

РОЛЬ СОТРУДНИКОВ ИМПЕРАТОРСКОГО КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В СТАНОВЛЕНИИ ИМПЕРАТОРСКОГО ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

*Елена Валерьевна Киясова, Алексей Станиславович Созинов**

Казанский государственный медицинский университет

Реферат

В 1888 г. был основан первый в Сибири Томский университет. Решение о его открытии было принято ещё в 1878 г. российским императором Александром II, а реализовано через 10 лет императором Александром III. Сложность организации сибирского университета заключалась, прежде всего, в трудности формирования профессорско-преподавательского состава для работы вдали от европейской части России.

Решающую роль в становлении Томского университета сыграли сотрудники Императорского Казанского университета. Поскольку Томский университет был организован первоначально в составе только медицинского факультета, преподаватели медицинского факультета Казанского университета оказались наиболее востребованными.

Именно сотрудники Императорского Казанского университета сыграли решающую роль в становлении научных школ, образовательного процесса и университетских традиций в Томске.

Ключевые слова: Императорский Томский университет, Императорский Казанский университет, медицинский факультет.

THE ROLE OF FACULTY OF THE IMPERIAL KAZAN UNIVERSITY IN THE ESTABLISHMENT OF THE IMPERIAL TOMSK UNIVERSITY *E.V. Kiyasova, A.S. Sozinov. Kazan State Medical University, Kazan, Russia.* In 1888 the first in Siberia Tomsk University was established. The decision regarding its establishment was taken in 1878 by the Russian Emperor Alexander II, but was implemented 10 years later by the Emperor Alexander III. The difficulty in founding the Siberian University was, above all, the hard task of forming the teaching faculty group to work at a distance from the European part of Russia. The crucial role in the establishment of Tomsk University was played the staff members of the Imperial Kazan University. Since Tomsk University was originally established only within the Medical Faculty, the staff members of the Medical Faculty of Kazan University were of the highest demand. The staff members of the Imperial Kazan University played a crucial role in the formation of scientific schools, the educational process and university traditions in Tomsk. **Keywords:** Imperial Tomsk University, Imperial Kazan University, Medical Faculty.

В 60-е годы XIX столетия масштабные социально-экономические преобразования, начатые в Российской Империи Александром II, потребовали значительного увеличения числа образованных людей, а следовательно, серьёзных перемен в сфере народного просвещения и развития системы университетского образования. Во второй половине XIX века в Российской Империи были основаны три новых университета. В Одессе в 1865 г. был открыт Новороссийский университет, через 4 года (1869) организован университет в Варшаве, а в 1878 г. принято решение об учреждении университета в Томске. Императорский Томский университет стал девятым в России и первым в Сибири.

Идея сибирского университета возникла ещё во времена Екатерины II. Несмотря на крупные пожертвования, сделанные в начале XIX века предпринимателями Демидовыми, решение вопроса затягивалось, поскольку были большие сомнения относительно того, оправдают ли себя затраты, найдётся ли достаточно желающих обучаться, а более всего — преподавать в сибирской глубинке. Развернулась широкая дискуссия в печати, дебатировался выбор университетского города: Иркутск, Омск или Томск. Даже после подписания Александром II Указа об открытии университета в Томске, создания строительного комитета и начала строительства университетско-

го корпуса обсуждение продолжалось. Появился ещё один актуальный для того времени контраргумент: не станет ли сибирский университет новым центром революционного движения. В итоге уже Александр III принял решение об открытии Томского университета в составе одного медицинского факультета. В силу продолжительности строительства и богатых пожертвований университет с самого момента открытия получил хорошо оснащённые лаборатории, ботанический сад и библиотеку [1]. Как и ожидалось, главной проблемой стал профессорско-преподавательский состав. Значительную роль в становлении нового университета сыграли профессора и сотрудники Императорского Казанского университета, который на протяжении почти всего XIX века, с 1804 г. до открытия университета в Томске был самым восточным университетом в России.

Цель нашего исследования заключалась в определении персон из числа преподавателей и сотрудников Императорского Казанского университета, способствовавших началу высшего медицинского образования в Томске.

