатов, С.А. Мамаева

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Резюме. Рассматриваются малоизвестные научные факты, относящиеся к обстоятельствам написания и защиты диссертации выпускника Медико-хирургической академии Эдуарда Блашке под названием «Медицинская топография Ново-Архангельского порта, главного русского поселения в Северной Америке». В XVIII–XIX вв. медико-топографические описания различных территорий и населенных пунктов Российской империи были многочисленны, однако диссертационные исследования такого рода единичны. С целью выявления наиболее ранних диссертационных исследований в области медицинской географии авторами статьи проведена библиографическая работа, охватывающая большой круг достоверных источников. По уточненным сведениям, хранящаяся в фонде библиотеки Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова работа Э. Блашке — первая в истории Медико-хирургической академии научная работа в области медицинской географии, представленная в качестве диссертации на соискание степени доктора медицины. Диссертация написана по материалам пребывания Э. Блашке в российских колониальных владениях в Северной Америке в качестве главного врача новоархангельского госпиталя. В ней представлено системное описание местных условий обитания, образа жизни, рода занятий, характера труда и отдыха населения и, как следствие, обусловленной всеми этими причинами эндемической специфики заболеваемости жителей данного региона, поскольку эндемические заболевания могут быть связаны не только с климатическими причинами, но и с более широким комплексом локальных территориальных факторов. Медико-географическое исследование Э. Блашке имело для своего времени важное научное и практическое значение, являлось своевременным и актуальным, однако в наши дни эта работа неизвестна широкому кругу специалистов, что, несомненно, является существенным пробелом в знании истории становления и развития медицинской географии, который необходимо восполнить. Исторические изыскания, проведенные авторами статьи, позволяет высоко оценить роль выпускников Медико-хирургической академии в организации системы здравоохранения в российских колониальных владениях на территории Америки: все главные врачи центрального госпиталя поселений были ее выпускниками. Особый интерес представляет опыт Э. Блашке по борьбе с эпидемией оспы на Алеутских островах и массовой вакцинации местного населения.

Ключевые слова: медико-топографическое исследование; диссертация по медицинской географии; Медико-хирургическая академия; русские колониальные владения в Русской Америке; организация здравоохранения на Аляске; госпиталь в Ново-Архангельске; эндемические заболевания; эпидемия оспы; вакцинация; Эдуард Блашке.

Как цитировать:

Солдатов Е.А., Мамаева С.А. Первая диссертация по медицинской географии в Медико-хирургической академии // Вестник Российской военно-медицинской академии. 2022. Т. 24, № 3. С. 611–620. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma108489>

DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma108489>

FIRST DISSERTATION IN MEDICAL GEOGRAPHY AT THE MEDICO-SURGICAL ACADEMY

E.A. Soldatov, S.A. Mamaeva

Military Medical Academy of S.M. Kirov, Saint Petersburg, Russia

ABSTRACT. Little-known scientific facts related to the circumstances of writing and defending the dissertation for the Medico-Surgical Academy Eduard Blaschke entitled "Medical topography of the Novo-Arkhangelsk port, the main Russian settlement in North America" were considered. Medical topographic descriptions of various territories and settlements of the Russian Empire were numerous in the 18th–19th centuries, but dissertation studies of this kind are rare. The authors of the article carried out a bibliographic work covering a wide range of reliable sources in order to identify the earliest dissertation research in the field of medical geography. According to updated information, E. Blaschke's work stored in the library of the Kirov Military Medical Academy was the first scientific work in the history of the Medical and Surgical Academy in the field of medical geography, presented as a dissertation for the degree of Doctor of Medicine. The dissertation was written based on E. Blaschke's materials and stay in the Russian colonial possessions in North America as the head doctor of the Novo-Arkhangelsk Hospital. Local living conditions, lifestyle, occupation, and nature of work and leisure of the population were systematically described, and as a result, due to all these reasons, since endemic diseases can be associated not only with climatic causes the endemic specificity of the incidence of the inhabitants of this region, and with a wider range of local territorial factors. E. Blaschke's medical-geographical research was of great scientific and practical importance for its time. It was timely and relevant, but today this work is not known to a wide range of specialists, which, of course, has a significant gap in the knowledge of the history of the formation and development of medical geography, which needs to be replenished. The historical research conducted by the authors of the article allows us to highly appreciate the role of graduates of the Medical and Surgical Academy in healthcare system's organization in the Russian colonial possessions in America: all the chief doctors of the central hospital of the settlements were its graduates. Of particular interest is the experience of E. Blaschke in combating the smallpox epidemic in the Aleutian Islands and the local population's mass vaccination.

Keywords: medical topographic research; dissertation in medical geography; Medical and Surgical Academy; Russian colonial possessions in Russian America; healthcare organization in Alaska; hospital in Novo-Arkhangelsk; endemic diseases; smallpox epidemic; vaccination; Eduard Blaschke.

To cite this article:

Soldatov EA, Mamaeva SA. First dissertation in medical geography at the Medico-Surgical Academy. *Bulletin of the Russian Military Medical Academy*. 2022;24(3):611–620. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma108489>

Received: 22.07.2022

Accepted: 11.08.2022

Published: 25.09.2022

Медицинская география изучает зависимость состояния здоровья человека от особенностей природных территориальных комплексов, на которых он проживает, влияние географической среды на закономерности распространения болезней. Один из наиболее авторитетных в данной научной области исследователь А.А. Шошин в своей диссертационной работе отмечает, что «первые специальные научные труды по медицинской географии в России появились в середине XVIII столетия, а в 90-е годы произошло ее становление как самостоятельной отрасли знания» [1].

