

Научная статья

УДК 001+008(517.16)

doi: 10.17223/19988613/95/4

Роль Менделеевых–Капустиных–Поповых в развитии науки и культуры дореволюционного Томска

Ануш Артаваздовна Геворкян

Томский государственный университет, Томск, Россия, anushgevorkyan71@mail.ru

Аннотация. На основе архивных документов, периодической печати, источников личного происхождения, а также интервью выявляется роль семейств Менделеевых, Капустиных и Поповых в истории науки и культуры Сибири. Полученные материалы позволяют более детально реконструировать повседневную жизнь представителей научного и культурного сообществ, судьбы которых были переплетены родственными связями. Автор выдвигает гипотезу о том, что совокупность взаимодействий между учеными и деятелями культуры стала организующим фактором, способствующим всестороннему развитию дореволюционного Томска.

Ключевые слова: Томск, университет, наука, образование, культура

Благодарности: Результаты были получены в рамках выполнения государственного задания Минобрнауки России, проект № FSWM-2024-0008.

Для цитирования: Геворкян А.А. Роль Менделеевых–Капустиных–Поповых в развитии науки и культуры дореволюционного Томска // Вестник Томского государственного университета. История. 2025. № 95. С. 24–33. doi: 10.17223/19988613/95/4

Original article

The role of the Mendeleevs-Kapustins-Popovs in the development of science and culture in pre-revolutionary Tomsk

Anush A. Gevorkyan

Tomsk State University, Tomsk, Russian Federation, anushgevorkyan71@mail.ru

Abstract The article deals with the relationship between the Mendeleev, Kapustin and Popov families, whose destinies were interrelated and connected with Tomsk. The representatives of the families were engaged in scientific research, educational activities, and also contributed to the development of culture of Tomsk Governorate. The most prominent representatives were D.I. Mendeleev, known for being a descendant of a large family, many members of which were connected with the scientific and cultural life of Tomsk Governorate. In addition, D.I. Mendeleev was directly connected with the process of the establishment and opening of the Imperial Tomsk University (ITU); it was he who recommended his nephew F.Y. Kapustin, one of the first professors-physicists of the ITU, for a professorship in the Siberian temple of science. There was the so-called «Mendeleev clan», many members of which were related to each other, lived nearby (now the memorial museum-reserve (museum-estate) of D.I. Mendeleev and A.A. Blok), and were engaged in research activities. Among other things, the name of Fyodor Yakovlevich Kapustin is associated with the spread of Alexander Stepanovich Popov's invention – the radio receiver. F.Y. Kapustin's wife was A.S. Kapustina (Popova), a famous artist, organizer of the Tomsk Society of Art Lovers (TOLH), as well as organizer of numerous art exhibitions. Of particular interest is the family of D.I. Mendeleev himself, some members of which also lived in Tomsk. The article considers the biographies of five brothers and sisters of D.I. Mendeleev, whose destinies were connected with Tomsk, including the mother of F.Y. Kapustin – Ekaterina Ivanovna Kapustina (Mendeleeva). The work is based on archival documents, periodicals, sources of personal origin, as well as on interview materials with a contemporary descendant of F.Y. Kapustin. As a result, biographical plots from the lives of the representatives of the three families and their environment were revealed, allowing to reconstruct in more detail the everyday life of a representative of the scientist and cultural community of pre-revolutionary Tomsk, as well as their contribution to the development of science and culture of Tomsk Governorate.

Keywords: Tomsk, university, science, education, culture

Acknowledgements: This research was supported by Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, project No FSWM-2024-0008

For citation: Gevorkyan, A.A. (2025) The role of the Mendeleevs-Kapustins-Popovs in the development of science and culture in pre-revolutionary Tomsk. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Istoriya – Tomsk State University Journal of History*. 95. pp. 24–33. doi: 10.17223/19988613/95/4

Научная и культурная жизнь Томской губернии в значительной степени формировалась вокруг университета. Местные ученые создавали особую томскую ауру, одновременно являясь как представителями учебного сообщества, так и культурными деятелями. Несмотря на то, что выдающийся российский химик и общественный деятель Дмитрий Иванович Менделеев так и не посетил Томск, он оказал большое влияние на город. Как известно, Д.И. Менделеев напрямую был связан с процессом открытия в Томске университета, он входил в состав Особой комиссии по обустройству Сибирского университета [1. С. 74]. Впоследствии Д.И. Менделеев был членом комитета по строительству Томского технологического института, помогал оснащать лаборатории и кабинеты химического отделения, подбирая научные кадры. Помимо Д.И. Менделеева, с Томском была связана деятельность его племянника Федора Яковлевича Капустина, жены Ф.Я. Капустина Августы Степановны Поповой (сестры Александра Степановича Попова), а также некоторых сестер и братьев самого Дмитрия Ивановича.

Императорский Томский университет (ИТУ) с момента своего основания был местом притяжения представителей научного сообщества, предпринимательства и властных структур. Первый в Сибири университет положил начало научным исследованиям сибирского региона, в то время не столь тщательно изученного. До открытия университета исследования велись силами Петербургской (Российской) Академии наук, а также благодаря общественным организациям и научным обществам; в том числе особое значение имело Русское географическое общество [2. С. 64].

16 мая 1878 г. Александр II подписал указ об учреждении и открытии в Томске Императорского Сибирского университета, но двери университета были открыты лишь в 1888 г., поскольку его строительство потребовало большого количества времени и средств. Профессор Казанского университета Василий Маркович Флоринский был членом Строительного комитета по возведению зданий Сибирского университета. Помимо него, значимая роль в судьбе Императорского Томского университета принадлежит Дмитрию Ивановичу Менделееву, ординарному профессору Санкт-Петербургского университета. Д.И. Менделеев консультировал В.М. Флоринского по вопросам строительства Сибирского университета. Несмотря на то, что кандидатура Д.И. Менделеева рассматривалась на должность первого ректора университета, в Томск известный профессор не приехал, и руководителем университета стал профессор физики Николай Александрович Гезехус. После отъезда Н.А. Гезехуса ему на смену в Томск приехал племянник Д.И. Менделеева Федор Яковлевич Капустин.

Все возрастающий интерес к истории высшей школы определяется всесторонними исследованиями в данной области. Это предполагает особое внимание к изучению истории формирования университетов. К настоящему времени в отечественной историографии сформировался устойчивый пласт работ, связанных с данной тематикой. Особенно важно подчеркнуть, что с момента своего возникновения классические университе-

ты представляли собой научные центры, где велись исследования преимущественно в области естественных наук [1. С. 3]. Кроме исследований высшей школы как таковой, изучаются отдельные отрасли наук, а точнее – их история, становление, сравниваются некоторые области знаний в разных классических университетах [3]. Несмотря на то, что в составе Императорского Томского университета изначально был открыт лишь медицинский факультет и преимущественно развивались естественнонаучные исследования, этот период характеризуется зарождением точных наук в сибирском храме науки [1. С. 125]. Таким образом, в становлении науки в Сибири дореволюционный период сыграл важную роль, поскольку именно в то время был открыт университет, который способствовал всестороннему изучению края.