Безусловно, в этом ряду особое место занимает Василий Маркович Флоринский, который был одним из инициаторов открытия университета в Сибири. Выпускник Медико-хирургической академии, доктор медицины, профессор, талантливый хирург, заведующий кафедрой акушерства и женских болезней Казанского университета, до приезда в Казань он был членом учёного комите-

та Министерства народного просвещения (1873) и членом комиссии по пересмотру уставов российских университетов (1875). За год до избрания ординарным профессором по кафедре акушерства и женских болезней Казанского университета, а именно в 1876 г. вышла в свет книга В.М. Флоринского «Сведения о состоянии и потребности русских медицинских факультетов» [10], которая по сути предопределила дальнейшую судьбу В.М. Флоринского как врача и общественного деятеля. Проработав в Казани 8 лет, в 1885 г. Василий Маркович Флоринский становится попечителем Западно-Сибирского учебного округа [3]. В новой должности он приложил максимум усилий для открытия нового, первого в Сибири Томского университета, став его устройтелем. Именно он настоял на открытии университета не в Омске, как предполагал генерал-губернатор Западной Сибири Н.Г. Казнаков, а в Томске. При его непосредственном участии шло проектирование зданий будущего университета. Было принято решение открыть в Томском университете сначала лишь один факультет — медицинский. В.М. Флоринский стал первым Председателем общества естествоиспытателей и врачей университета, сделал ценный вклад в формирование университетской библиотеки, передав в неё 300 томов книг по истории русской медицины [7].

Выполняя возложенную на него миссию по открытию медицинского факультета, В.М. Флоринский в первую очередь приглашает тех, с кем был хорошо знаком по работе в Казанском университете. Летом 1888 г., накануне открытия университета, в Томск приехали первые представители казанской медицинской школы — А.С. Догель, Н.М. Малиев и Э.А. Леман. Н.М. Малиев стал экстраординарным профессором по кафедре нормальной анатомии, Э.А. Леман — ординарным профессором по кафедре фармации и фармакогнозии, а А.С. Догель получил кафедру гистологии и должность секретаря медицинского факультета. Через 4 года, в 1892 г. в Томск заведовать кафедрой дерматовенерологии приехал из Казани Е.С. Образцов, а в 1895 г., после того как А.С. Догель переехал в Петербург, кафедра гистологии перешла в руки ещё одного воспитанника Казанского университета — А.Е. Смирнова.

Следует отметить, что в Томск прибыли не только представители медицинского факультета, но и приват-доцент А.М. Зайцев, возглавивший кафедру геологии и минералогии, а также приват-доцент С.И. Коржинский, который стал заведующим кафедрой ботаники. Именно он прочитал 1 сентября 1888 г. первую в истории Томского университета лекцию студентам на тему «Что такое жизнь?». Его друг по казанскому периоду жизни П.Н. Крылов прибыл в Томск ещё в 1885 г., привёз с собой 700 горшков с оранжерейными растениями, занял должность учёного садовника, хранителя ботанического кабинета, заложил основу ботанического сада университета и стал основоположником томской школы ботаников. В Томске с первых лет существования университета также

работали выпускники Императорского Казанского университета С.М. Чугунов (помощник прозектора), Э.Д. Пельцам (консерватор зоологического музея), П.М. Дмитриевский (лаборант гистологического кабинета). С 1889 г. служил профессором богословия Томского университета казанский священник Дмитрий Никанорович Беликов, одновременно он состоял настоятелем Градо-Томской Богородице-Казанской университетской церкви, в 20-е годы XX века был Омским, затем Томским архиепископом [7].

К моменту приезда в Сибирь самому старшему из будущих томских профессоров, прибывших из Казани, Н.М. Малиеву было 47 лет, младшему, С.И. Коржинскому — 27 лет. Они уже состоялись как специалисты, защитили диссертации на учёную степень магистра или доктора наук, но их творческий расцвет пришёлся именно на томский период жизни.

Эдуард Александрович Леман родился в 1849 г. Окончил Дерптский университет со степенью провизора с отличием и через год (1874) защитил магистерскую диссертацию. В 1875 г. Советом Казанского ветеринарного института избран штатным доцентом фармации и фармакогнозии и преподавателем аналитической химии. Работая в ветеринарном институте, кроме основной преподавательской деятельности, выполнял обязанности секретаря Совета и заведующего библиотекой, неоднократно назначался исполняющим обязанности директора Казанского ветеринарного института. С целью изучения состояния фармацевтических учреждений и предприятий, плантаций лекарственных растений посетил большинство стран Европы, Малую Азию, США. В ноябре 1884 г. был допущен в звание приват-доцента к преподаванию обязательного курса аналитической химии на медицинском факультете Казанского университета. Через 4 года переехал в Томск, где 16 июля 1888 г. был назначен экстраординарным, а с 29 июня 1890 г. — ординарным профессором по кафедре фармации и фармакогнозии Томского университета. В течение 4 лет (с 14 августа 1890 г. по 22 декабря 1894 г.) был членом правления Томского университета. С 1893 г. заведовал клинической аптекой.

