

УДК 94:378.662(571.16) «1890-1910»  
DOI 10.17223/19988613/35/3

Н.М. Дмитриенко, С.Е. Григорьева

## ТОМСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ И КУПЕЧЕСТВО: ОПЫТ ДЕЛОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (1890-е – 1910-е гг.)

Рассматривается формирование партнерских отношений Томского технологического института и предпринимательских кругов. Показано участие томских купцов в подготовительных работах к открытию института, выявлен вклад вуза в формирование деловой среды, в повышение образовательного и квалификационного уровня томского купечества. Более четверти студентов-технологов первых 10–15 лет деятельности института составляли выходцы из купеческого сословия; видную роль в жизни Томска и всей Сибири сыграли выпускники вуза, сыновья крупнейших томских предпринимателей Василий Вытнов, Александр Дистлер, Александр Усачев, Петр Ельдештейн и др.

**Ключевые слова:** Томский технологический институт; купечество; деловое партнерство; студенты из купеческого сословия.

Мысль об открытии в Томске высшего учебного заведения технического профиля была впервые высказана министром финансов С.Ю. Витте, ее поддержали государственные деятели, заинтересованные в экономическом развитии Сибири, в цивилизованности предпринимательства, в расширении образовательной сети. Так, в своем выступлении на церемонии закладки главного здания технологического института в Томске попечитель Западно-Сибирского учебного округа профессор В.М. Флоринский сказал: «Для полного самостоятельного развития местной промышленности необходимо иметь местный научный центр для распространения высшего промышленного образования» [1. С. 2].

Постановление Государственного совета от 14 марта 1896 г. об учреждении в Томске технологического института было встречено с большим воодушевлением. По решению Томской городской думы, которая не менее чем на 4/5 состояла из купцов и предпринимателей, а также правления Императорского Томского университета, был безвозмездно выделен обширный участок земли в 12,6 тыс. квадратных саженей (около 60 тыс. квадратных метров) для размещения институтских корпусов [2. С. 9–10]. Сформированный в том же 1896 г. строительный комитет по возведению зданий института сначала возглавлял профессор В.М. Флоринский, а после его отъезда из города в 1899 г. председателем комитета был назначен будущий директор института, профессор Е.Л. Зубашев [3. Л. 3]. Сын купца, крупнейший специалист в области технологии пищевкусового производства Е.Л. Зубашев поставил создание института на деловую основу. По собственному признанию, он стремился установить «тесную связь с местной промышленностью... оказать влияние на поднятие уровня техники в технических предприятиях» [2. С. 14]. Складывалась новая для Сибири ситуация обоюдного сотрудничества государственного образовательного учреждения и предпринимательских кругов, налаживались партнерские отношения вузовской корпорации и томского купечества.

Первый опыт совместной деятельности относится ко времени создания строительного комитета, в который, наряду с исполнявшим обязанности ректора Императорского Томского университета М.Ф. Поповым и архитектором Ф.Ф. Гутом, вошли купцы А.П. Карнаков и П.И. Богомолов. Выходец их мещанской семьи, А.П. Карнаков не получил образования, но, благодаря деловой энергии и трудолюбию, достиг высокого социального положения. Занимался торговлей, был купцом 1-й гильдии, затем по недостатку капитала перешел во 2-ю гильдию, но в 1896 г. как кавалер ордена Святой Анны был возведен в потомственное почетное гражданство, причислен к привилегированному сословию. В Томске А.П. Карнаков был известен своей общественной активностью, служил по выборам в качестве товарища (заместителя) директора, а затем и директором Сибирского общественного банка, членом учетно-ссудного комитета Томского отделения Государственного банка. Неоднократно избирался гласным Томской городской думы и в течение двух 4-летних сроков (1894–1901) был городским головой. Жертвовал на нужды церкви и школьного образования, пользовался в городе большим уважением: в 1883 г. представлял томское купечество на торжествах коронации императора Александра III, а в 1896 г. – на коронации Николая II [4. Л. 1–3]. Характерно выступление А.П. Карнакова на церемонии закладки Томского технологического института 6 июля 1896 г., когда он высказал пожелание, чтобы из института выходили люди «с умом светлым, характером твердым», чтобы они «заботились о поддержании достоинства своего города» [1. С. 2].