Наиболее ранним примером отечественной специальной работы, посвященной медико-географическому изучению конкретной местности, считается медико-топографическое изучение крепости Кизляр, проведенное в 1754–1756 гг. врачом В.Я. Гевиттом по специальной инструкции, составленной директором Медицинской канцелярии генерал-штаб-доктором Русской армии П.З. Кондоиди [2].

На рубеже XVIII–XIX вв. создаваемые по единой схеме, точнее даже программе, медико-географические (или, как они тогда назывались, медико-топографические) описания отдельных российских населенных пунктов, особенно губернских городов, морских портов и т. д., а в дальнейшем и зарубежных территорий, были чрезвычайно популярны и многочисленны, буквально поставлены на поток. В Медицинскую коллегию только за 1798–1801 гг. представлено 12 «медико-физических» описаний различных губерний и уездов России [1]. Результаты медико-географического изучения местности оформлялись в виде компактных по объему описаний, обзоров и очерков. Преимущественно это были журнальные публикации. К примеру, в первом собственном периодическом издании Медико-хирургической академии (МХА) — «Всеобщем журнале врачебной науки», издававшемся в короткий промежуток времени с 1811 по 1816 г. — уже были опубликованы две работы, посвященные медицинской топографии российских населенных пунктов [3, 4]. В дальнейшем традиция подобных публикаций продолжилась на страницах «Военно-медицинского журнала» (издается с 1823 г.), журнала «Архив судебной медицины и общественной гигиены» и других.

Имели место в тот период и фундаментальные масштабные труды, такие как «Медико-топографическое описание Санкт-Петербурга, главного и столичного города Российской империи» доктора медицины, надворного советника в российско-императорской службе Генриха Людвига фон Аттенгофера (1820 г.) [5] или «Медико-топографическое описание Казанской губернии», опубликованное профессором Казанского университета Федором Христофоровичем Эрдманом в 1822 г. [6], оба на немецком языке, а также сочинение на латыни русского уездного врача Тихона Феофилактовича Успенского «*Medico-topographica districtus Ekatherinburgensis et urbis eius descriptio*» [7], которое вышло в свет в 1835 г. и считается первым обстоятельным

научным трудом о развитии медицины на Урале [8]. Из наиболее ранних важно назвать «Топографическое описание города Риги» Отто Гуна (1804), переведенное с немецкого руководителем библиотеки МХА Василием Джунковским [9]. Стоит отметить, что и опубликованная во «Всеобщем журнале врачебной науки» работа И.Ф. Лангеля была перепечаткой ранее изданной его книги «Краткое медико-физическое и топографическое обозрение города Казани и губернии оной», вышедшей в 1809 г. в Петербурге, что говорит об особой ценности и востребованности подобных исследований [10, 11].

Таким образом, уже в первой половине XIX в. массив публикаций по данной тематике был существенным и все возрастающим. По оценкам экспертов, до 1861 г. в России было подготовлено свыше 150 медико-топографических описаний, авторами которых являлись как практикующие лекари, так и представители ученого — профессорско-преподавательского — сословия. На этом основании некоторыми специалистами делается вывод, что «большие заслуги отечественных врачей в этой области позволяют говорить о русской школе медико-топографических описаний» [11].

Важной вехой в развитии любой научной дисциплины принято считать защиту диссертационных работ по кругу вопросов, к ней относящихся. По заявлению ряда исследователей, «многие из медико-топографических описаний сельских населенных пунктов и городов, а также уездов и губерний России являлись диссертациями на соискание ученой степени доктора медицинских наук [1]. Но достаточных библиографических и источниковедческих подтверждений этот тезис пока не находит.

Традиция присвоения ученых степеней формируется в России с середины XVIII в. В 1754 г. право присуждать докторскую степень в области медицины даровано императорским указом Медицинской коллегии, с 1791 г. такую привилегию получил и Московский университет. В 1801 г. Медицинская коллегия передала право присуждения степени доктора медицины МХА, придав ей таким образом статус Академии медицинских наук. А вследствие александровской университетской реформы 1803–1804 гг., внедрившей трехступенчатую систему ученых степеней «кандидат — магистр — доктор», научная аттестация в форме защиты диссертации стала проходить в Виленском, Дерптском, Казанском, Харьковском университетах. Еще позднее право присуждать ученые степени получили другие университеты на территории Российской империи: в Варшаве, Киеве, Санкт-Петербурге [12].

С целью выявления наиболее ранних диссертационных исследований в области медицинской географии, нами проведена библиографическая работа, охватывающая большой круг достоверных источников (каталоги библиотек Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Российской национальной библиотеки, Московского государственного университета, Российского географического общества; универсальные и тематические библиографические указатели,

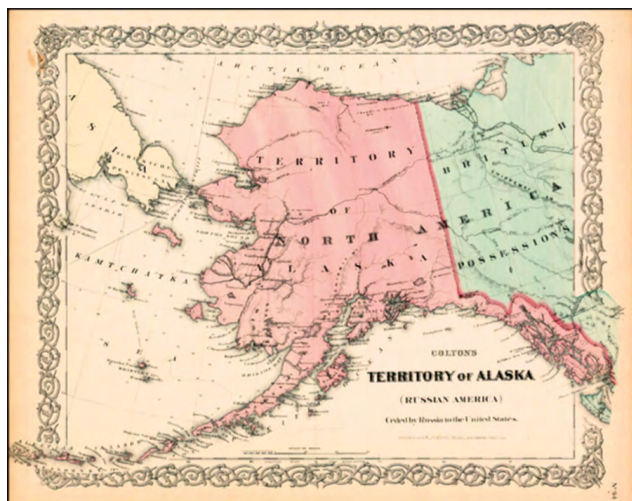


Рис. 1. Территория Русской Америки
Fig. 1. The Russian America territory

списки литературы к диссертациям и монографиям). Существенный библиографический поиск позволяет заключить, что диссертации по медицинской географии в вузах Российской империи в первой половине XIX в. были единичными. До 1850 г. выявлено всего три диссертационные работы, соответствующие тематике, защищенные в различных научных организациях.

