

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2017

УДК 616.5+616.97:92 Бургсдорф

*Файзуллина Е.В.¹, Федорова Н.А.², Новрузова А.А.³, Леухин Р.В.¹***СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КАЗАНСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ: ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В.Ф. БУРГСДОРФА**¹ ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»

Минздрава России, 420012, г. Казань, Россия;

² ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Минобрнауки России, 420008, г. Казань, Россия;

³ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»

Минздрава России, 630091, г. Новосибирск, Россия

Освещены основные этапы жизни и деятельности В.Ф. Бургсдорфа (1864–1935), его научные достижения и приоритеты как основоположника одной из самых крупных в России научных школ, представители которой внесли огромный вклад в развитие отечественной дерматовенерологии. Особое внимание уделено вкладу В.Ф. Бургсдорфа в создание второго в России светолечебного отделения в кожно-венерологической клинике А.Г. Ге в Казани, на территории которого в настоящее время расположен Республиканский кожно-венерологический диспансер.

Работа в кожно-венерологической клинике А.Г. Ге (1889–1925 гг.) стала одним из наиболее плодотворных периодов жизни и деятельности В.Ф. Бургсдорфа. В ноябре 1900 г. В.Ф. Бургсдорф при поддержке профессора А.Г. Ге открывает светолечебное отделение. Благодаря своему врачебному и общественному авторитету, В.Ф. Бургсдорф получил крупные пожертвования от государыни императрицы Марии Федоровны на его дальнейшее развитие. В.Ф. Бургсдорф посвятил большую часть своей жизни развитию лечения и предупреждения кожных и венерологических заболеваний, организации научных исследований и совершенствованию врачебного образования в России, значительно усовершенствовал систему медицинской помощи больным.

Ключевые слова: медицинский факультет Казанского Императорского университета; клиника кожных и венерических болезней проф. А.Г. Ге; В.Ф. Бургсдорф; светолечебный кабинет.

Для цитирования: Файзуллина Е.В., Федорова Н.А., Новрузова А.А., Леухин Р.В. Страницы истории Казанской научной школы дерматовенерологов: жизнь и деятельность В.Ф. Бургсдорфа. *Русский журнал кожных и венерических болезней.* 2017; 20(5): 316-319. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1560-9588-2017-20-5-316-319>

*Faizullina E.V.¹, Fedorova N.A.², Novruzova A.A.³, Leukhin R.V.¹***PAGES OF HISTORY OF THE KAZAN SCIENTIFIC SCHOOL OF DERMATOVENEREOLOGY: THE LIFE AND WORK OF V.F. BURGSDORF**¹ Kazan State Medical University, Kazan, 420012, Russian Federation;² Kazan Federal University, Kazan, 420008, Russian Federation;³ Novosibirsk State Medical University, Novosibirsk, 630091, Russian Federation

The main stages of life and activity of V.F. Burgsdorf (1864–1935), his scientific achievements and priorities as the founder of one of the largest scientific schools in Russia are described. The representatives of this school made a huge contribution to the development of national dermatovenerology. Special attention was paid to the contribution of V.F. Burgsdorf in the creation of the second Russia svetlichnoe (phototherapy) offices in the STI clinic (Skin and Venereologic clinic) of A.G. Ge in Kazan on the territory of which currently is the Republican dermatovenerologic Dispensary. The work of A.G. Ge (1889–1925) in the STI clinic became one of the most productive periods of life and activities of V.F. Burgsdorf. In November 1900 V.F. Burgsdorf opens svetlichnoe (phototherapy) office with the support of prof. A.G. GE. Due to his medical and public authority, V.F. Borgsdorf received a large donation from the Empress Maria Feodorovna for his further development. V.F. Burgsdorf devoted much of his life to the development of treatment and prevention of skin and venereal diseases, organization of scientific researches and improvement of medical education in Russia. V.F. Burgsdorf greatly improved the system of medical care for patients.

Keywords: faculty of Medicine Kazan Imperial University; Skin and Venereal Diseases Clinic prof. A.G. Ge; V.F. Burgsdorf; svetolechebny office.

For citation: Faizullina E.V., Fedorova N.A., Novruzova A.A., Leukhin R.V. Pages of history of the Kazan scientific school of Dermatovenerology: the life and work of V.F. Burgsdorf. *Russian Journal of Skin and Venereal Diseases (Rossiyskii Zhurnal Kozhnykh i Venericheskikh Boleznei).* 2017; 20(5): 316-319. (in Russian). DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1560-9588-2017-20-5-316-319>

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Acknowledgments. The study had no sponsorship.