Другой член строительного комитета по возведению технологического института П.И. Богомолов, купец во втором поколении, получил неплохое для того времени образование, окончил Петербургское реформатское училище (приравнивавшееся к гимназии). С начала 1870-х гг. он проживал в Томске, торговал, владел золотыми приисками в Мариинском горном округе. Избирался гласным Томской городской думы, а в 1890-х гг. стал членом городской управы, исполнительного органа городского самоуправления. П.И. Богомолов немало содействовал развитию томской культуры: участвовал

в создании первого в Томске и всей Сибири культурно-просветительного Общества попечения о начальном образовании, избирался одним из трех директоров Томского отделения Императорского Русского музыкального общества. В 1899 г. был в числе инициаторов создания в Томске городской публичной библиотеки [5. Л. 75–76].

Вслед за А.П. Карнаковым и П.И. Богомоловым к сотрудничеству с технологическим институтом, прежде всего в решении различных вопросов промышленного производства, обращались и другие томские купцы-предприниматели. Так, купец 1-й гильдии И.М. Некрасов решил устроить кирпичный завод для обеспечения строительства корпусов технологического института. В мае 1897 г. завод, оснащенный паровым двигателем, был пущен в эксплуатацию и исправно снабжал институтскую стройку, пока в апреле 1900 г. не случился пожар. Восстановленный после пожара кирпичный завод Некрасова снабжал строительным материалом многие томские стройки, в годы Первой мировой войны был приобретен купцом Ф.Ф. Пичугиным, а позже национализирован и в перестроенном виде действовал в составе кирпичных заводов № 1–2 [6. С. 2; 7. С. 2; 8. Л. 108–109; 9. С. 472–473].

По свидетельству Е.Л. Зубашева, преподаватели института консультировали золотопромышленников, помогали техническому оснащению винокуренных предприятий. В ответ томские заводчики предложили оборудовать при институте опытный завод, чтобы проводить курсы для винокуров [2. С. 14]. Профессора технологического института избирались гласными Томской городской думы, участвовали в решении многих вопросов городского развития, содействовали, а подчас и сами обращались к предпринимательской деятельности. Так, Е.Л. Зубашев участвовал в создании Сибирского товарищества печатного дела, был избран его председателем [10. С. 3]. (Товарищество содержало типолитографию, приобретенную у П.И. Макушина, издавало газету «Сибирская жизнь», выпускало учебную и научно-популярную литературу.)

Позже, уже после отъезда из Томска, Е.Л. Зубашев, вошедший в состав Государственного совета, а также профессор технологического института Н.В. Некрасов, избранный депутатом Государственной думы, представляли в Петербурге интересы Томского железнодорожного комитета по ходатайству о проведении железнодорожной линии Томск–Енисейск, сформированного томскими предпринимателями во главе с городским головой, купцом И.М. Некрасовым [11. Л. 14–15]. С 1900 г. как совместитель, а с 1906 г. – штатный преподаватель технологического института, архитектор К.К. Лыгин проектировал торгово-промышленные корпуса, жилые дома по заказам томских купцов Кухтериных, Н.И. Орловой, И.И. Смирнова, И.И. Гадалова [12. С. 116].

Участие технологического института в социально-экономическом развитии Томска расширилось в годы Первой мировой войны, когда по предложению томского губернатора был создан Военно-промышленный комитет, нацеленный на организацию производства на нужды фронта. Профессора-технологи Т.И. Тихонов, Н.В. Гутовский, Н.П. Чижевский, С.В. Лебедев работали в секциях этого комитета совместно с томскими купцами и промышленниками М.И. Максимовым, Д.Е. Лефельдом, В.Г. Головановым, А.А. Ельдештейном, П.И. Богомоловым, В.П. Ненашевым [13. Л. 26–27].