В Российской империи в 1880-е гг. профессором-физиков было относительно немного: помимо Н.А. Гезехуса и Ф.Я. Капустина профессорами физики являлись Ф.Н. Шведов (Императорский Санкт-Петербургский университет), Н.А. Углов (Императорский Новороссийский университет), Н.Г. Егоров (Военно-медицинская академия), А.П. Соколов (Императорский Московский университет), Б.В. Станкевич (Императорский Варшавский университет, с 1894 г.) [4]. Такое ограниченное число профессоров подтверждает сложность получения ученой степени доктора физики в Российской империи.

Исследователи неоднократно обращались к вопросу, связанному с изучением физического образования и сообщества в Томском университете. Так, особую ценность представляет сборник статей «Физики о физике и физиках», в котором собраны воспоминания выпускников разных лет о факультете и учителях [5]. Кроме того, биографии Ф.Я. Капустина и других профессоров Томского университета представлены в первом томе биографического словаря «Профессора Томского университета» [6]. Обращение к биографии и профессиональному пути Ф.Я. Капустина обусловлено актуализацией интереса к организации и становлению физических исследований в классическом университете дореволюционного периода. Как известно, Н.А. Гезехус и Ф.Я. Капустин были первыми профессорами-физиками в Императорском Томском университете [7. С. 169–170]. Однако некоторые стороны деятельности и профессионального пути Ф.Я. Капустина остаются не до конца изученными, одним из таких сюжетов является взаимосвязь между жизненными путями самого Капустина и семейств Менделеевых и Поповых. Цель работы – проанализировать деятельность представителей семейств Менделеевых, Капустиных и Поповых в контексте научной и культурной жизни Томской губернии XIX – начала XX в. и выявить их вклад в развитие города.

Историографическую базу исследования составили работы, посвященные культурной жизни дореволюционного Томска, а также более частным аспектам – жизни и творческой деятельности Августы Степановны Капустиной (Поповой). В работе К.В. Фадеева освещается культурная жизнь Томской губернии в конце XIX – начале XX в., в том числе анализируются разные грани функционирования учреждений культуры,

среди которых библиотеки, художественные выставки, театр и пр. [8]. В работах Ю.И. Чежиной и И.П. Тюриной рассматривается творческая деятельность А.С. Капустиной (Поповой), сыгравшей значимую роль в развитии художественного образования в Сибири [9, 10].

Следует отметить, что в настоящее время живы потомки Д.И. Менделеева (но не прямые) и Ф.Я. Капустина, которые сохраняют память о них как немаловажную связь между прошлым и настоящим. Одним

из потомков является кандидат искусствоведения Елена Федоровна Королькова. Автор статьи провела с ней интервью, которое стало одним из источников настоящего исследования [11]. Как известно, семейства Менделеевых–Капустиных–Поповых отмечены присутствием нескольких выдающихся деятелей науки и культуры. Родственные связи между представителями этих семейств показаны на рис. 1 (указаны только персоналии, жизни которых были связаны с Томском).

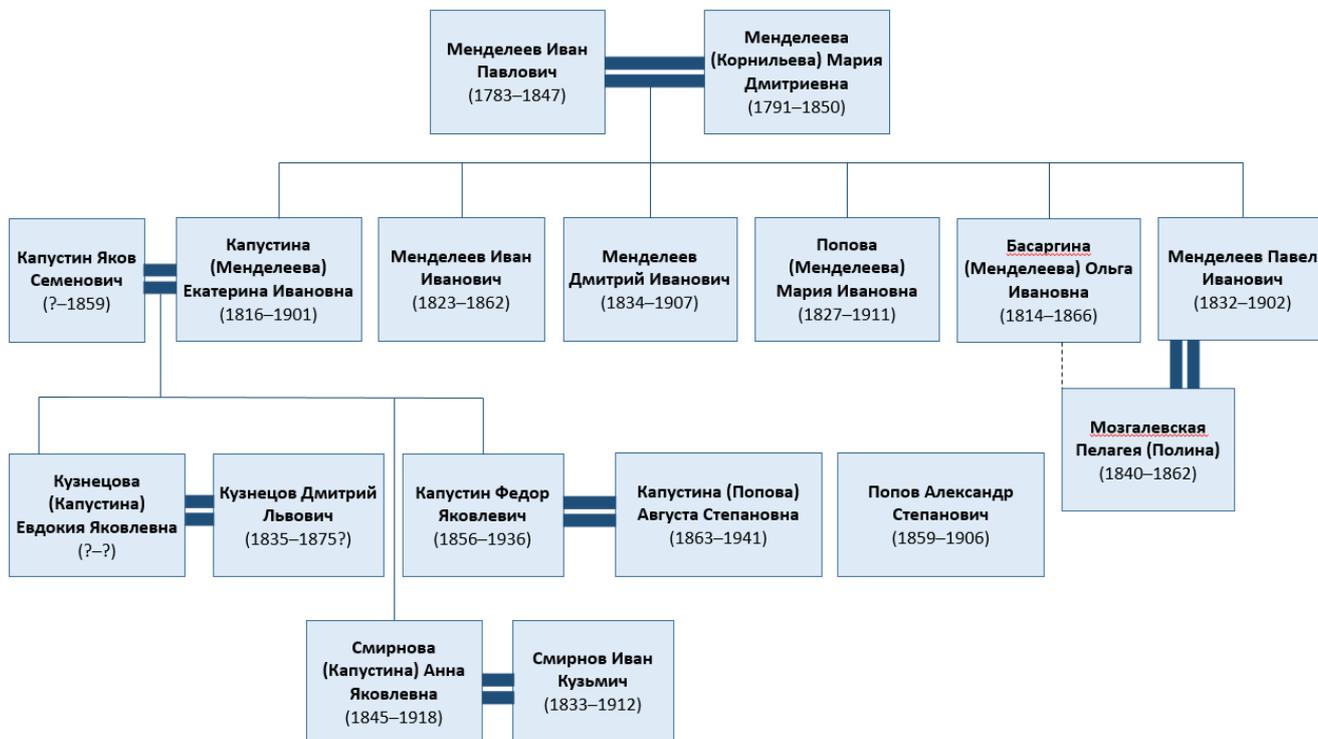


Рис. 1. Родственные связи между представителями семейств Менделеевых–Капустиных–Поповых

Федор Яковлевич Капустин родился в 1856 г. в Омске в семье Якова Семеновича Капустина и Екатерины Ивановны Капустиной, родной сестры Д.И. Менделеева. Начальное образование он получил дома; семью часто посещали путешественники, политические ссыльные, писатели, в том числе Ф.М. Достоевский. Затем он отучился в томской и 5-й петербургской гимназиях [11]. Федор Яковлевич Капустин в 1880 г. окончил физико-математический факультет Императорского Санкт-Петербургского университета со степенью кандидата и был назначен лаборантом химической лаборатории, где работал под руководством Д.И. Менделеева [12; 13. Л. 5 об.]. С 1881 г. он занимался преподавательской деятельностью в гимназиях, а с 1885 г. стал преподавателем Минных офицерских классов в Кронштадте, где работал Александр Степанович Попов (изобретатель радио). Ф.Я. Капустин состоял в дружеских отношениях с ним, вместе они посетили Томск и увидели здание Императорского Томского университета за год до его открытия – в 1887 г., когда они принимали участие в Красноярской экспедиции по наблюдению солнечного затмения. Во время пребывания в Томске участники экспедиции получили возможность посетить главный корпус университета, уже готовый к занятиям [14].