Received 30 Oct 2017

Accepted 20 Nov 2017

Владимир Федорович Бургсдорф явился замечательным представителем Казанской школы дерматовенерологии, отстаивавшим ее лучшие традиции в сложных условиях трех войн и трех революций в России в первой четверти XX века. Он не только был верным продолжателем дела А.Г. Ге, но и инициатором внедрения в медицину новейших для своего времени технологий.

В.Ф. Бургсдорф родился 17 мая 1864 г. в селе Лысково Нижегородской губернии в семье чиновника почтового ведомства. Свою учебу он начал с уездного училища г. Елабуги, продолжил в прогимназии г. Мензелинска. С переездом семьи в Симбирск он поступил в мужскую классическую гимназию, которую окончил весной 1883 г. и в том же году поступил на медицинский факультет Казанского императорского университета. Это было удивительное время бурного развития капитализма в России, вступившего в стадию формирования монополий, срачивания промышленного и финансового капитала. Вторая техническая революция совпала с индустриализацией. Характерными чертами развития были широкое применение электричества и других новейших достижений науки и техники [1, 2]. Вполне понятно, что отец не был уверен в правильном выборе профессии сына и настоял на его поступлении на службу в Управление Казанского Почтово-телеграфного Округа. С сентября 1886 г. В.Ф. Бургсдорф начинает совмещать учебу с работой на Центральной телеграфной станции [3–5].

Студенчество длилось 6 лет. Окончив университет 27 мая 1889 г. в степени лекаря и со званием уездного врача, В.Ф. Бургсдорф по предложению проф. А.Г. Ге, основателя Казанской школы дерматовенерологии, поступил сверхштатным ординатором без содержания университетской клиники. В эти годы он занимается в лаборатории профессора Н.М. Любимова по гистопатологии кожи и интересуется бактериологией. Служба при почтово-телеграфном ведомстве оказалась весьма кстати для поддержания финансового благополучия. Приказом по Казанскому почтово-телеграфному округу от 18 марта 1890 г. за №22 он был назначен почтово-телеграфным чиновником в Казанскую центральную контору. Спустя три года, 26 апреля 1892 г., В.Ф. Бургсдорф был определен сверхштатным младшим медицинским чиновником при медицинском департаменте с правами государственной службы и откомандирован в распоряжение начальника Главного Управления почт и телеграфа в качестве врача почтово-телеграфных учреждений г. Казани [3, 4].

Способности В.Ф. Бургсдорфа к научной и практической работе в области дерматовенерологии были замечены А.Г. Ге, который употребил своё влияние на то, чтобы Казанский университет не потерял своего талантливого выпускника. По окончании установленного трехлетнего стажа ординаторской службы 12 декабря 1892 г. медицинский факультет ходатайствовал о ее продлении еще на 2 года, а затем еще на 3 года, но в начале 1897 г. при клинике была учреждена ассистентура, и 13 февраля 1897 г., по представлению проф. А.Г. Ге, Владимир Федорович Бургсдорф занял эту должность. К этому времени он уже был женат на дочери отставного полковника Ольге Николаевне Русановой (1873 г.р.). В этом браке были рождены трое детей – дочь Вера (6 августа 1896 г.р.), сыновья Борис (31 декабря 1897 г.р.) и Владимир (11 апреля 1910 г.р.).

С открытием в Казани новых университетских клиник и введением нового штатного расписания 27 января 1900 г., В.Ф. Бургсдорф получил место штатного ассистента [6]. Вскоре он был командирован в Копенгаген в Световой институт N. Finsen для ближайшего ознакомления с новой формой фототерапии. Эта командировка определила направление дальнейшей профессиональной деятельности В.Ф. Бургсдорфа.

Командировка началась 1 марта 1900 г. с предварительного знакомства с постановкой светолечения в Военной медицинской академии в Петербурге. Затем В.Ф. Бургсдорф направляется в Гельсингфорс, университетская клиника которого представляла большой интерес для изучения проказы [3, 6]. Оттуда В.Ф. Бургсдорф переезжает в Стокгольм,



Рис. 1. Владимир Федорович Бургсдорф (фото 1889 г.)