Сближению технологического института с местными предпринимателями способствовало желание некоторых купцов получить высшее техническое образование, дать возможность учиться в институте своим сыновьям. Тем более что в Томский технологический институт принимались выпускники всех средних учебных заведений, включая реальные и коммерческие училища, в которых по преимуществу и учились купеческие дети (укажем, что к поступлению в Императорский Томский университет на первых порах допускались только выпускники гимназий и духовных семинарий, и лишь в 1906 г. был разрешен прием выпускников реальных и коммерческих училищ [14. С. 144–145]). Вполне естественно, что дети купцов и почетных граждан (также чаще всего купцов) занимали видное место среди студентов Томского технологического института. Известно, например, что около 17% студентов первого институтского набора принадлежали к сословию купцов [15. С. 126].

Подсчеты, проведенные по опубликованным спискам студентов технологического института, показывают, что на механическом отделении в 1903 г. обучались 73 студента из сословий купцов и почетных граждан (12% общего числа), в 1909 г. – 160 (10%), в 1915 г. – 117 человек (7,8%). Среди студентов горного отделения доля купеческих сыновей составляла в 1902 г. 13,2%, в 1908 г. – 8,8%, в 1914 г. – 7,9%. Химическое и инженерно-строительное отделения института оказались менее привлекательны для купеческих сыновей. На первом из них обучались буквально единицы – не более 4–6 человек из купеческого сословия, а инженерами-строителями хотели стать шесть купеческих сыновей в 1905 г. и девять – в 1914 г. [16. С. 31–36, 54–61, 65–72, 85–97, 112–116, 129–130; 17. С. 105–152, 155–178, 181–220; 18. С. 75–123, 127–154, 157–199; 19. С. 96–97].

Нужно отметить, что приведенные цифровые данные охватывают студентов из купечества не только Томска, но и других городов Сибири. Собственно томских студентов-купцов насчитывалось в институте не так уж много, но зато это были выходцы из самых влиятельных купеческих семейств, оставившие заметный след в жизни Томска и всей Сибири. Так, на механическом отделении учился Иван Кириллов, сын томского купца 1-й гильдии, соучредителя товарищества «Кириллов и Никитин», торговавшего различными, в том

числе присковыми товарами, исполнявшего частные и казенные подряды [20. Л. 2–3; 21. Л. 9, 22].

В числе первых выпускников института известен сын томского купца Александр Казанцев. Окончив институт в 1906 г. со званием инженера-механика, он работал начальником депо на станции Слюдянка, затем помощником начальника Шилкинского участка тяги Забайкальской железной дороги [22. С. 205].

С 1901 г. на горном отделении института учился выпускник Томской губернской мужской гимназии Александр Дистлер, один из шести сыновей томского купца Г.Д. Дистлера. Семейство Дистлеров владело богатейшими золотыми присками в Минусинском горном округе, они сами занимались разведкой россыпей, организацией горных работ, реализацией продукции. В литературе высказано мнение, что в отдельные годы совместная семейная добыча золота достигала 3 т. [23. Л. 21; 24. С. 14] (правда, эти данные не находят подтверждения в официальной статистике горнозаводского производства и вызывают возражения со стороны некоторых томских историков). После окончания технологического института (по разным обстоятельствам состоявшегося только в 1915 г.) Александр Дистлер занимался золотопромышленностью, а также и политической деятельностью. Член Партии социалистов-революционеров, он сыграл видную роль в событиях Революции 1917 г. в Томске: в апреле 1917 г. был избран в Томское губернское народное собрание, в 1918 г. стал депутатом Сибирской областной думы, в январе 1919 г. – заместителем председателя Томской городской думы (председательствовал в думе профессор-технолог А.В. Лавровский). Тогда же, в январе 1919 г., А.Г. Дистлер участвовал в работе съезда по организации Института исследования Сибири в Томске в секции геологии и горного дела [25. С. 3; 26. Ч. 5. С. 21; 27. С. 2] (дальнейшая судьба А.Г. Дистлера сложилась трагично, в 1938 г. он был арестован и по обвинению в участии в «контрреволюционной террористической организации» расстрелян).