Предметом диссертации Лейдгана (Leithann H.J.), защищенной в Дерпте в 1828 г., было медико-топографическое описание Риги [13]. В Московском университете в 1838 г. О.Е. Клебановский защитил диссертацию «Медико-топографическое описание Курляндии» [11]; далее, после большого перерыва, следует диссертация Э.Х. Икавитца «Медико-топографическое описание Тамбовской губернии» — 1865 г. [14].

Защита первой диссертации по медицинской географии в Санкт-Петербурге в МХА состоялась в 1842 г. Ее автор — военный врач Эдуард Блашке. Диссертация в соответствии с требованиями того времени написана на латинском языке, ее название — «Topographia Medica Portus Novi-Archangelsensis, Sedis Principalis Coloniarum

Rossicarum in Septentrionali America» (Медицинская топография Ново-Архангельского порта, главного русского поселения в Северной Америке) [15]. Согласно библиографическому указателю Э.С. Вязьменского [16] — это 74-я по счету академическая диссертация, начиная с 1802 г., т. е. за 40 лет. Следующие по хронологии медико-географические работы были представлены к защите в Императорской медико-хирургической академии (ИМХА) значительно позже, в 1869 г.: П.И. Работин «Медико-топографическое описание Таганрогского градоначальства» и Н.Н. Прусаков «Медико-топографическое описание Севастополя» [16].

Что же собой представляла первая академическая диссертация в области медицинской географии? Рассмотрим подробнее структуру, содержание и исторический контекст, в котором создавалась работа Э.Л. Блашке.

Бывшие российские колонии на Алеутских, Командорских островах и Аляске, проданные в 1867 г. Соединенным Штатам Америки (США), принято называть Русской Америкой (рис. 1). История Русской Америки началась с открытия этих земель в 1741 г. в ходе Второй Камчатской экспедиции В.И. Берингом и А.И. Чириковым. В 1799 г. указом Павла I для расширения и охраны русских владений в Америке была создана монополярная правительственная Российско-Американская компания (РАК). Этой торгово-промышленной организации были подчинены заокеанские колонии империи вплоть до их продажи США.

РАК располагала большой флотилией мореходных судов. При поддержке русского правительства для непрерывного осуществления промысла РАК создала на колониальных землях береговую инфраструктуру: ряд постоянных поселений, судостроительные верфи, мастерские и др. Население колоний состояло из русских, креолов и туземцев. Столицей колониальных владений стал Ново-Архангельск — город, основанный в 1804 г. на острове Ситха (или Баранов, имени первого губернатора), на берегу незамерзающего Ситхинского залива, защищенного с моря горами (рис. 2).



Рис. 2. Ново-Архангельск на акварели, подписанной креолом А. Ольгиным 20 июля 1837 г.
Fig. 2. Novo-Archangelsk on a watercolor signed by the creole A. Olgin on July 20, 1837

РАК представляла собой крупный бизнес-проект того времени, ее менеджеров интересовали прежде всего коммерческий успех, рентабельность и прибыль. Такая затратная социальная программа, как организация регулярного медицинского обслуживания на новых территориях, долгое время не вписывалась в планы РАК. Завербованные русские колонисты, отправляясь в неизведанные дальние страны за птицей счастья, не могли рассчитывать там на профессиональную медицинскую помощь.

Первая стационарная больница в столичном Ново-Архангельске появилась только в 1820 г. [17]. Практически все врачи, завербованные по контракту для службы в колониальных поселениях, были выпускниками МХА [18]. Они буквально сменяли один другого на посту главного врача больницы в Ново-Архангельске: Василий Волков (1820–1822) [19], Василий (Вильгельм) Федорович Берви (1822–1823) [20], Симон Николаевич Беневский (1825–1828) [21], Григорий Васильевич Мейер (Майер) (1830–1834) [22], Эдуард Леонтьевич Блашке (1835–1840) [23], Александр Данилович Романовский (1843–1848) [24], Зиновий Степанович Говорливый (1851–1859) [25], Николай Марковский (1860–1866) [26].

Постепенно в колониальных владениях сформировалась целая сеть лечебных учреждений, рассредоточенная по всем округам (отделам) Русской Америки. В больницах было предусмотрено как стационарное, так и амбулаторное лечение. При больнице располагалась хорошо укомплектованная аптека. По отзывам современников, ассортимент лекарственных средств в ней не уступал лучшим медицинским учреждениям российского уездного города, а набор больничных хирургических и анатомических инструментов отвечал современным требованиям [27]. Медицинскую помощь, соответствующую высоким стандартам того времени, получали не только контрактники-колонисты, но и местные жители, креолы и туземцы. Содержание медицинских учреждений, обеспечение лекарственными препаратами, а также питание больных в стационаре осуществлялись за счет средств РАК: «В Ново-Архангельске, Кадьяке, Уналашке и Атхе заведены больницы и школы, которыми жители могут пользоваться безденежно» [28].

Центральным звеном медицинской службы в колониях являлся новоархангельский госпиталь. Возглавлявший его врач координировал и инспектировал работу периферийных больниц. Периодически главный врач колоний выезжал в отделы компании, в том числе и для профилактического осмотра населения. Таким образом, врачи в многочисленных поездках имели возможность хорошо изучить подведомственные им территории и окрестные природно-ландшафтные красоты, а также быт и нравы местного населения.