где в виду предстоящей покупки оборудования для только что выстроенной дерматологической клиники в Казани, было важно детально ознакомиться с опытом работы новой клиники проф. Eduard. Welander (Hospital St. Goran), являвшейся тогда одной из лучших в Европе. Прибыв после этого в Копенгаген и отдавшись изучению Фототерапии в Световом институте N. Finsen в течение двухмесячного пребывания в Дании, В.Ф. Бургсдорф посещал также Kommune Hospital, занимаясь в клинике проф. Magnus Eduard Alexander Haslund. Свободное время он использовал на посещение Vestre Hospital. Благодаря содействию проф. Rudolf. Berg, ему удалось познакомиться, как с устройством этого единственного тогда в своем роде учреждения для лечения проститутток, так и с постановкой самого лечения. Пребывание в Копенгагене завершилось приобретением для Казанского университета всего необходимого инструментария для введения Финсенотерапии. Из столицы Дании В.Ф. Бургсдорф перенес свои занятия в Берлин и Вену, где работал у профессоров Edmund Lesser, Oskar Lassar, Eduard Lang, в особенности же у Moritz Kaposi [7].

На сломе эпох в применении новых технических достижений, новой аппаратуры и новой методики лечения В.Ф. Бургсдорф увидел для себя своеобразный «спасательный круг» из идеологического тупика, в котором находилась практически вся мировая наука и российская интеллигенция в частности.

По возвращении в Казань с необходимой аппаратурой и инструментарием В.Ф. Бургсдорф занялся организацией светолечебного отделения в только что открытой тогда кожно-венерологической клинике Университета. Совместными усилиями с проф. А.Г. Ге 1 ноября 1900 г. при клинике было открыто отделение, позднее станция светолечения, руководство которой было поручено В.Ф. Бургсдорфу. Станция была второй в России, имела обширную клиентуру из 11 смежных губерний [1, 2]. Помимо двух больших с 4 конденсаторами аппаратов N. Finsen, при ней имелся еще ряд солнечных линз и был выстроен специальный барак для солнечелечения в летнее время. Кроме обширной амбулатории при станции имелось стационарное отделение со специальным штатом ассистирующего персонала. Со временем здесь стал применяться и аппарат рентгенотерапии. К 1904 г. станция обслуживала уже 30 губерний России.

С каждого больного перед Финсен-терапией, в течение ее (на разных стадиях) и по окончании лечения делались фотографические снимки. Атлас, составленный В.Ф. Бургсдорфом, включал более 1000 фотографий и служил прекрасным пособием, как для студентов, так и для практикующих врачей, знакомившихся с методикой светолечения. Некоторые увеличенные почти до естественных размеров фотографии из него демонстрировались впоследствии на одном из Пироговских съездов [8]. Дерматология была и во многом остается областью зрительного восприятия. Можно понять гордость В.Ф. Бургсдорфа, с которой он среди своих достижений отмечает пополнение музея муляжей, выполненных прозектором художником Э.Э. Спорисом с больных клиники. Его стараниями пополнено было и собрание гистологических препаратов кожи.

Для корреспонденции:

Файзуллина Елена Владимировна, доктор мед. наук, профессор кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России. 420012, г. Казань, Россия. E-mail: elenafs@mail.ru

For correspondence:

Faizullina Elena V., MD, PhD, DSc., Professor, Department of Dermatology and Venerology of Kazan State Medical University, Kazan, 420012, Russian Federation. E-mail: elenafs@mail.ru.

Information about authors:

Faizullina E.V., <http://orcid.org/0000-0002-5918-2596>; Fedorova N.A., <http://orcid.org/0000-0002-3177-6245>; Novruzova A.A., <http://orcid.org/0000-0001-7704-1079>; Leukhin R.V., <http://orcid.org/0000-0002-4730-4875>.



Рис. 2. Клиника кожных и венерических болезней профессора А.Г. Ге (1910 г.)

В.Ф. Бургсдорф 28 мая 1902 г. защитил диссертацию на степень доктора медицины на тему: «Основы учений о красном отрубевидном лишае – *Pityriasis rubra* и опыт исследования при нем обмена азот содержащих веществ» [9]. По его признанию, эта работа была выполнена в лаборатории физиологической химии проф. А.Я. Щербакова. 15 ноября 1902 г. новоявленный доктор медицины получил звание приват-доцента, избрав предметом своих чтений «Фототерапию в применении к лечению кожных заболеваний», и курс этот он вел до 1917 г.