Выпускник горного отделения 1908 г. Василий Вытнов, представитель томской купеческой династии винозаводчиков, продолжил торгово-промышленное дело, унаследованное от отца и деда. Вместе с братьями владел винокуренным и водочным заводами, в годы Гражданской войны приобрел конфетно-шоколадное и пивоваренное предприятия, состоял пайщиком Томского лесопромышленного товарищества, был одним из учредителей Сибирского торгово-промышленного банка в Томске. Он играл важную роль в общественной жизни Томска, избирался гласным городской думы, возглавлял Сибирский отдел Российского общества винокуренных заводчиков, участвовал в работе Томского комитета по ходатайству о проведении железнодорожной линии Томск–Енисейск. В 1917–1919 гг. руководил Томским биржевым комитетом, возглавлял Торгово-промышленный союз, председательствовал в Средне-Сибирском бюро химической промышленно-

сти, созданном для организации и развития химической промышленности в крае. Известно, что в сентябре 1918 г. В.П. Вытнов получил предложение занять пост товарища (заместителя) министра снабжения Временного Сибирского правительства, однако вскоре Сибирское правительство было упразднено и назначение не состоялось [28. С. 3; 29. С. 2; 30. С. 44–47].

В.П. Вытнов сотрудничал с томской прессой, высказывался за свободу торговли, за отказ от государственной монополии в экономике, установленной большевистскими властями в Сибири в начале 1918 г. А летом того же 1918 г., когда была провозглашена государственная автономия Сибири, он выступал за отмену всех декретов советской власти, нарушавших права частных собственников [31. С. 476].

В 1909 г. на химическое отделение Томского технологического института поступил Петр Ельдештейн, младший сын томского купца 2-й гильдии А.Е. Ельдештейна, чье многочисленное семейство – брат, сыновья и племянники – торговали, владели парходами, занимались доставкой товаров по всей Западной Сибири. Окончив институт, Петр Ельдештейн также обратился к предпринимательской деятельности, вступил в Общество фабрикантов и заводчиков, а в ноябре 1919 г. был избран товарищем председателя Средне-Сибирского районного бюро химической промышленности [23. Л. 27; 32. С. 3].

В 1912 г. студентом механического отделения стал Константин Якимов, сын томского купца 2-й гильдии И.К. Якимова, племянник купца 1-й гильдии, владельца самого крупного в Томске кирпичедельного завода, городского головы И.М. Некрасова [30. С. 321–322]. В том же 1912 г. после окончания Томского коммерческого училища в технологический институт поступил Александр Усачев (младший сын купца П.Л. Шерлаимова, он был усыновлен после смерти отца купцом 2-й гильдии А.П. Усачевым). Как член-распорядитель торгового дома «Пушников и К<sup>о</sup>» усыновитель А.П. Усачев был одним из наследников богатейшего томского купца-золотопромышленника Ф.Х. Пушникова, учредил товарищество «А. Усачев и Г. Ливен». На средства товарищества были открыты типография и книжный магазин в доме Кухтериных на Почтамтской ул. (нынешнее здание мэрии г. Томска). [33. Л. 6]. В советское время бывший студент-технолог А.А. Усачев работал учителем в с. Васюган Каргасокского района Новосибирской области, но в 1937 г. был арестован и расстрелян как «враг народа» [34. С. 260].

В Томском технологическом институте учились сыновья томских купцов 2-й гильдии Семен Миллер, Викул Патрушев, Александр и Борис Моняковы. Примечательна судьба студента химического отделения Томского технологического института Бориса Перетца. Его отец, томский купец 2-й гильдии, владелец белошвейной мастерской Н.Б. Перетц, не раз участвовал в промышленных выставках в России и за рубежом, в 1893 г. был удостоен медали и почетного ди-

плома Всемирной выставки, устроенной в Чикаго в ознаменование 400-летия открытия Америки Колумбом [30. С. 205–206]. Однако, став студентом, Борис Перетц принимал участие в революционном движении и, уличенный в «преступной агитации», был выслан в 1911 г. в Пермскую губернию, но затем получил разрешение выехать за границу. Проживая в Бельгии, он перешел из иудаизма в протестантскую церковь и в январе 1913 г. обвенчался с дочерью первого директора технологического института Е.Л. Зубашева – Лидией. В 1913 г., по случаю 300-летия Дома Романовых,

был освобожден от административного взыскания и вернулся в Россию, учился в Петроградском политехническом институте [35. Л. 2–13].