Основные научные работы были посвящены изучению целебных свойств лекарственных растений. В томский период жизни и деятельности им были опубликованы работы, посвящённые химическому анализу воды, употребляемой для питья в Томске, минеральным водам Томской губернии, составу солей озёр Шира, Шунет и Солонювки. 1 ноября 1900 г., за выслугой 25 лет службы, в том числе 10 лет в Сибири, выбыл из числа штатных профессоров Томского университета и вернулся на жительство в Казань. Профессора Томского университета из-за неблагоприятных условий службы в Сибири получали полutorное содержание по сравнению со своими коллегами из других университетов России, а через 10 лет службы к выслуге лет на пенсию прибавлялось 5 лет. Российское фармацевтическое общество, ценя научную и пе-

дагогическую деятельность профессора Лемана, избрало его своим почётным членом [2].

Самым опытным из представителей казанской медицинской школы был Николай Михайлович Малиев. Степень лекаря он получил ещё в 1864 г., окончив с отличием Петербургскую медико-хирургическую академию, после чего находился на военной службе. 1 ноября 1868 г., будучи батальонным лекарем 51-го пехотного литовского полка, избран помощником прозектора кафедры физиологической анатомии Казанского университета и утверждён в этой должности 17 февраля 1869 г. В 1872 г. сдал экзамен на степень доктора медицины, а 16 ноября 1874 г. защитил докторскую диссертацию «Материалы для сравнительной антропологии». Во время русско-турецкой войны 1877–1878 гг. в качестве полевого хирурга находился в рядах действующей армии. 9 сентября 1885 г. был избран приват-доцентом при кафедре нормальной анатомии Казанского университета. За время работы в Казанском университете (1869–1888) Н.М. Малиев с исключительной энергией занимался антропологией, совершил ряд экспедиций с целью антропологического изучения различных народов волжско-уральского региона: удмуртов и бесермян, марийцев, манси, башкир, мордвы, коми-пермяков, а также черепов волжских булгар. В результате он создал выдающуюся по богатству краниологическую коллекцию — 695 черепов людей разных национальностей, которые до сих пор хранятся в анатомическом театре Казанского государственного медицинского университета. В 1882 г. Н.М. Малиев был избран членом-корреспондентом Парижского антропологического общества.

Проработав в Казанском университете без малого 20 лет, он опубликовал 25 значимых работ в области анатомии и антропологии и, конечно, пользовался большим авторитетом у коллег [2]. Однако он принял решение о переезде в Томск. Нужно сказать, что ситуация в Казанском университете в конце 80-х годов XIX столетия была весьма непростой. Недовольство студентов, да и преподавателей строгими антидемократическими правилами поведения, введёнными университетским Уставом 1884 г. Сходка казанских студентов 4 (16) декабря 1887 г., ставшая дебютом революционной деятельности В.И. Ульянова (Ленина) и вызвавшая резкую критику со стороны попечителя Казанского учебного округа П.Д. Шестакова, что, по всей видимости, стало причиной отставки в 1889 г. ректора университета Н.А. Кремлёва [9]. Много внимания в университете уделялось ситуации, сложившейся на медицинском факультете. На одном из заседаний Совета университета было отмечено, что госпитальные клиники университета переполнены больными, которые лежат на матрасах и подушках, набитых соломой. В клиниках отсутствуют учебные аудитории, поэтому лекции студентам медицинского факультета читают прямо в больничных палатах или в приёмном покое. На одной из лекций двое студентов упали в обморок от духоты [6]. Профессор И.М. Гвоздев

поставил вопрос о невозможности полноценной профессиональной подготовки студентов на медицинском факультете [5]. Заведовавший с 1872 по 1891 г. кафедрой физиологической анатомии, на которой работал Н.М. Малиев, профессор Д.С. Ермолаев опубликовал лишь две научные работы, причём обе до начала работы в Казанском университете (в 1891 г. профессор Ермолаев был уволен со службы по причине тяжёлой душевной болезни, но на момент отъезда Н.М. Малиев понимал, что перспектива получить профессорскую вакансию весьма сомнительна) [7].