Надо заметить, что преподавал В.Ф. Бургсдорф с 1890 г., когда Совет медицинского факультета Казанского Императорского университета поручил ему читать курс по сифлису и кожным болезням слушательницам акушерских курсов при Университете. Кроме того, в течение ряда лет, когда проф. А.Г. Ге приглашался председателем выпускных экзаменационных комиссий в другие города, В.Ф. Бургсдорф полностью заменял его в ведении занятий для студентов III и IV курсов медицинского факультета.

Дальнейшее совершенствование клинических методик потребовало новой поездки В.Ф. Бургсдорфа за границу. В феврале-марте 1903 г. он вошел в свиту государыни императрицы Марии Федоровны, совершавшей поездку для изучения светолечения по способу проф. N. Finsen. Он использует эту возможность, чтобы проконсультироваться по некоторым вопросам венерологии и дерматологии в венских и берлинских клиниках, а также более детально изучить «негативную» фототерапию N. Finsen. Плодом этой поездки стала организация медицинским факультетом Казанского университета

специальной Комиссии по вопросу лечения оспы (*Variolae verae*) в красном свете. В.Ф. Бургсдорф избирается секретарем этой Комиссии и лично ведет наблюдения в обстановке красного света, подтвердившие правильность учения N. Finsen. В 1908 г. В.Ф. Бургсдорф снова был в Вене, Берлине и Копенгагене, имея целью поделиться своими опытами по части негативной фототерапии N. Finsen, а также обновить свои знания и инструментарий по светолечению [10].

В 1907 г. скончался проф. А.Г. Ге. По конкурсу, объявленному на освободившуюся кафедру кожных и венерических болезней, из 8 претендентов, В.Ф. Бургсдорф был единогласно избран профессором Казанского университета и назначен директором клиники кожных и венерических болезней. [11]. В этом звании и должности он оставался в Казанском университете до 1925 г.

В.Ф. Бургсдорф принял революцию, остался верен Казанскому университету. В тяжелейших условиях гражданской войны сделал все возможное для сохранения кафедры, клиники, музейных коллекций. Смог в дополнение к своим обязанностям консультировать военный госпиталь. В начале 1919 г. ему было предложено принять на себя должность декана медицинского факультета Казанского государственного университета но он отказался по состоянию здоровья. Однако его деятельность не ограничивалась только стенами университета: с 1923 по 1928 гг. Владимир Федорович каждое лето служил приглашенным консультантом на Кавказских минеральных водах. Интересуясь вопросами химиотерапии проказы, он работал в этом направлении сначала в Казанской клинике, а начиная с 1923 г., на Северном Кавказе, в Терском лепрозории, и Баку, в больнице им. Н.А. Семашко [5]. В 1925 г. для продолжения этих занятий, а также из-за болезни жены, В.Ф. Бургсдорф перевелся профессором в Тифлис. Здесь его деятельность, прежде всего, была направлена на организацию специализированной клиники, устройство в ней лаборатории, пополнение штата и реорганизацию преподавания. В столице Грузии в 1928 г. при деятельном участии В.Ф. Бургсдорфа был создан специальный Институт дерматологии и венерологии, с объединением в одном здании института, диспансера и университетской клиники. Созданы условия, позволявшие изучать теоретический и практический курсы кожных и венерических заболеваний, методы борьбы с ними и их профилактики [12].

С 1926 по 1929 гг. В.Ф. Бургсдорф непрерывно работал в качестве консультанта в Физиотерапевтическом институте г. Тифлиса. С 1925 по 1932 гг. он консультировал в кожно-венерическом отделении Тифлисской железнодорожной больницы; в 1932 г., по приглашению Наркомздрава ЗСФСР служил консультантом в Венерологическом институте в Гяндже. Кроме этого состоял почетным членом



Рис. 3. Светолечебная станция 1900 г.