Первые шаги в науке молодой физик Капустин сделал в лаборатории Д.И. Менделеева. В 1883 г. А.С. Попов и Ф.Я. Капустин были приглашены в качестве преподавателей в Минный офицерский класс в Кронштадте, по тем временам лучшую электротехническую школу в России. Так, вместе с А.С. Поповым Ф.Я. Капустин учился, работал и преподавал в Минном офицерском классе; также имеются свидетельства их совместной работы, связанной с интересом к развитию физики и электротехники [14]. Федор Яковлевич познакомился и с родной сестрой А.С. Попова Августой Степановной (впоследствии стала известной томской художницей): в тот период семья Поповых проживала в Кронштадте. Федор Яковлевич и Августа Степановна поженились перед открытием Томского университета и в 1889 г. уехали в Томск, где жили долгие годы. Все дети Федора Яковлевича и Августы Степановны родились в Томске: Анна Федоровна (1890–1962; старшая дочь, бабушка Елены Федоровны Корольковой), Екатерина Федоровна (1892–1946), Мария Федоровна (1899–1972) и Яков Федорович (1903–1927; скончался от туберкулеза) [11].

В 1889 г. Ф.Я. Капустин перешел в физический кабинет Санкт-Петербургского университета, а через год был назначен экстраординарным профессором кафедр

ры физики Императорского Томского университета, которая первоначально носила название кафедры общей физики с физической географией и метеорологией [5; 12; 13. Л. 7 об.–8 об.]. На своих лекциях он активно использовал демонстрации физических опытов [6. С. 107]. Таким образом, он стал одним из первых профессоров Императорского Томского университета и две трети дореволюционной истории Томского университета был в нем единственным профессором физики [6. С. 107]. На эту должность его порекомендовал Д.И. Менделеев, химик, принимавший активное участие в открытии Томского университета. Помимо этого, он был дядей Федора Яковлевича и одним из членов большого семейства. Свои первые исследования в Томске Ф.Я. Капустин выполнил по теме будущей магистерской диссертации, которую защитил в 1895 г. в Санкт-Петербурге, – он занимался наблюдениями над атмосферным электричеством. Работая над магистерской диссертацией, он изучал вопросы «приобретения гражданства» электромагнитной теорией Максвелла после опытов Герца [14].

Еще до заседания физического отделения Русского физико-химического общества (РФХО) Ф.Я. Капустин был осведомлен о процессе изобретения радио, о чем свидетельствует переписка, в которой Александр Степанович Попов предлагал Ф.Я. Капустину провести опыты по совершенствованию когерера [14]. 25 апреля (7 мая) 1895 г. А.С. Попов, преподаватель Минного офицерского класса в Кронштадте, продемонстрировал в действии свою радиосистему, и так началась эра радио. Согласно Протоколу заседания физического отделения РФХО, «А.С. Попов сделал сообщение: “Об отношении металлических порошков к электрическим колебаниям”. Исходя из опытов Бранли, докладчик исследовал резкие изменения в сопротивлении, испытываемые металлическими порошками в поле электрических колебаний. Пользуясь высокой чувствительностью металлических порошков к весьма слабым электрическим колебаниям, докладчик построил прибор, предназначенный для показывания быстрых колебаний в атмосферном электричестве» [15]. Менее чем через год после этих событий Ф.Я. Капустин привез в Томск первый радиоприемник А.С. Попова, устройство служило в его экспедиции в устье Енисея [16. С. 115]. Таким образом, начало распространения радио по планете связано с Томском, а также с именем Ф.Я. Капустина [17], который в 1889 г. стал профессором кафедры физики, физической географии и метеорологии Императорского Томского университета [18].

Как отмечалось выше, изобретения А.С. Попова с конца XIX в. и по сей день широко используются в науке и практической деятельности в области метеорологии. Так, в 1895/1896 гг. велись интенсивные приготовления к наблюдениям солнечного затмения в июле 1896 г., в которых активное участие приняли А.С. Попов и Ф.Я. Капустин [13. Л. 120 об.]. К лету 1896 г. завершился второй этап работ А.С. Попова в области радио. Изобретатель усовершенствовал и продемонстрировал свою аппаратуру радиосвязи для сигнализации без проводов сначала в одном помещении, а затем между разными зданиями. Однако в ходе работ, свя-

занных с изобретением радио, перед А.С. Поповым возникли следующие задачи: необходимость выяснить, не будут ли атмосферные разряды мешать радиосвязи и нельзя ли применить приемник непосредственно для метеорологических наблюдений. Впоследствии он создал новый прибор, отличный от приемника связи по назначению и конструкции, названный грозоотметчиком. Поездки в Петербург и переписка с А.С. Поповым позволили Ф.Я. Капустину быть хорошо осведомленным о достижениях коллеги в изобретении радио и применении этого изобретения в метеорологии [14].

В апреле 1896 г. профессор Ф.Я. Капустин доложил на совете ИТУ о подготовке экспедиции в устье Енисея, которая предусматривала широкую программу исследований с применением новейших достижений науки и техники. В программу экспедиции входили и наблюдения над атмосферным электричеством [8; 13. Л. 34–37 об.]. Вместе с ним в экспедицию отправился сотрудник физического кабинета Дмитрий Татаринов [13. Л. 40]. В 1896 г. грозоотметчик А.С. Попова был применен Ф.Я. Капустиним в Енисейской экспедиции, снаряженной Томским университетом для наблюдения солнечного затмения [12; 13. Л. 40]. Однако исследования были выполнены лишь частично, и в своем отчете об экспедиции профессор Ф.Я. Капустин ничего не зафиксировал о работе грозоотметчика А.С. Попова [12]. Ученые надеялись в Енисейской экспедиции зафиксировать с помощью этого прибора перемены в атмосферном электричестве, вызванные изменением излучения Солнца во время затмения [14]. На сегодняшний день известно, что данный грозоотметчик не обладал необходимой чувствительностью, чтобы зарегистрировать изменения интенсивности радиоволн во время солнечного затмения. Несмотря на это, в университетской газете «За советскую науку» отмечалось, что мысль о том, что Солнце может излучать не только видимый свет, но и радиоволны, была гениальной и особенно значимой в тот период времени. Считается, что первыми, кто предполагал радиоизлучение небесных тел и сделал попытку экспериментально обнаружить его, были изобретатель радио А.С. Попов и профессор Томского университета Ф.Я. Капустин [12].