Врачи Русской Америки в своей практической работе неизбежно сталкивались с заболеваниями, связанными с климатическими факторами окружающей среды,

с образом жизни, гигиеническими условиями, видами и интенсивностью физических нагрузок, особенностями питания их пациентов. Выпала на их долю и борьба с многочисленными эпидемиями инфекционных заболеваний. И они могли сравнивать характер протекания и исход этих заболеваний у колонистов и аборигенов. Накопленный опыт врачи, как правило, кропотливо отражали в своих отчетах, направляемых в правление компании. Но некоторые из них, имея особую склонность к исследовательской работе, к глубокому и многоаспектному анализу отдельных клинических случаев и обобщению накопленных медицинских фактов и данных, стали авторами солидных трудов, расширивших горизонты научного познания.

К их числу, безусловно, принадлежит военный врач Эдуард Леонтьевич (Леонидович) Блашке (Бляшке) (1810–1878). Э. Блашке — выходец из прибалтийских немцев, родился в семье учителя музыки. В 1831 г. окончил МХА, был удостоен звания лекаря и получил назначение в состав 12-го флотского экипажа морского ведомства. В 1835–1840 гг. находился на службе в Русской Америке, во главе столичной больницы в Ново-Архангельске. Вместе с ним в этот период работали доктор Вольтман (предположительно тоже выпускник ИМХА) и несколько фельдшеров из креолов [17].

Именно в период пребывания в колониях Э. Блашке там разразилась чудовищная эпидемия натуральной оспы, которая обернулась тяжелыми потерями для коренного населения. На борьбу со смертельной заразой был мобилизован весь медицинский персонал колоний. Блашке и его коллеги Вольтман, Калугин и Зыков, рискуя собственными жизнями, спасали других людей. В донесении главного правителя колоний И.А. Купреянова в Главное правление РАК о распространении в колониях эпидемии оспы и мерах борьбы с ней сообщалось: «...не могу умолчать о величайших трудах, можно сказать изнурительных, предпринятых г-ном Блашке в глазах всех и каждого, чем заслужил от меня справедливую признательность» [29]. Итогом самоотверженной работы Э. Блашке и его соратников стала не только победа над оспой, но и перелом в сознании большинства аборигенов — они прониклись доверием к европейской медицине и стали принимать помощь русских врачей. В 1838 г. Э. Блашке за заслуги в практической медицине получил звание штаб-лекаря. Последние очаги эпидемии были погашены в 1840 г., и 30 сентября 1840 г. Блашке покинул Ситху.

По возвращении с Аляски в 1842 г. Эдуард Леонтьевич по материалам своего пребывания в Новом Свете издал в Санкт-Петербурге книгу «*Topographia Medica Portus Novi-Archangelscensis, Sedis Principalis Coloniarum Rossicarum in Septentrionali America*», которая была представлена к защите в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора медицины в ИМХА (рис. 3). Искомая степень была присвоена Э. Блашке в том же 1842 г. [15].

В предисловии к работе Э. Блашке исходит из утверждения, что каждый государственный врач в своей

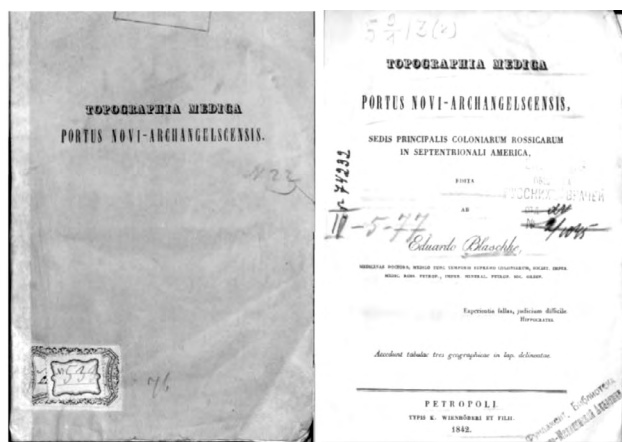


Рис. 3. Обложка и титульный лист диссертации Э. Блашке
Fig. 3. Cover and title page of E. Blaschke's dissertation

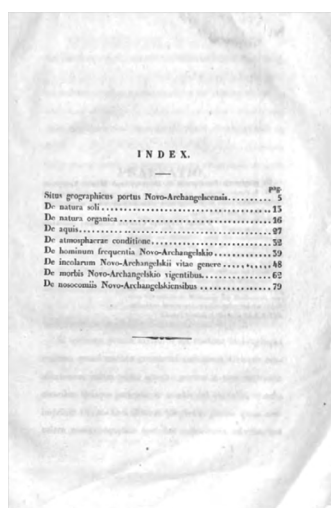


Рис. 4. Оглавление диссертации Э. Блашке
Fig. 4. Table of Contents of E. Blaschke's dissertation

практической деятельности должен опираться на знание медицинской топографии, поскольку большинство заболеваний, с которыми ему приходится иметь дело, являются эндемическими по своей природе, имеют специфические для своей местности проявления и формы протекания и, следовательно, требуют особого подхода к их лечению [15]. Эндемические заболевания могут быть связаны не только с климатическими причинами, но и с более широким комплексом локальных территориальных факторов, например, с резкой недостаточностью или избыточностью содержания какого-либо химического элемента, вещества в среде обитания (в почве, воздухе, воде и т. п.). Эндемическими могут быть и инфекции, возбудители которых постоянно пребывают в определенной местности. Эндемическим противопоставляются заносные инфекции.