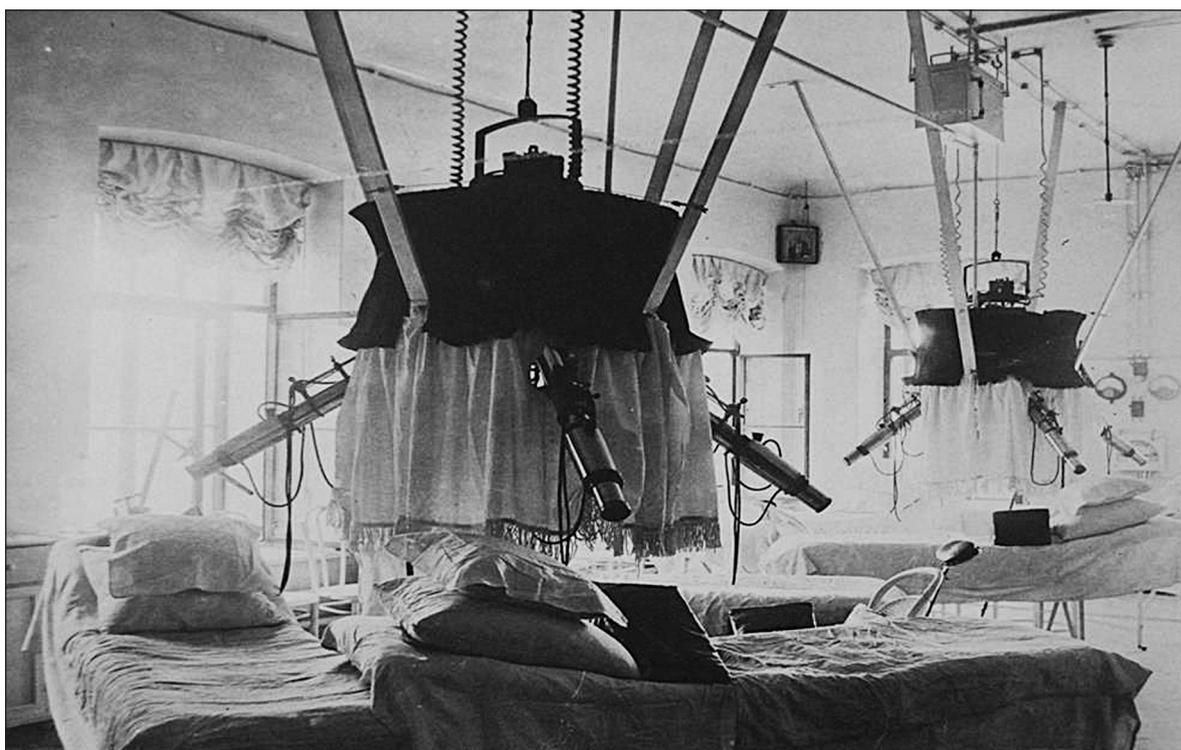


Рис. 4. Светолечебный кабинет 1908 г.

Русского сифилидологического и дерматологического общества им. В.М. Тарновского (в Ленинграде), Дерматологического общества им. А.И. Поспелова (в Москве), Казанского дерматологического и венерологического общества и Горьковского краевого общества дерматологов и венерологов [12].

В последние годы своей жизни главное внимание В.Ф. Бургсдорфа было приковано к вопросу о терапевтическом действии внутренних приемов ихтиола (*Ammonii ulfoichthyolici*, *Gordes-Nermannii* Ко., *Nambu*) при разных кожных заболеваниях. Оставаюсь убеждённым сторонником превосходства полезного действия межмышечных инъекций сальварсана перед внутривенным способом введения, он разработал собственный метод проведения таких инъекций, о чем докладывал в выступлениях в медицинских обществах Казани, Пятигорска, Баку, Тифлиса. Особое внимание им уделялось применению золото-цианистого калия (*Auril-kalil-cyanati*) при проказе, который в ряде случаев показал ясное терапевтическое влияние на лепрозные высыпания. В апреле 1926 г. им было сделано по этому поводу сообщение на Съезде по лепре в Москве, и метод В.Ф. Бургсдорфа был рекомендован для применения в лечении этой болезни.

Невозможно недооценить вклад в современную научно-практическую деятельность в дерматовенерологии профессора В.Ф. Бургсдорфа. Новатор по природе, он осваивал и совершенствовал новейшие мировые методики лечения кожно-венерологических заболеваний. Именно Владимиром Федоровичем было положено начало профилактической работы с пациентами «групп риска». На протяжении своей жизни в сложнейших условиях революций и войн В.Ф. Бургсдорф занимался вопросами организации оказания медицинской помощи. Активное участие в создании в Грузии в 1928 г. Института дерматологии и венерологии, с объединением в одном здании института, диспансера и университетской клиники, а в последующем, работа в качестве консультанта, новаторские методы лечения – это ли не научный подвиг учёного, практика и клинициста.