В 1897 г. А.С. Попов докладывал в Электротехническом институте о применении своего прибора для решения вопроса о том, присутствуют ли в атмосфере колебания, и если присутствуют, то насколько они часты и от каких причин зависят. Применение аппаратуры А.С. Попова в экспедиции по наблюдению солнечного затмения в 1896 г. демонстрирует, что изобретение русского ученого сразу же нашло разнообразное практическое применение, вполне соответствующее многофункциональному назначению «прибора для обнаружения и регистрации электрических колебаний». Профессор Ф.Я. Капустин предпринял попытку осуществить радиоастрономический эксперимент. Как отмечалось в периодической печати, прибор А.С. Попова был получен Ф.Я. Капустиним по крайней мере к лету 1896 г., до того как появились сообщения о первых опытах Г. Маркони [14]. В 1897 г. Ф.Я. Капустин прочитал лекцию «Некоторые сведения о климате г. Томска» в рамках серии публичных лекций, которые

организовал Томский отдел Императорского Московского общества сельского хозяйства по инициативе профессора Н.Ф. Кашенко [7. С. 170; 19].

А.С. Попов и далее продолжал работать над проблемами радио и применением его в метеорологии, о чем свидетельствует письмо Ф.Я. Капустину, написанное в 1898 г.: «Прежде всего я займусь специальным делом: прибором для записи гроз» [18]. Можно с полной уверенностью говорить, что приборы, изобретенные А.С. Поповым, заложили основы для развития будущей радиопрозрачности.

Помимо применения радиоприемника А.С. Попова в метеорологических исследованиях, Ф.Я. Капустин принимал участие в развитии и других направлений физики, таких как рентгенология и магнитные исследования. В томский период деятельности Ф.Я. Капустин заложил основы сибирской рентгенологии, выписав из Германии в 1896 г. рентгеновскую трубку. В результате на базе Императорского Томского университета были получены первые рентгеновские снимки. В области магнитных исследований Ф.Я. Капустин стал основоположником, добившись от университета выделения средств на приобретение приборов для таковых исследований. Им было проведено более 20 наблюдений над состоянием магнитных элементов около Томска [7. С. 169–170].

С 1903 г. Ф.Я. Капустин был исполняющим должность ординарного профессора кафедры физики Томского университета [13. Л. 97]. За годы работы в ИТУ он не раз командировался за границу, а также принимал участие в различных съездах, связанных с его научно-исследовательской деятельностью. В 1901 г. он принял участие в XI съезде естествоиспытателей и врачей в Санкт-Петербурге [13. Л. 81–88]. В газете «Сибирская жизнь» о Ф.Я. Капустине написано следующее: «Почтенный лектор в самой общедоступной форме объяснил слушателям предмет науки, явления природы и их изучение, наблюдение, опыт и т.п. Лекция все время сопровождалась физическими опытами. Интересность предмета, простота изложения лекции и масса опытов сделали лекцию очень интересной, и она с начала до конца была прослушана с большим вниманием. К сожалению, слушателей почему-то было немного, не больше 200 человек. Среди публики немало было простого народа» [20]. Резюмируя, Ф.Я. Капустин был отличным лектором, сопровождал свое повествование опытами, а также мог вызвать интерес к физике в том числе у простой публики. В мае 1907 г. было учреждено Общество любителей естествознания, целями которого стали создание условий для студентов для более глубокого изучения естественных наук и формирование навыков самостоятельной научной работы. Председателем общества был избран профессор Ф.Я. Капустин, а товарищем председателя – сверхштатный лаборант при кафедре общей химии И.К. Куликовский. В 1908 г. члены Общества любителей естествознания при ИТУ совершили экскурсию вверх по Енисею под руководством профессоров Ф.Я. Капустина и П.П. Орлова [1. С. 175–177].

Особый интерес вызывает и деятельность Августы Степановны Капустиной (в девичестве Поповой), жены

Федора Яковлевича Капустина, сестры Александра Степановича Попова. Будучи профессиональной художницей, она внесла значительный вклад в развитие культурной жизни Томской губернии. А.С. Капустина (Попова) родилась в семье С.П. Попова, сельского священника, который содержал начальную школу для девочек. Художественные навыки проявились у девушки еще в юности. С 1877 г. она обучалась в Санкт-Петербурге, а с 1880 г. в качестве вольнослушательницы посещала класс живописного отделения Академии художеств, где с 1881 г. была переведена в постоянные ученики. В 1884 г. она завершила полный обязательный научный курс, а в 1886 г. перешла в последний класс и работала в мастерской И.Е. Репина. Она училась у крупнейших мастеров своего времени П.П. Чистякова и И.Е. Репина [10. С. 483–484].

А.С. Капустина (Попова) вместе с сестрой Анной жила в квартире А.С. Попова, товарищем которого, как упоминалось, был Ф.Я. Капустин. Таким образом они познакомились и через некоторое время отправились в Томск. Проживая в Сибири, Августа Степановна продолжала уделять много времени творчеству: она писала портреты и пейзажи, особенно сибирские, используя пастель, масло и акварель [10. С. 485; 21]. Из сюжетов в работах А.С. Капустиной (Поповой) зачастую встречаются изображения семейного быта, а также сибирские темы. Она ездила в с. Манжерок (ныне Республика Алтай), писала этюды. Связь А.С. Капустиной (Поповой) с университетской жизнью проявилась в том числе в создании этюда главного корпуса Томского университета (в настоящее время хранится в Томском областном художественном музее) [9. С. 17].

Вклад А.С. Капустиной (Поповой) в развитие культуры Томской губернии характеризует организация художественных выставок. В 1898 г. вместе с М.И. Черепановой они добились проведения художественной выставки с привлечением не только местных художников, но и известных русских мастеров, также в выставку были включены работы из частных коллекций [10. С. 485]. Помимо А.С. Капустиной (Поповой), экспонировались известные мастера И.К. Айвазовский и В.А. Яблочкин [21]. Несмотря на то, что на выставке велся сбор в пользу общества попечения о начальном образовании и сама выставка имела успех, к сожалению, не удалось собрать необходимую сумму, на которую надеялись устроители, нуждавшиеся в средствах на содержание рисовальных классов [10. С. 485; 21]. А.С. Капустина (Попова) и далее продолжала организовывать художественные выставки.

В 1903 г. в качестве выпускницы Академии художеств она была приглашена к участию в Первой сибирской передвижной выставке, которую организовали петербургские живописцы в некоторых сибирских городах, в числе которых был и Томск. Сама А.С. Капустина (Попова) отмечала значение этой выставки для культурной жизни Сибири. В 1908 г. в Томске состоялась первая грандиозная выставка, не имевшая аналогов среди городов Сибири. А.С. Капустина (Попова) выставила более 40 своих работ, а всего экспонировалось 350 картин (среди участников выставки

были и ее ученики). О выставке писал известный областник Г.Н. Потанин, отдельно отмечая детские портреты художницы. Вместе с окончившей московское Строгановское училище Л.П. Базановой, супругой профессора-юриста Томского университета И.А. Базанова, они выступили инициаторами создания Томского общества любителей художеств (ТОЛХ), основанного в марте 1909 г. Общество стало первым самостоятельным художественным объединением в Сибири. [10. С. 486]. Помимо А.С. Капустиной (Поповой) и Л.П. Базановой, учредителями общества стали их мужья – профессор Ф.Я. Капустин и И.А. Базанов, художники В.И. Лукин, Н.П. Ткаченко, М.М. Щеглов, а также этнограф и путешественник Г.Н. Потанин, предприниматель и общественный деятель П.И. Макушин и др. Благодаря обществу была открыта школа живописи и рисования, оно стало организовывать ежегодные художественные выставки [22. С. 47–48].