Можно предположить, что непростая обстановка в университете отчасти стала причиной переезда в Томск многих казанцев, в том числе и Н.М. Малиева. Уже 1 июля 1888 г. он — экстраординарный, а с 1 января 1889 г. — ординарный профессор по кафедре нормальной анатомии Томского университета. Николай Михайлович был не только хорошим учёным, но и талантливым организатором. Он был избран первым секретарём Общества естествоиспытателей и врачей при университете, в течение 5 лет был секретарём (деканом) медицинского факультета, а с 19 января по 28 сентября 1895 г. по просьбе Н.Ф. Кашенко исполнял обязанности ректора Томского университета. Кафедрой он заведовал до 16 февраля 1895 г. После отъезда из Томска вплоть до 1917 г. (а в то время ему было уже 75 лет) преподавал анатомию в Петербургском университете [8].

Пожалуй, наиболее яркий след в Российской науке из числа прибывших в Томский университет казанцев оставил Александр Станиславович Догель. Родился А.С. Догель в семье литовских дворян в Поневеже 29 января 1852 г. Когда ему было 11 лет, семья переехала в Казань. Здесь А.С. Догель жил в семье своего дяди — Ивана Михайловича Догеля (1830–1916), ординарного профессора по кафедре фармакологии Казанского университета. Следует отметить, что род Догелей дал российской науке трёх крупнейших учёных: фармаколога Ивана Михайловича Догеля, гистолога, члена-корреспондента Императорской Академии наук Александра Станиславовича Догеля и зоолога, члена-корреспондента АН СССР Валентина Александровича Догеля (1882–1955). Александр Станиславович, окончив 1-ю казанскую гимназию, поступил на медицинский факультет Казанского университета, где и познакомился с Карлом Августовичем Арнштейном, основателем казанской нейростологической школы. Свою первую статью в немецком журнале о нервном аппарате мочеочника А.С. Догель опубликовал, будучи студентом (1878). В 1879 г. окончил университет со степенью лекаря и званием уездного врача. По причине отсутствия вакансий на кафедре гистологии некоторое время работал уездным врачом в Воронежской губернии. Вернувшись в Казань на кафедру К.А. Арнштейна, с мая 1880 г. по июнь 1883 г. состоял стипендиатом для приготовления к профессорскому званию и одновременно был ассистентом у профессора Е.В. Адамука на кафедре офтальмологии. В 1883 г. защитил

диссертацию «Строение ретины у ганоид» на степень доктора медицины и после стажировки за границей (1884–1885) был оставлен на кафедре гистологии прозектором и преподавателем (приват-доцент с 1886 г.). За годы работы на кафедре гистологии Казанского университета А.С. Догель опубликовал 10 работ, из которых 8 посвящено сетчатке и органу обоняния [2]. После открытия Томского университета А.С. Догель был назначен экстраординарным профессором по кафедре гистологии и эмбриологии. Приехав в Томск, Догель занялся организацией кафедры и преподаванием курса гистологии. В томский период Догель опубликовал более 40 работ и завершил свой замечательный цикл работ по строению сетчатки. В эти же годы А.С. Догель впервые в мире описал разновидности нейронов, которые впоследствии по предложению Нобелевского лауреата С. Рамони-Кахаля были названы звёздчатыми клетками Догеля. Первым из томских профессоров в 1894 г. он был избран членом-корреспондентом Петербургской академии наук. Кроме преподавательской и научной работы, в 1888–1890 гг. А.С. Догель был первым секретарём (деканом) медицинского факультета и членом правления университета, а после отъезда первого ректора Томского университета Н.А. Гезехуса с 12 сентября по 18 ноября 1889 г. исполнял обязанности ректора. Возможно, именно административная деятельность стала для Александра Станиславовича источником трений, возникших с «земляком», попечителем учебного округа В.М. Флоринским [4].