Если врач вынужден работать в совершенно неизвестном регионе, он «подвергается очень многим ошибкам и опасностям при лечении там эндемических болезней воздуха и окружающей среды» [15]. Осознавая огромную ценность медико-топографических данных, Э. Блашке

счел своим долгом собрать все доступные сведения, касающиеся порта Ново-Архангельск, и составить системное описание местных условий обитания, образа жизни, рода занятий, характера труда и отдыха местного населения и, как следствие, обусловленной всеми этими причинами специфики заболеваемости жителей данного региона.

Работа Э. Блашке состоит из следующих разделов: географическое положение порта Ново-Архангельска, природа почвы (*natura soli*), живая природа (*natura organica*), воды, атмосферные условия, статистические данные о людях, образ жизни населения порта, преобладающие заболевания, больницы Ново-Архангельска (рис. 4) [15].

В разделе «Географическое положение ново-архангельского порта» Э. Блашке не только характеризует окружающий природный ландшафт, но и описывает топографию самого Ново-Архангельска, особенности устройства местных жилищ, подробно описывает бытовые, санитарно-гигиенические условия, в которых живут люди, обращает внимание на те особенности характера проживания людей, которые имеют значение как факторы, провоцирующие те или иные заболевания.

В параграфе «Природа почв» в разделе «Живая природа» представлены местная флора и фауна. Перечислены 46 классов дикорастущих растений, которые ему удалось идентифицировать, а кроме того — овощи, выращиваемые местными жителями для употребления в пищу. Автор дает представление также и о разведении домашних животных: крупный рогатый скот здесь не кормят, не заготавливают корма на зиму. Следовательно, коровье молоко почти нет, а качество его довольно низкое. И оно «раздается в основном младенцам, у матерей которых отсутствует молоко». Наблюдается изобилие свиней, которых кормят рыбой, поэтому мясо их имеет специфический вкус. Из числа домашних птиц довольно часто разводят кур, реже — уток и гусей. В окрестностях города множество диких животных, прежде всего оленей. Много диких птиц, особенно морских. И огромное изобилие морской и речной рыбы. Все это является основой рациона питания населения города, со всеми вытекающими последствиями...

Отдельный раздел диссертации посвящен водам. Автор пишет здесь и о морской воде, которую рекомендует использовать с лечебной целью при ряде заболеваний; и о пресной воде из проточных источников (речек и ручьев), собранной в колодцах и используемой для питья и приготовления пищи. Блашке пишет об особых свойствах этих вод, о вредных и полезных примесях, в них содержащихся, и о том, как употребление этих вод сказывается на состоянии организма.

Особое место в диссертации уделено описанию целебных серных горячих источников вблизи Озерского редута, расположенного в 20 км от Ново-Архангельска, где в 1833 г. построили что-то вроде санатория-поселения — Горячие Ключи (для лечения больных ревматизмом, артритом и другими заболеваниями опорно-двигательной

системы). Блашке пишет о показаниях и противопоказаниях к приему этой воды внутрь и к проведению других лечебных процедур. Особенно предостерегает от использования серных вод беременных, дабы не спровоцировать аборт.

Раздел «Атмосферные условия» посвящен характеристике климата, температуры и влажности воздуха, силы и направления ветра в разное время года и т. д. Ветры с моря приносят в город туманы, рассеянию которых препятствуют горы, и город постоянно как бы погружен в дымку, своего рода «холодную паровую ванну». Адаптация к такому климату весьма сложна и длительна, если вообще возможна. И здесь Блашке прослеживает самые тесные взаимосвязи между климатом, погодными условиями и структурой заболеваемости.

Социально-демографические характеристики населения города представлены в отдельном параграфе. Здесь находим статистические данные о численности населения, в том числе по отдельным категориям, рождаемости и смертности, браках, профессиональных группах. По данным Блашке, «общее количество новоархангельцев на 1 января 1841 г. было 986; из тех 680 взрослых, из которых 482 мужчин и 198 женщин и 306 младенцев, 146 мужчин и 160 женщин». В работе приведен полный перечень профессий и численность групп по каждому роду занятий.

Характеристику «Образа жизни населения Ново-Архангельска» Э. Блашке начинает с характеристики основных групп, его составляющих. Блашке представил психотипы всех основных категорий населения Ново-Архангельска, дал собирательный образ, интегральный портрет, который вобрал в себя и анатомо-физиологические, и социально-психологические особенности. Он описывает преобладающий здесь режим труда и отдыха, виды деятельности, формы досуга. В этом же разделе подробно рассказано о характере питания горожан: какие продукты (местные и привозные) преобладали в их рационе, испытывали ли они затруднения в пропитании, в чем именно были ограничены, как ситуация с питанием менялась в зависимости от времени года, от социального статуса человека, его места в социальной структуре. Приводятся сведения о том, как одевались жители Ново-Архангельска, о том, насколько их одежда была гигиенична, функциональна и адаптирована к требованиям окружающей среды. Отдельно говорится о востребованности общественных бань, которых в городе было две.

Понятно, что Блашке дает в своей работе определенный хронологический срез истории Ново-Архангельска. Он описывает ту культуру труда и быта, уровень и качество жизни населения, которые мог наблюдать сам. Можно не сомневаться, что за время русской колонизации именно под ее влиянием образ жизни туземного населения сильно изменился. Совершенно преобразилось санитарно-гигиеническое состояние жилищ. Местные жители постепенно перенимали традиции колонистов,

строили жилища все больше на русский манер, полюбили баню.

Все рассмотренные параграфы, безусловно, являются в работе Блашке прелюдией к главной теме — какие болезни доминируют среди жителей Ново-Архангельска и какими специфическими местными особенностями течения они характеризуются. И в этом разделе автор не просто перечисляет наиболее распространенные болезни, но обобщает все приведенные природные и социальные факторы, демонстрируя обусловленность структуры заболеваемости, закономерностей распространения и протекания болезней в человеческой популяции этими факторами. Он рассуждает о природных либо социальных предпосылках тех или иных болезней, их эндемической сущности. Уделяет он внимание и заносным эпидемиям, с одной из которых ему было суждено сразиться и одержать победу. Отдельная глава посвящена устройству и деятельности новоархангельского госпиталя.