В университете Ф.Я. Капустин проработал вплоть до 1909 г. (хотя до 1916 г. числился в составе внештатных профессоров ИТУ), когда вышел в отставку и семья вернулась в Петербург. Ф.Я. Капустин был одним из первых профессоров-физиков в Сибири, заложивших основы для развития точных наук в классическом университете конца XIX – начала XX в. Вклад Ф.Я. Капустина в развитие и становление нескольких областей физического знания считается значимым, поскольку именно он привез и впервые применил в экспедициях радиоприемник А.С. Попова (исследуя метеорологию), а также повлиял на формирование сибирской рентгенологии и магнитных исследований. Он заложил основы в области таких наук, как радиофизика и геофизика, которые в последующем получили развитие в стенах Томского университета.

Тогда же Капустины купили поместье рядом с усадьбой Боблово в селе Покровском. Д.И. Менделеев еще до основания Императорского Томского университета приобрел имение в Боблово (Клинский уезд Московской губернии), которое обустроил для исследований. Связь с Д.И. Менделеевым в семье всегда была тесной, поскольку Дмитрий Иванович опекал всех своих сестер. К тому времени, когда Капустины купили это поместье, Д.И. Менделеева уже не было в живых, но все родственники жили вокруг Боблово – в пяти километрах (например, рядом с Боблово в Бабайках жил Михаил Яковлевич Капустин, брат Ф.Я. Капустина, сын старшей сестры Д.И. Менделеева, доктор медицины, профессор гигиены Варшавского и Казанского университетов, депутат II и III Государственной думы). Среди членов этого семейства было много деятелей науки и культуры, в частности сын Анны Яковлевны Капустиной, в замужестве Смирновой, старшей сестры Федора Яковлевича, Яков Иванович Смирнов, археолог и историк искусства (крупный византист), член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук, ординарный академик Российской академии наук, который проработал в Государственном Эрмитаже более 20 лет, а также преподавал в Санкт-Петербургском университете. Семья Я.И. Смирнова проживала рядом с Бобловым на Стрелицах (бревенчатое подворье). Жена Я.И. Смир-

нова была певицей в Мариинском театре (хористкой) [11; 23]. Усадьбу в Боблово посещала различная публика: например, поэт и драматург Александр Александрович Блок в 1898 г. впервые посетил имение, увлекшись Любовью Ивановной Менделеевой (дочерью Д.И. Менделеева), на которой впоследствии женился в 1903 г. [24].

Однако жизнь Я.И. Смирнова закончилась трагично: он скончался в возрасте 49 лет из-за недостатка продовольствия в 1918 г. в Петрограде. Если его семья, находившаяся в поместье Боблово, имела возможность прокормиться благодаря хозяйству, то в Петрограде царил настоящий голод. «В Менделеевском архиве я изучила переписку Смирновых, которая началась со времени сватовства Ивана Кузьмича Смирнова к Анне Яковлевне Капустиной и длилась всю их жизнь, затем и в период жизни Я.И. Смирнова, который писал своим родителям и жене. В 1918 г. он писал, что заходил к Федору Яковлевичу (он называет его дядей Федей) и вдоволь поел хлеба. Он подробно писал о ценах, которые значительно взлетели во время Первой мировой войны, отчего жизнь стала достаточно сложной. Они общались семьей очень тесно, это был так называемый “Менделеевский клан”» – подчеркивает Елена Федоровна Королькова [11].

В настоящее время в Боблове, на территории усадьбы Шахматово, находится Мемориальный музей-заповедник (музей-усадьба) Д.И. Менделеева и А.А. Блока. В музей-заповедник также входит усадьба соседней деревни Тараканово.

Особый интерес представляет семейство самого Д.И. Менделеева, некоторые члены которого также проживали в Томске. Родителями Д.И. Менделеева были Мария Дмитриевна Менделеева (Корнильева) и Иван Павлович Менделеев. В семье именитого химика было 17 детей (Дмитрий Иванович – самый младший), однако некоторые из них скончались в младенчестве. С Томском связана судьба одной из сестер Д.И. Менделеева – Ольги Ивановны Басаргиной (Менделеевой), во втором браке она была замужем за декабристом Н.В. Басаргиным, другом декабристов И.И. Пущина и И.Д. Якушина. После замужества они переехали в Ялуторовск, где жили друзья Н.В. Басаргина, затем взяли на воспитание дочь покойного декабриста Н.О. Мозгалевского Пелагею (Полину). После смерти И.П. Менделеева Н.В. Басаргин и И.И. Пущин оказывали посильную помощь семье. В 1857 г. семье было разрешено покинуть Ялуторовск и вернуться в Россию. В 1862 г. Н.В. Басаргин скончался, а О.И. Басаргина (Менделеева) умерла в Томске в 1866 г. от водяной болезни. Помимо О.Д. Басаргиной, в Томске в 1862 г. скончался и Иван Иванович Менделеев (их брат) [25].

Одной из сестер Д.И. Менделеева была Екатерина Ивановна Капустина (Менделеева), жена Якова Семеновича Капустина, крупного сибирского чиновника – начальника Главного управления Западной Сибири (они – родители Ф.Я. Капустина). Долгое время пара проживала в Тобольске, затем два десятка лет – в Омске (в связи с переводом Главного управления Западной Сибири в Омск). В 1859 г. Я.С. Капустин был

назначен управляющим Томской казенной палаты, однако в Томске он прослужил недолго и в том же году скончался. Е.И. Капустина (Менделеева) жила в Томске с детьми вплоть до 1865 г., пока А.К. Смирнов (ее зять) не сообщил ей о том, что от министра внутренних дел был получен документ, в котором она обвинялась в передаче польских писем. В 1867 г., после смерти сестры Марии, Е.И. Капустиной (Менделеевой) пришлось переехать из Томска сначала в имение ее брата в Боблово (Московская губерния), а затем в его петербургскую квартиру [25].

С Томском связан и сюжет из жизни сестры Д.И. Менделеева Марии Ивановны Поповой (Менделеевой), которая была замужем за бывшим директором Томской гимназии Михаилом Логиновичем Поповым. В томский период жизни у пары родилась одна из дочерей. Но с 1867 г. семья переехала из Томска в Москву, однако там по несчастному случаю муж М.И. Поповой (Менделеевой) потерял накопленные 10 тыс. рублей, и семья осталась без обеспечения с семью детьми. Д.И. Менделеев помог паре: он выделил им отдельный кусок плодородной земли на Стрелицах (недалеко от Боблово) с родником размером в 8 десятин с родником, а также материал для постройки дома и служб. Так Д.И. Менделеев помог своей сестре [25].