Скончался Владимир Федорович Бургсдорф 23 апреля 1935 г. Похоронен в Тифлисе (ныне г. Тбилиси, Грузия).

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вишленкова Е.А., Малышева С.Ю., Сальникова А.А. *Terra Universitatis. Два века университетской культуры в Казани*. Казань: издательство Казанского университета; 2005.
2. Вишленкова Е.А., Малышева С.Ю., Сальникова А.А. *Культура повседневности провинциального города: Казань и казанцы в XIX–XX веках*. Казань: издательство Казанского университета; 2008.

3. Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). ч.2; Казанский медицинский институт (1814–1889). Казань; 1989.
4. Загоскин Н.П., ред. Биографический словарь: Бургсдорф Владимир Федорович, приват-доцент сифилитических и накожных болезней. Казань; 1904: 145–6.
5. Профессор Владимир Федорович Бургсдорф. *Казанский медицинский журнал*. 1935; 5: 683–4.
6. Национальный архив Республики Татарстан. ф. 977, оп. 619, д.4, лл. 255–340.
7. Национальный архив Республики Татарстан. ф. 977, оп. Совет, д. 10340, лл.24, 35, 35 об.
8. VII съезд общества русских врачей в память Н.И. Пирогова. О повторном заражении сифилисом д-ра В.Ф. Бургсдорфа. Типо-литография Императорского Казанского университета. Казань; 1899.
9. Основы учения о красном отрубевидном лишае *Pityriasis rubra* (F.Hebra) и опыт исследования при нем обмена азот содержащих веществ В.Бургсдорфа. Казань; 1902.
10. Национальный архив Республики Татарстан. ф. 977, оп. Правление, д.7996, лл. 1–3.
11. Императорский Казанский университет. Обзорение преподавания в 1909/1910 учебных годах. Казань: типография Казанского университета; 1910: 17.
12. Национальный архив Грузии. Личное дело В.Ф. Бургсдорфа.

REFERENCES

1. Vishlenkova E.A., Malysheva S.Yu., Salnikova A.A. *Terra Universitatis. Two centuries of University culture in Kazan*. Kazan: Kazan University publishing house; 2005. (in Russian)
2. Vishlenkova E.A., Malysheva S.Yu., Salnikova A.A. *Culture of everyday life in a provincial city: Kazan and Kazan in the XIX–XX centuries*. Kazan: Kazan University publishing house; 2008. (in Russian)
3. *Biographical dictionary of professors and teachers of the Imperial Kazan University (1804–1904)*. Pt 2; Kazan medical Institute (1814–1889). Kazan; 1989. (in Russian)
4. Zagoskin N.P., ed. *Biographical dictionary: Burgsdorf Vladimir Fedorovich, assistant Professor of syphilitic and cutaneous diseases*. Kazan; 1904: 145–6. (in Russian)
5. Professor Vladimir Fedorovich Burgsdorf. *Kazan Medical Journal*. 1935; 5: 683–4. (in Russian)
6. *The national archive of the Republic of Tatarstan*. f. 977, op. 619. 4. 255–340. (in Russian)
7. *The national archive of the Republic of Tatarstan*. f. 977, op. Council, D. 10340, sh. 24, 35, 35. (in Russian)
8. VII Congress of the society of Russian physicians in memory of N.I. Pirogov. About reinfection with syphilis Dr. B.F. Burgsdorf. Tipo-lithography of the Imperial Kazan University. Kazan; 1899. (in Russian)
9. Fundamentals of red pityriasis lichen *Pityriasis rubra* (Hebra F.) and research experience with him the exchange of nitrogen-containing substances V. Burgsdorf. Kazan; 1902. (in Russian)
10. *The national archive of the Republic of Tatarstan*. f. 977, op. The Board, d. 7996. 1–3. (in Russian)
11. The Imperial Kazan University. Review of teaching in the 1909/1910 school year. Kazan: printing house of Kazan University; 1910: 17. (in Russian)
12. The national archives of Georgia. Private matter V.F. Burgsdorf. (in Russian)

Поступила 30.10.17
Принята к печати 20.11.17