Медико-географическое исследование Э. Блашке имело большое научное и практическое значение, являлось новым и актуальным для своего времени. Диссертация Э. Блашке положила начало систематическому наблюдению за состоянием здоровья пришлого и местного населения Русской Америки. Его работу хронологически продолжили А.Д. Романовский [30] и З.С. Говорливый [31], руководившие госпиталем в Ново-Архангельске в последующие годы.

Полный текст диссертации Э. Блашке на латинском языке доступен онлайн: это цифровая копия экземпляра, хранящегося в библиотеке Стенфордского университета¹. Экземпляр диссертации Э. Блашке, находящийся в фонде библиотеки Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, где прошла ее защита, также переведен в цифровой формат и доступен на сайте библиотеки для авторизованных пользователей².

Хорошим дополнением к материалам диссертации можно считать очерк Э. Блашке «Несколько замечаний о плавании в байдарках и о лисьевских алеутах», напечатанный в двух номерах (апрель-май) «Морского сборника» за 1848 г., который стал первой этнографической статьей в этом журнале [32].

Таким образом, библиографический поиск с привлечением широкого круга универсальных и отраслевых источников позволил установить, что диссертация Э.Л. Блашке «*Topographia Medica Portus Novi-Archangelscensis, Sedis Principalis Coloniarum Rossicarum in Septentrionali America*» (Медицинская топография Ново-Архангельского порта, главного русского поселения в Северной Америке), защита которой состоялась в 1842 г., является первой диссертацией по медицинской географии в истории МХА. Можно

¹ https://books.google.ru/books?id=JMtAQAAMAAJ&pg=PA62&hl=ru&source=gbs_toc_r&cad=3#v=onepage&q&f=false

² http://biblioteka.vmeda.org/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=586

предположить, что это, написанное на латыни, сочинение не было известно широкому кругу специалистов, в частности А.А. Шошину, поскольку он не упоминает о нем в тексте своей диссертации и не включил его в список литературы к диссертационной работе. Вряд ли возможно, чтобы А.А. Шошин считал малозначимым для упоминания научное исследование, получившее статус диссертации

в его альма-матер и основанное на эксклюзивном материале, собранном в российских колониальных владениях в Северной Америке. Не упоминают этот научный труд и другие отечественные исследователи, что, несомненно, является существенным пробелом в знании истории становления и развития медицинской географии, который мы считаем своим долгом восполнить.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шошин А.А. Теоретические основы и методы медико-географических и военных медико-географических исследований: дис. ... д-ра мед. наук. Ленинград, 1960. 340 с.
2. Чистович Я.А. Кизляр и его медицинская география за 100 лет до настоящего времени. Очерки из истории русских медицинских учреждений XVIII столетия / под ред. Я.А. Чистовича. Санкт-Петербург: Типография Я. Трея, 1870. С. 17–85.
3. Лангелл И. Медико-физическое и топографическое обозрение Казанской губернии и Казани // Всеобщий журнал врачебной науки. 1813. № 4. С. 3–23.
4. Топографическое и медико-физическое описание города Осташкова с его уездом // Всеобщий журнал врачебной науки. 1816. № 6. С. 637–735.
5. фон Аттенгофер Г.Л. Медико-топографическое описание Санкт-Петербурга, главного и столичного города Российской Империи / пер. с нем. Санкт-Петербург, 1820. 449 с.
6. Erdmann J.F. Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russland. Th. 1: Medicinische Topographie des Gouvernements und der Stadt Kasan. Riga: Dorpat, 1822. 368 p.
7. Uspenski T. Medico-topographica districtus Ekatherinburgensis et urbis eius descriptio. Mosquae, 1835. 370 p.
8. Доровских Л.В. Наименования территориально-административных единиц и производственных объектов в неолатинском памятнике (на материале «Medico-topographica districtus Ekatherinburgensis et urbis eius descriptio» Тихона Успенского) // Материалы международной конференции: «Этнолингвистика. Ономастика. Этимология»; Сентябрь 8–12, 2009; Екатеринбург. Екатеринбург, 2009. С. 86–88.
9. Гун О. Топографическое описание города Риги: с присовкуплением врачебных наблюдений: в 2 томах / сочиненное в 1798 году, и его императорскому величеству посвященное Оттоном Гуном, медицины доктором и Швейцарского медико-хирургического общества почетным членом / с немецкаго переведено Васильем Джунковским, и по высочайшему повелению напечатано в Медицинской типографии. Санкт-Петербург, 1804. 210 с.
10. Лангель И.Ф. Краткое медикофизическое и топографическое обозрение города Казани и губернии оной. Санкт-Петербург, 1809. 48 с.
11. Петров Б.Д. Медико-топографические описания в России (до 1861 г.) // Советское здравоохранение. 1960. № 1. С. 46–52.
12. Иванов А.Е. Ученые степени в Российской империи. XVIII в.–1917 г. Москва: ИРИ, 1994. 196 с.
13. Leithann H.J. Adumbratio medico-topographica urbis Rigae: dissertatio inauguralis medica / quam consensu et auctoritate amplissimi medicorum ordinis in Universitate Caesarea Literarum Dorpatensi, ut gradum Doctoris Medicinae rite obtineat, loco consueto publice defendet auctor Henricus Ioannes Leithann, Riga-Livonus. Dorpati, 1828. 78 p.
14. Икавитц Э.Х. Медико-топографическое описание Тамбовской губернии: дис. ... д-ра медицины. Москва, 1865. 269 с.
15. Blaschke E. Topographia medica portus Novi-Archangelscensis, sedis principalis coloniarum rossicarum in Septentrionali America (лат.). Санкт-Петербург: K. Wienhöberi et filii, 1842. 82 с.
16. Диссертации МХА – ВМА за 150 лет ее существования / сост. Э.С. Вязьменский. Ленинград, 1947. 286 с.
17. Белоглазова С.Б. Здравоохранение в Русской Америке // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2008. № 5. С. 87–93.
18. Краснопеев И.И. Роль выпускников Медико-хирургической академии в исследовании и освоении Аляски // Итоги и перспективы научных исследований по истории медицины. Кишинев, 1973. С. 473–474.
19. Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф. 316. Оп. 63. Д. 1205: Волков Василий.
20. Берви В.Ф. Отрывки из записок путешественника. Казань, 1836. 138 с.
21. РГВИА. Ф. 316. Оп. 63. Д. 661: Беневский.
22. РГВИА. Ф. 316. Оп. 63. Д. 3702: Мейер Григорий Васильевич.
23. РГВИА. Ф. 316. Оп. 63. Д. 392: Блаш Эдуард.
24. Барсуков И. Письма Иннокентия, митрополита Московского и Коломенского. 1828–1855. Санкт-Петербург, 1897. 477 с.
25. Говорливый, Зиновий Степанович // Русский биографический словарь: в 25 томах. Т. 5: Герберский-Гогенлоз / под ред. Н.М. Чулкова. Москва, 1916. С. 431.
26. РГВИА. Ф. 316. Оп. 63. Д. 3864: Марковский Николай.
27. Русская Америка в «Записках» Кирилла Хлебникова. Ново-Архангельск. Москва, 1985. 302 с.
28. Статистический очерк русских владений в Америке // Журнал для чтения воспитанникам военно-учебных заведений. 1843. Т. 44, № 173. С. 68–92.