Брат Д.И. Менделеева Павел Иванович Менделеев начал службу в г. Кольвань Томской губернии, а затем переехал в Томск, где стал первым редактором губернских ведомостей – об этом в 1854 г. И.И. Пущин сообщал Г.С. Батенькову [26. С. 17]. В 1862 г. П.И. Менделеев получил должность советника в Томском губернском правлении. Его первой супругой стала Пелагея (Полина) Мозгалевская, которую воспитывали Басаргины, а венчание со второй женой проходило в Томской Богоявленской церкви в 1863 г. [25]. С газетой «Томские губернские ведомости» был связан и супруг Евдокии Яковлевны Кузнецовой (Капустиной), одной из дочерей Е.И. Капустиной (Менделеевой), Дмитрий Львович Кузнецов, который был редактором неофициальной части периодического издания. По субботам в квартире Кузнецовых проводились редакционные беседы, в которых участвовали не только сотрудники газеты, но и Е.И. Капустина (Менделеева) и ее дочери Евдокия Яковлевна Кузнецова (жена Д.Л. Кузнецова) и Анна Яковлевна Смирнова (жена И.К. Смирнова), а также ее племянница Анастасия Михайловна Попова (дочь М.Л. Попова и М.И. Поповой (Менделеевой)) [22. С. 86–87].

Таким образом, деятельность нескольких родственников Д.И. Менделеева напрямую связана с Томской губернией. В таблице обобщен их жизненный и профессиональный путь.

Родственники Менделеева, связанные с Томском

ФИО	Годы жизни в Томске	Степень родства	Род деятельности
Басаргина (Менделеева) Ольга Ивановна	Не ранее 1857 – 1866 (умерла в Томске)	Сестра Дмитрия Ивановича Менделеева	Ведение домашнего хозяйства
Капустина (Менделеева) Екатерина Ивановна	1859–1867	Сестра Дмитрия Ивановича Менделеева	Ведение домашнего хозяйства
Менделеев Иван Иванович	Не позднее 1861 – 1862 (умер в Томске)	Брат Дмитрия Ивановича Менделеева	Губернский секретарь
Попова (Менделеева) Мария Ивановна	Не позднее 1860 – 1867	Сестра Дмитрия Ивановича Менделеева	Ведение домашнего хозяйства
Менделеев Павел Иванович	Не позднее 1854 – не ранее 1865 и не позднее 1872	Брат Дмитрия Ивановича Менделеева	Советник в Томском губернском правлении, первый редактор «Томских губернских ведомостей»
Менделеева (Мозгалевская) Пелагея (Полина)	Не ранее 1857 – 1862 (умерла в Томске)	Супруга Павла Ивановича Менделеева	Ведение домашнего хозяйства
Капустин Яков Семенович	1859–1859 (умер в Томске)	Отец Федора Яковлевича Капустина	Управляющий Томской казенной палатой
Капустин Федор Яковлевич	1887, 1889–1909	Сын Якова Семеновича Капустина	Физик-исследователь
Попов Александр Степанович	1887	Шурин Федора Яковлевича Капустина	Физик-исследователь
Капустина (Попова) Августа Степановна	1889–1909	Сестра Александра Степановича Попова	Художница
Кузнецова (Капустина) Евдокия Яковлевна	?	Дочь Якова Семеновича Капустина	Ведение домашнего хозяйства
Кузнецов Дмитрий Львович	1858 – не ранее 1865	Супруг Евдокии Яковлевны Кузнецовой (Капустиной)	Редактор неофициальной части «Томских губернских ведомостей»
Смирнова (Капустина) Анна Яковлевна	?	Дочь Якова Семеновича Капустина	Ведение домашнего хозяйства
Смирнов Иван Кузьмич	1858–1868, 1874–1881	Супруг Анны Яковлевны Смирновой (Капустиной)	Преподаватель церковной истории в Томской духовной семинарии, директор Томской гимназии

Очередное переплетение судеб произошло, когда младшая сестра Ф.Я. Капустина Надежда Яковлевна какое-то время после переезда из Сибири проживала в квартире Д.И. Менделеева в здании Двенадцати коллегий на Университетской набережной Васильевского

острова в Санкт-Петербурге. Это было в то время, когда Екатерина Ивановна Капустина (Менделеева) овдовела, а Михаил Яковлевич Капустин учился в Медико-хирургической академии, и Е.И. Капустина (Менделеева) с младшими детьми – Федором Яковле-

вичем и Надеждой Яковлевной – переехала в Петербург, где они жили в квартире Д.И. Менделеева, а сам Дмитрий Иванович оказывал им помощь. Будучи в Сибири, семья Капустиных сначала жила в Омске (где и родился Федор Яковлевич), затем переехала в Томск в связи со службой главы семейства. Примечательным фактом является то, что Федор Михайлович Достоевский, пребывая в ссылке в Омске, общался с семьей Капустиных. Во время интервью Елена Федоровна Королькова отметила: «Будучи в Омске с выставкой Эрмитажа, я посетила Омский государственный музей имени Ф.М. Достоевского и увидела на экспозиции фотографии своих предков и их родственников, поскольку Ф.М. Достоевский был с ними знаком и писал о них» [11]. Они принимали и заботились о писателе, когда он находился в ссылке в заключении. Особенное внимание ему уделяли Екатерина Ивановна Менделеева и ее семья [27. С. 497].

Елена Федоровна Королькова бережет мемориальные вещи, принадлежавшие ее предкам, сохраняя память об их деятельности. Она занимается исследованиями, пишет научные статьи и принимает участие в конференциях, повествуя о членах своей семьи (Ф.Я. Капустин, А.С. Попова (Капустина), Я.И. Смирнов и др.). Кроме того, ее регулярно приглашают различные учреждения, чтобы она выступила на тех или иных мероприятиях, среди таковых Музей-архив Д.И. Менделеева.

В семье Е.Ф. Корольковой есть различные истории, среди них примечательна следующая. По возвращении из Томска в Петербург Федор Яковлевич преподавал физику в Санкт-Петербургском университете и на Бестужевских курсах, и на одном из экзаменов девушка-курсистка вместо космической пыли сказала «косметическая пыль», на что Федор Яковлевич язвительно отреагировал: «Это что, пудра что ли?» [11].

Когда они купили усадьбу в Старом Покрове (Покровском), рядом с Бобловым, Ф.Я. Капустин решил заняться сельским хозяйством. Но ни у Д.И. Менделеева, ни у Ф.Я. Капустина этого не вышло, однако у них были земля и пропитание, которые позволили Капустиным и Менделеевым выжить в период Первой мировой войны. Примерно в 1930 г. было продано Покровское. Ф.Я. Капустин умер в 1936 г., а А.С. Капустина (Попова) – в 1941 г. [11].

На данный момент в Томске нет родственников Е.Ф. Корольковой, все они уехали еще в период жизни Ф.Я. Капустина. Могут быть лишь дальние родственники по линии Якова Семеновича Капустина, по-

скольку он был женат вторым браком на Екатерине Ивановне Капустиной (Менделеевой), а от первого брака (он овдовел), по воспоминаниям Елены Федоровны, у него было двое детей – сын и дочь, которые могли иметь потомков в Сибири, однако у Елены Федоровны с ними нет связи. А Ф.Я. Капустин, будучи по рождению сибиряком, снова попал в Сибирь по рекомендации Д.И. Менделеева, который курировал подготовку и открытие Томского университета и привлек своего племянника. Возможность попасть в Томский университет на должность профессора для Ф.Я. Капустина была перспективной, поскольку в Санкт-Петербургском университете так быстро получить эту должность у него бы не получилось. А поехав в Томск, он получил должность профессора на кафедре.