В 1895 г. А.С. Догель благодаря рекомендации профессора-зоолога А.О. Ковалевского переехал в Петербург, где с 1 сентября 1895 г. работал экстраординарным, а с 1898 г. ординарным профессором по кафедре зоологии, сравнительной анатомии и физиологии (с 1917 г. — профессор, заведующий кафедрой анатомии и гистологии) Санкт-Петербургского (Петроградского) университета, возглавлял кафедру гистологии в Женском медицинском институте. Одновременно с октября 1895 г. Догель заведовал анатомо-гистологическим кабинетом. В 1911 г. ему было присвоено звание заслуженного ординарного профессора Санкт-Петербургского университета, но он продолжал работать в университете вплоть до кончины.

Работы А.С. Догеля по изучению нервной системы принесли ему мировую известность: в 1903 г. он был избран членом Международной ассоциации академий для изучения нервной системы, где представлял науку России. Профессор Догель был членом Комитета по присуждению Нобелевских премий, лауреатом премии имени академика, автора первого оригинального отечественного руководства по анатомии П.А. Загорского (1897) и премии Л.Л. Рклицкого (Реклицкого) (1900), штаб-лекаря, члена-корреспондента Общества Русских врачей в Санкт-Петербурге, завещавшего 3000 рублей Императорской Академии Наук, при которой учреждена премия его имени, выдаваемая, через каждые 4 года за сочинения по части анатомо-микроскопических исследований цен-

тральной нервной системы (первое присуждение состоялось в 1864 г.).

А.С. Догель был назначен членом Учёного комитета Министерства народного просвещения.

Среди выпускников анатомо-гистологического кабинета естественного отделения физико-математического факультета Петербургского университета конца XIX – начала XX века были такие крупные учёные, как академики А.А. Заварзин и Ю.А. Орлов, академик АН УССР Д.К. Третьяков, член-корреспондент АН СССР Д.Н. Насонов, член-корреспондент АМН Ф.М. Лазаренко, профессора А.В. Немилов, М.В. Пилат и Е.С. Данини.

Нельзя не отметить роль Догеля как популяризатора науки. Он был редактором таких широко известных изданий, как «Жизнь животных» Брема, «Вселенная и человечество», «Красота форм в природе» Геккеля, «Общая биология» Гертвига. Невозможно переоценить факт создания А.С. Догелем в трудных условиях Первой мировой войны первого русского журнала по анатомии и гистологии — «Русский архив анатомии, гистологии и эмбриологии» (1916), журнала, существующего до сих пор («Морфология») и сыгравшего в XX веке значительную роль в консолидации отечественных анатомов, гистологов, эмбриологов и цитологов.

После отъезда А.С. Догеля из Томска кафедру гистологии занял приехавший из Казани прозектор Казанского университета, доктор медицины Алексей Ефимович Смирнов. А.Е. Смирнов родился 30 сентября 1859 г., после окончания самарской гимназии поступил на медицинский факультет Московского университета (1879), но в 1881 г. перевёлся из него в Казанский университет, который окончил в 1884 г. Работал прозектором кафедры гистологии, затем физиологии. В 1893 г. получил звание приват-доцента при кафедре гистологии. Нужно отметить, что знаменитый «метод Догеля» — метод суправитального выявления нервных элементов метиленовым синим — был разработан А.С. Догелем в Казани совместно с А.Е. Смирновым. Алексей Ефимович первым модифицировал классический метод окраски гистологических препаратов Эрлиха, предложив фиксировать препараты смесью йода и йодистого калия в воде.

Не удивительно, что после отъезда А.С. Догеля из Томска его место занял ученик и коллега, который хорошо знал об условиях работы в гистологической лаборатории Томского университета. А.Е. Смирнов был блестящим лектором, его умение увлечь слушателей привлекало студентов не только медицинского, но и других факультетов, а также врачей Томска. Основным научным направлением профессора А.Е. Смирнова была нейрогистология, которой он начал заниматься вместе с А.С. Догелем в Казани у профессора К.А. Арнштейна. Под его руководством в Томске были выполнены 3 диссертации на степень доктора медицины. В 1907 г. профессор А.Е. Смирнов организовал студенческое научное общество им. Н.И. Пирогова (одно из первых в России). В 1910 г. А.Е. Смирнов скоропостижно скончал-

ся. Произошло это через несколько минут после закрытия собрания, посвящённого памяти Н.И. Пирогова [8].