29. Российско-Американская компания и изучение тихоокеанского севера. 1815–1841: сборник докладов / сост. Т.С. Федорова, Л.И. Спиридонова. Москва: Наука, 2005. 459 с.

30. Романовский А.Д. Пятилетние медицинские наблюдения в колониях Российско-американской компании. Ч. 1, 2 // Журнал министерства внутренних дел. 1849. № 1, Ч. 1. С. 105–130; № 1, Ч. 2. С. 219–236.

31. Говорливый З.С. Краткий обзор болезней во владениях Российско-Американской компании с 1851 по 1859 год // Журнал министерства внутренних дел. 1861. кн. 1., отд. 2, Ч. 48. С. 1–24.

32. Блашке Э.Л. Несколько замечаний о плавании в байдарках и о лисьевских алеутах // Морской сборник. 1848. Т. 1, № 4. С. 115–116; Т. 1, № 5. С. 120–123.

REFERENCES

1. Shoshin AA. *Teoreticheskie osnovy i metody mediko-geograficheskikh i voennykh mediko-geograficheskikh issledovaniy*: [dissertation]. Leningrad, 1960. 340 p. (In Russ.).

2. Chistovich YaA. *Kizlyar i ego meditsinskaya geografiya za 100 let do nastoyashchego vremeni. Ocherki iz istorii russkikh meditsinskikh uchrezhdenii XVIII stoletiya*. Chistovich YaA, editor. Saint Petersburg: Tipografiya Ya. Treya, 1870. P. 17–85. (In Russ.).

3. Langell I. Mediko-fizicheskoe i topograficheskoe obozrenie Kazanskoi gubernii i Kazani. *Vseobshchii zhurnal vrachebnoi nauki*. 1813;(4):3–23. (In Russ.).

4. Topograficheskoe i mediko-fizicheskoe opisaniye goroda Ostashkova s ego uездом. *Vseobshchii zhurnal vrachebnoi nauki*. 1816;(6):637–735. (In Russ.).

5. von Attengofer GL. *Mediko-topograficheskoe opisaniye Sankt-Peterburga, glavnago i stolichnago goroda Rossiiskoi Imperii*. Translate from deutsche. Saint Petersburg, 1820. 449 p. (In Russ.).

6. Erdmann JF. *Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russland. Th. 1: Medicinische Topographie des Gouvernements und der Stadt Kasan*. Riga: Dorpat, 1822. 368 p. (In German).

7. Uspenski T. *Medico-topographica districtus Ekatherinburgensis et urbis eius descriptio*. Mosquae, 1835. 370 p. (In Latin).

8. Dorovskikh LV. Naimenovaniya territorial'no-administrativnykh edinit i proizvodstvennykh ob'ektov v neolatinском pamyatnike (na materiale «Medico-topographica districtus Ekatherinburgensis et urbis eius descriptio» Tikhona Uspenskogo). Proceeding of the international conference: «Ehtnolingvistika. Onomastika. Ehtimologiya»; 8–12 Sept 2009; Yekaterinburg. Yekaterinburg, 2009. P. 86–88. (In Russ.).

9. Gun O. *Topograficheskoe opisaniye goroda Rigi: s prisovkupleniem vrachebnykh nablyudenii: v 2 tomakh / sochinennoe v 1798 godu, i ego imperatorskomu velichestvu posvyashchennoe Ottonom Gunom, meditsiny doktorom i Shveitsarskago mediko-khirurgicheskago obshchestva pochetyim chlenom / s nemetskago perevedeno Vasil'em Dzhunkovskim, i po vysochaishemu poveleniyu napechatano v Meditsinskoi tipografii*. Saint Petersburg, 1804. 210 p. (In Russ.).