Для семьи Елены Федоровны наследие Федора Яковлевича является очень важным, она занимается изучением истории своей семьи, собирая воедино информацию о потомках. Также вместе с родственниками Е.Ф. Королькова посещала бывшее с. Покровское, где находилось поместье Ф.Я. Капустина. Семья Федора Яковлевича и Августы Степановны отличалась прочностью и единством несмотря на то, что Августа Степановна, будучи художницей, активно работала, занимаясь творческой деятельностью и выезжая на этюды, что не было обыденным для женщин в конце XIX в. В их семье взаимодействие этих аспектов осуществлялось гармонично, что позволило им прожить до старости лет в полном взаимопонимании, любви и уважении. Подобная модель отношений была характерна в целом для семей Капустиных, Менделеевых и Поповых.

Деятельность таких женщин, как А.С. Капустина (Попова) и Л.П. Базанова, в конце XIX – начале XX в. оказала серьезное влияние на Томск, ставший «Сибирскими Афинами». Они организовывали художественные выставки, привлекая к участию известных русских мастеров, выступили инициаторами создания Томского общества любителей художеств, экспонировались самостоятельно и обучали рисованию. Впоследствии Томск стал не только научно-образовательным центром в азиатской части Российской империи, но и культурным, чему способствовали жены профессоров, которые выступили трансляторами культуры.

Таким образом, представители семейств Менделеевых, Капустиных и Поповых, чьи жизни напрямую были связаны с Томском, сыграли важную роль в жизни Томской губернии. Томский университет по сей день сохраняет память о них.

Список источников

1. Некрылов С.А. Томский университет – первый научный центр в азиатской части России (середина 1870-х гг. – 1919 г.). Томск : Изд-во Том. ун-та, 2010. Т. 1. 514 с.
2. Фоминых С.Ф. Роль Императорского Томского университета в развитии образования и науки в Сибири (1888–1917 гг.) // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2000. № 4 (20). С. 61–66.
3. Корзухина А.М. Физика в России в научно-дисциплинарном аспекте: на материале Московского и Санкт-Петербургского университетов 1860–1917 гг. : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.10. М., 1999. 214 с.
4. Семенов О.Ю. История развития академической физики в России // Образование и воспитание. 2015. № 5 (5). С. 18–23. URL:
5. Физики о физике и физиках : сб. ст. / под. ред. И.Н. Анохиной. Томск : Изд-во НТЛ, 1998. 220 с.
6. Профессора Томского университета : биографический словарь / отв. ред. С.Ф. Фоминых. Томск : Изд-во Том. ун-та. 1996. Вып. 1: 1888–1917. 288 с.
7. Сорокин А.Н., Некрылов С.А. Первые профессора-физики и физические исследования в Императорском Томском университете в дореволюционный период // Вестник Томского государственного университета. История. 2010. № 4 (12). С. 167–172.

8. Фадеев К.В. Культурная жизнь Томской губернии (1890-е – февраль 1917 гг.): автореф. дис. ... канд. ист. наук. Томск, 2006. 26 с.
9. Тюрина И.П. Капустина Августа Степановна (1863–1941) // Отчет Клуба краеведов «Старый Томск» за 2004 г. Томск : Том. обл. науч. б-ка им. А.С. Пушкина, 2004. С. 15–18.
10. Чежина Ю.И. А.С. Попова-Капустина: неизвестная петербургская и известная сибирская художница // Актуальные проблемы теории и истории искусства: сб. науч. ст. / под ред. А.В. Захаровой, С.В. Мальцевой. СПб. : НП-Принт, 2014. Вып. 4. С. 483–491.
11. Интервью с Е.Ф. Корольковой (июнь 2024 г.) // Архив НУИЛ «Сибирь: исторические традиции и современность».
12. 75 лет радиоастрономии в Томске // За советскую науку. 1973. 10 мая.
13. Государственный архив Томской области. Ф. 102. Оп. 9. Д. 258: Ф.Я. Капустин.
14. Начало отсчета // За советскую науку. 1978. 21 сент.
15. Протокол 151 (201) заседания Физического Отделения РФХО 25 апреля 1895 г. // Рождение радио. URL: <https://radi0.ru/ob-izobretatelyah/protokol-152-201-zasedaniya-fizicheskogo-otdeleniya-rfho-25-aprelya-1895-goda/> (дата обращения: 15.10.2024).
16. Кузнецова С.И. Первые радиотехники в Томском технологическом // Известия Томского политехнического университета. 2008. № 4. С. 115–120.
17. Радиогород // Томский вестник. 1991. 7 мая.
18. Радио и метеорология // Alma Mater. 1995. 5 мая.
19. Капустин Ф.Я. Некоторые сведения о климате г. Томска : из серии публичных лекций, организованных Томским отделом Императорского Московского общества сельского хозяйства в осеннем полугодии 1897 года. Томск : Типолит. М.Н. Кононова и И.Ф. Скулимовского, 1898. 9 с.
20. Томская хроника // Сибирская жизнь. 1903. 21 янв.
21. Выставка картин // Сибирская жизнь. 1898. 5 апр.
22. Дмитриенко Н.М., Голев И.А. Томск. Потанин : экскурсионный маршрут. Томск : Изд-во Том. ун-та. 2020. 126 с.
23. Королькова Е.Ф. «Фактопклонник» Яков Иванович Смирнов: антиковед, византист, археолог // Труды Государственного Эрмитажа. СПб. : Изд-во Гос. Эрмитажа, 2016. Т. 80: Белградский сборник : к XXIII Международному конгрессу византистов, Белград, Сербия, 22–27 августа 2016 г. С. 292–310.
24. Блок А.А. Дневник 1918 г. 30 авг. URL: <http://blok.lit-info.ru/blok/dnevnik/dnevnik-1918.htm>
25. Софронов В.Ю. Семья Менделеевых: новые факты и даты // Краеведческая конференция «Наше наследие». 2023. URL: <http://zkm-nasledie.ru/blog-nashe-nasledie/2940-semya-mendelevykh-novye-fakty-i-daty.html> (дата обращения: 23.12.2024).
26. Софронов В.Ю. Хроника семьи Менделеевых на основе семейной переписки и архивных документов // Национальные приоритеты России. 2020. № 1 (36). С. 8–18.
27. Вибс П.П. Капустин Яков Семенович // Энциклопедия города Омска : в 3 т. / под ред. И.А. Кольца, Г.А. Павлова, А.П. Толочко. Омск : Издатель-Полиграфист, 2011. Т. 3: Омск в лицах; кн. 1: А–К. 690 с.