В 1892 г. в Томский университет прибыл ещё один представитель казанской медицинской школы — приват-доцент Казанского университета Е.С. Образцов. Евлампий Степанович Образцов родился в 1848 г., окончил Медико-хирургическую академию со степенью лекаря (1876). Состоял ординатором сифилидологической клиники профессора В.М. Тарновского при Медико-хирургической академии. С 1881 г. заведовал сифилитическим отделением Казанской губернской земской больницы. В 1882 г. в Медико-хирургической академии защитил диссертацию «К вопросу об изменениях лимфатических желёз при твёрдом и мягком шанкрах: патолого-анатомическое исследование». С 16 ноября 1882 г. — приват-доцент Казанского университета, где он проработал до 1892 г. 1 мая 1892 г. был назначен экстраординарным профессором по кафедре кожных и венерических болезней Томского университета. С 1 января 1900 г. — ординарный профессор по кафедре дерматологии и сифилидологии, которой заведовал до 1908 г. Одновременно был директором кожно-венерической клиники. Е.С. Образцовым было написано, кроме диссертации, 9 научных работ в области сифилидологии. К наиболее значимым можно отнести — «Сифилис по отношению к браку» («Дневн. Каз. Общ. Врачей», 1884), «О распространении сифилиса и венерич. болезней в Томской губ.» («Унив. Изв.», 1897), «К вопросу о врачебно-полицейском надзоре за проституцией в Томске» («Врач», 1896). Е.С. Образцов состоял членом Русского сифилидологического и дерматологического общества им. В.М. Тарновского, избирался товарищем председателя общества. В течение 9 лет был председателем Общества вспомоществования учащимся. Умер в Томске в 1918 г.

В 1892 г. прозектором при кафедре оперативной хирургии, а затем кафедре нормальной анатомии Томского университета был избран Николай Александрович Геркен. Он прибыл из Казани после окончания медицинского факультета в 1888 г. и защиты диссертации на степень доктора медицины в марте 1892 г. В 1895–1896 гг. выезжал за границу с целью научных исследований. Уже в 1897 г. вернулся в Казань, где стал профессором, возглавил кафедру факультетской хирургии, принимал непосредственное участие в проектировании Шамовской больницы, в 1907–1909 гг. работал главным редактором «Казанского медицинского журнала». Пожалуй, Н.А. Геркен был последним, кого можно отнести

к первой волне выпускников и сотрудников Казанского университета, принявших деятельное участие в организации Томского университета [2].

В истории Томского университета уже в XX веке были и вторая (в период гражданской войны, 1918–1921 гг.), и третья (50–60-е годы прошлого века) «волны» приезда казанских учёных. Первая же из них (80–90-е годы XIX века), описанная в настоящей статье, оказала на становление первого в Сибири Томского университета решающее влияние с точки зрения формирования направлений научных исследований, учебного процесса, уклада всей жизни университета. Из первых восьми профессоров Томского университета пятеро были выходцами из Императорского Казанского университета, трое из них — из числа преподавателей медицинского факультета: Н.М. Малиев, Э.А. Леман и А.С. Догель.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аврус А.И. История российских университетов: очерки. — М.: Московский общественный научный фонд, 2001. — С. 33–34.
2. Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904) / Под ред. Н.П. Загоскина. — Часть вторая. — Казань, 1904. — 453 с.
3. Казанский государственный медицинский университет (1804–2004): заведующие кафедрами и профессора: биограф. словарь / Под ред. В.Ю. Альбицкого, Н.Х. Амирова. — Казань: Магариф, 2004. — С. 410–412.
4. Логвинов С.В., Рыжов А.И., Малиновская И.С., Некрылов С.А. Томский период деятельности профессора А.С. Догеля // Бюл. сибир. мед. — 2002. — №2. — С. 28–33.
5. Национальный архив РТ. — Д. 7902. — Л. 54.
6. Национальный архив РТ. — Ф. 977. — Оп. «Совет». — Л. 52–59.
7. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета — Томского медицинского института — Сибирского государственного медицинского университета (1878–2003): биографический словарь / Под ред. С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылова, М.В. Грибовского и др. — Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. — Т. 1. — 378 с.
8. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета — Томского медицинского института — Сибирского государственного медицинского университета (1878–2003): биографический словарь / Под ред. С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылова, М.В. Грибовского и др. — Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. — Т. 2. — 404 с.
9. Ректоры Казанского университета, 1804–2004 гг.: очерки жизни и деятельности. — Казань: Изд-во Казанск. ун-та, 2004. — С. 140–143.
10. Флоринский В.М. Сведения о состоянии и потребности русских медицинских факультетов. — СПб., 1876. — 309 с.