10. Langel' IF. *Kratkoe medikofizicheskoe i topograficheskoe obozrenie goroda Kazani i gubernii onoi*. Saint Petersburg, 1809. 48 p. (In Russ.).

11. Petrov BD. Mediko-topograficheskie opisaniya v Rossii (do 1861 g.). *Sovetskoe zdavoookhraneniye*. 1960;(1):46–52. (In Russ.).

12. Ivanov AE. *Uchenye stepeni v Rossiiskoi imperii. XVIII v.–1917 g.* Moscow: IRI, 1994. 196 p. (In Russ.).

13. Leithann H.J. *Adumbratio medico-topographica urbis Rigae: dissertatio inauguralis medica / quam consensu et auctoritate amplissimi medicorum ordinis in Universitate Caesarea Literarum Dorpatensi, ut gradum Doctoris Medicinae rite obtineat, loco consueto publice defendet auctor Henricus Ioannes Leithann, Riga-Livonus*. Dorpati, 1828. 78 p. (In Latin).

14. Ikavitts EhKh. *Mediko-topograficheskoe opisaniye Tambovskoi gubernii*: [dissertation]. Moscow, 1865. 269 p. (In Russ.).

15. Blaschke E. *Topographia medica portus Novi-Archangelscensis, sedis principalis coloniarum rossicarum in Septentrionali America (Lat.)*. Saint Petersburg: K. Wienhöber et filii, 1842. 82 p. (In Latin.).

16. Vyaz'menskii EhS, editor. *Dissertatsii MKhA – VMA za 150 let ee sushchestvovaniya*. Leningrad, 1947. 286 p. (In Russ.).

17. Beloglazova SB. Zdravoookhraneniye v Russkoi Amerike. *Vestnik of the Far East branch of the Russian Academy of Sciences*. 2008;(5):87–93. (In Russ.).

18. Krasnopeeв II. Rol' vypusknikov Mediko-khirurgicheskoi akademii v issledovanii i osvoenii Alyaski. *Itogi i perspektivy nauchnykh issledovaniy po istorii meditsiny*. Kishinev, 1973. P. 473–474. (In Russ.).

19. Rossiiskii gosudarstvennyi voenno-istoricheskii arkhiv (RGVIA), F. 316. Op. 63. D. 1205: Volkov Vasilii. (In Russ.).

20. Bervi VF. *Otryvki iz zapisok puteshestvennika*. Kazan, 1836. 138 p. (In Russ.).

21. RGVIA. F. 316. Op. 63. D. 661: Benevskii. (In Russ.).

22. RGVIA. F. 316. Op. 63. D. 3702: Meier Grigorii Vasil'evich. (In Russ.).

23. RGVIA. F. 316. Op. 63. D. 392: Blash Ehduard. (In Russ.).

24. Barsukov I. *Pis'ma Innokentiya, mitropolita Moskovskogo i Kolomenskogo. 1828–1855*. Saint Petersburg, 1897. 477 p. (In Russ.).

25. Govorlivi, Zinovii Stepanovich. *Russkii biograficheskii slovar': v 25 tomakh. T. 5: Gerberskii-Gogenloeh*. Chulkov NM, editor. Moscow, 1916. P. 431. (In Russ.).

26. RGVIA. F. 316. Op. 63. D. 3864: Markovskii Nikolai. (In Russ.).

27. *Russkaya Amerika v «ZapiskaKH» Kirilla Khlebnikova. Novo-Arkhangelsk*. Moscow, 1985. 302 p. (In Russ.).

28. Statisticheskii ocherk russkikh vladenii v Amerike. *Zhurnal dlya chteniya vospitannikam voenno-uchebnykh zavedenii*. 1843;44(173):68–92. (In Russ.).

29. Fedorova TS, Spiridonova LI, editors. *Rossiisko-Amerikanskaya kompaniya i izuchenie tikhookeanskogo severa. 1815–1841: sbornik dokladov*. Moscow: Nauka, 2005. 459 p. (In Russ.).

30. Romanovskii AD. Pyatiletnie meditsinskie nablyudeniya v koloniyakh Rossiisko-amerikanskoi kompanii. CH. 1, 2. *Zhurnal*

ministerstva vnutrennikh del. 1849;(1-1):105–130; (1-2):219–236. (In Russ.).

31. Govorlivyi ZS. Kratkii obzor boleznei vo vladenyakh Rossiisko-Amerikanskoi kompanii s 1851 po 1859 god. *Zhurnal ministerstva vnutrennikh del*. 1861. Book 1, Is. 2, Part 48. P. 1–24. (In Russ.).

32. Blashke EhL. Neskol'ko zamechaniy o plavanii v baidarkakh i o lis'evskikh aleutakh. *Morskoj sbornik*. 1848;1(4):115–116; 1(5):120–123. (In Russ.).

ОБ АВТОРАХ

***Евгений Александрович Солдатов**, доктор медицинских наук; e-mail: soldatov_e@mail.ru; Author ID: 243069; eLibrary SPIN: 7714-4968

Светлана Анатольевна Мамаева, кандидат педагогических наук; e-mail: svetanma@list.ru; ORCID: 0000-0001-6775-1958; Researcher ID: X-8369-2018; Author ID: 507980; eLibrary SPIN: 4240-8872

AUTHORS INFO

***Evgenii A. Soldatov**, doctor of medical sciences; e-mail: soldatov_e@mail.ru; Author ID: 243069; eLibrary SPIN: 7714-4968

Svetlana A. Mamaeva, candidate of pedagogical sciences; e-mail: svetanma@list.ru; ORCID: 0000-0001-6775-1958; Researcher ID: X-8369-2018; Author ID: 507980; eLibrary SPIN: 4240-8872

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author