References

1. Nekrylov, S.A. (2010) *Tomskiy universitet – pervyy nauchnyy tsentr v aziatskoy chasti Rossii (seredina 1870-kh gg. – 1919 g.)* [Tomsk University – the first scientific center in the Asian part of Russia (mid 1870s – 1919)]. Vol. 1. Tomsk: Tomsk State University.
2. Fominykh, S.F. (2000) *Roľ Imperatorskogo Tomskogo universiteta v razvitií obrazovaniya i nauki v Sibiri (1888–1917 gg.)* [The role of the Imperial Tomsk University in the development of education and science in Siberia (1888–1917)]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta*. 4(20), pp. 61–66.
3. Korzukhina, A.M. (1999) *Fizika v Rossii v nauchno-distiplinarnom aspekte: na materiale Moskovskogo i Sankt-Peterburgskogo universitetov 1860–1917 gg.* [Physics in Russia in the scientific-disciplinary aspect: On the material of the Moscow and St. Petersburg Universities 1860–1917]. History Cand. Diss. Moscow.
4. Semenov, O.Yu. (2015) *Istoriya razvitiya akademicheskoy fiziki v Rossii* [History of the development of academic physics in Russia]. *Obrazovanie i vospitanie*. 5(5), pp. 18–23.
5. Anokhina, I.N. (ed.) (1998) *Fiziki o fizike i fizikakh* [Physicists about Physics and Physicists]. Tomsk: NTL.
6. Fominykh, S.F. (ed.) (1996) *Professora Tomskogo universiteta : biograficheskiy slovar'* [Professors of Tomsk University. Biographical Dictionary]. Vol. 1. Tomsk: Tomsk State University.
7. Sorokin, A.N. & Nekrylov, S.A. (2010) *Pervye professora-fiziki i fizicheskie issledovaniya v Imperatorskom Tomskom universitete v dorevolutsionnyy period* [The first professors of physics and physical research at the Imperial Tomsk University in the pre-revolutionary period]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Istoriya – Tomsk State University Journal of History*. 4(12), pp. 167–172.
8. Fadeev, K.V. (2006) *Kul'turnaya zhizn' Tomskoy gubernii (1890-e – fevral' 1917 gg.)* [The cultural life of the Tomsk province (1890s – February 1917)]. Abstract of History Cand. Diss. Tomsk.
9. Tyurina, I.P. (2004) *Kapustina Augusta Stepanovna (1863–1941)*. In: *Otchet Kluba kraevedov "Staryy Tomsk" za 2004 g.* [Report of the Club of Local Historians «Old Tomsk» for 2004]. Tomsk: Tomsk A.S. Pushkin Regional Research Library. pp. 15–18.
10. Chezhina, Yu.I. (2014) *A.S. Popova-Kapustina: neizvestnaya peterburgskaya i izvestnaya sibirskaya khudozhnitsa* [A.S. Popova-Kapustina: an unknown St. Petersburg and famous Siberian artist]. In: Zakharova, A.V. & Maltseva, S.V. (eds) *Aktual'nye problemy teorii i istorii iskusstva* [Topical problems of theory and history of art]. Vol. 4. St. Petersburg: NP-Print. pp. 483–491.
11. Korolkova, E.F. (2024) *Interv'yu* [Interview]. June 2024. The Archive of the National Research Institute “Siberia: Historical Traditions and Modernity.”
12. *Za sovetskuyu nauku*. (1973) 75 let radioastronomii v Tomске [75 years of radio astronomy in Tomsk]. 10th May.
13. The State Archive of the Tomsk Region. *F.Y. Kapustin*. Fund 102. List 9. File 258.
14. *Za sovetskuyu nauku*. (1978) Nachalo otscheta [The beginning of the countdown]. 21st September.
15. The RFHO Physics Department. (1895) *Protokol 151 (201) zasedaniya Fizicheskogo Otdeleniya RFXHO 25 aprelya 1895 g.* [Minutes 151 (201) of the meeting of the RFHO Physical Department on April 25, 1895]. [Online] Available from: <https://radi0.ru/ob-izobretatelyah/protokol-152-201-zasedaniya-fizicheskogo-otdeleniya-rfho-25-aprelya-1895-goda/> (Accessed: 15th October 2024).
16. Kuznetsova, S.I. (2008) *Pervye radiotekhniki v Tomskom tekhnologicheskom* [The first radio engineers at Tomsk Technological University]. *Izvestiya Tomskogo politekhnicheskogo universiteta*. 4, pp. 115–120.
17. *Tomskiy vestnik*. (1991) Radiogorod [Radiocity]. 7th May.
18. *Alma Mater*. (1995) Radio i meteorologiya [Radio and meteorology]. 5th May.
19. Kapustin, F.Ya. (1898) *Nekotorye svedeniya o klimate g. Tomska: iz serii publichnykh lektsiy, organizovannykh Tomskim otdelom Imperatorskogo Moskovskogo obshchestva sel'skogo khozyaystva v osennem polugodii 1897 goda* [Some information about the climate of Tomsk: From a series of public lectures organized by the Tomsk Department of the Imperial Moscow Society of Agriculture in the autumn half of 1897]. Tomsk: [s.n.].
20. *Sibirskaya zhizn'*. (1903) Tomskaya khronika [Tomsk Chronicle]. 21st January.
21. *Sibirskaya zhizn'*. (1898) Vystavka kartin [Exhibition of paintings]. 5th April.
22. Dmitrienko, N.M. & Golev, I.A. (2020) *Tomsk. Potanin: ekskursionnyy marshrut* [Tomsk. Potanin: An excursion route]. Tomsk: Tomsk State University.

23. Korolkova, E.F. (2016) “Faktopoklonnik” Yakov Ivanovich Smirnov: antikoved, vizantinist, arkeolog [“Fact-worshipper” Yakov Ivanovich Smirnov: antiquarian, Byzantine, archaeologist]. In: *Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha*. Vol. 80. St. Petersburg: The Hermitage Museum. pp. 292–310.
24. Blok, A.A. (1918) *Dnevnik 1918 g.* [The Diary]. 30th August. [Online] Available from: <http://blok.lit-info.ru/blok/dnevniki/dnevnik-1918.htm>
25. Sofronov, V.Y. (2023) Sem'ya Mendeleevykh: novye fakty i daty [The Mendeleev family: new facts and dates]. *Nashe nasledie* [Our Heritage]. Local History Conference. [Online] Available from: <http://zkm-nasledie.ru/blog-nashe-nasledie/2940-semya-mendeleevykh-novye-fakty-i-daty.html> (Accessed: 23rd December 2024).
26. Sofronov, V.Y. (2020) Khronika sem'i Mendeleevykh na osnove semeynoy perepiski i arkhivnykh dokumentov [Chronicle of the Mendeleev family based on family correspondence and archival documents]. *Natsional'nye priority Rossii*. 1(36). pp. 8–18.
27. Vibe, P.P. (2011) Kapustin Yakov Semenovich. In: Koltso, I.A., Pavlov, G.A. & Tolochko, A.P. (eds) *Entsiklopediya goroda Omska* [Encyclopedia of the City of Omsk]. Vol. 3. Omsk: Poligraf.

Сведения об авторе:

Геворкян Ануш Артаваздовна – магистрант факультета исторических и политических наук, младший научный сотрудник Проблемной научно-исследовательской лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири Томского государственного университета (Томск, Россия). E-mail: anushgevorkeyan71@mail.ru

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Information about the author:

Gevokeyan Anush A. – Master's Student, Junior Research Fellow, Tomsk State University (Tomsk, Russian Federation). E-mail: anushgevorkeyan71@mail.ru

The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 28.12.2024; принята к публикации 15.05.2025

The article was submitted 28.12.2024; accepted for publication 15.05.2025