Итак, приведенные данные позволяют говорить, что деловые, научно-образовательные, а подчас и семейно-родственные связи Томского технологического института с купечеством и предпринимателями способствовали реализации его миссии – содействовать развитию промышленности и других отраслей сибирской экономики, поднимать образовательный уровень сибиряков.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Залесов В.Г. Технологический институт в Томске // Сибирский вестник (Томск). 1896. № 146 (7 июля).
2. Зубашев Е.Л. Томский технологический институт // Город Томск. Томск : Изд-во Сибир. тов-ва печат. дела, 1912. Отдел 2. С. 9–15.
3. Государственный архив Томской области (далее – ГАТО). Ф. 127. Оп. 2. Д. 692.
4. ГАТО. Ф. 233. Оп. 2. Д. 1509.
5. ГАТО. Ф. 48. Оп. 1. Д. 60.
6. Местная хроника // Сибирский вестник (Томск). 1896. № 264 (6 дек.).
7. Местная хроника // Сибирский вестник (Томск). 1897. № 102 (13 мая).
8. ГАТО. Ф. 196. Оп. 4. Д. 34.
9. Сборник статистико-экономических сведений по Сибирскому краю. Новосибирск, 1928. Вып. 2: Промышленность. 542 с.
10. Ознаменование юбилея «Сибирской жизни» // Сибирская жизнь (Томск). 1919. № 144 (14 ноя.).
11. ГАТО. Ф. 233. Оп. 2. Д. 3734.
12. Залесов В.Г. Архитекторы Томска (XIX – начало XX века). Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2004. 170 с.
13. ГАТО. Ф. 3. Оп. 23. Д. 231.
14. Краткий исторический очерк Томского университета за первые 25 лет его существования (1888–1913 гг.). Томск, 1917. 544 с.
15. Томский политехнический университет. 1896–1996: исторический очерк / под ред. А.В. Гагарина. Томск, 1996. 448 с.
16. Список студентов и посторонних слушателей Томского технологического института императора Николая II на 1905/06 учебный год. Томск, 1906. 164 с.
17. Список студентов и посторонних слушателей Томского технологического института императора Николая II. 1908/09 учебный год. Томск, 1908. 284 с.
18. Список студентов и посторонних слушателей Томского технологического института императора Николая II. 1914/15 учебный год. Томск, 1914. 256 с.
19. Романова Т.А., Бакит Ф.Б. Первый выпуск горных инженеров Сибири // Известия Томского политехнического университета. Томск, 2009. Т. 315, № 1. С. 96–101.
20. ГАТО. Ф. 233. Оп. 3. Д. 717.
21. ГАТО. Ф. 233. Оп. 3. Д. 849.
22. Лозинский Ю.М. Старейший технический факультет Сибири: история создания и развития. Томск : Изд-во НТЛ, 2000. 428 с.
23. ГАТО. Ф. 233. Оп. 3. Д. 891.
24. Бакит Ф.Б., Орехова Н.А. Евреи. Сибирь. Золото // Сибирская старина: краеведческий альманах. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2003. № 21. С. 11–15.
25. К выборам в губернское народное собрание // Сибирская жизнь. Томск, 1917. № 90. 29 апр.
26. Труды съезда по организации Института исследования Сибири. Томск, 1919. Ч. 1–5 [446 с.].
27. Томская жизнь // Сибирская жизнь (Томск). 1919. № 8 (19 янв.).
28. Томская жизнь // Сибирская жизнь (Томск). 1919. № 129 (26 июня).
29. Томская жизнь // Сибирская жизнь (Томск). 1918. № 101 (3 сент.).
30. Дмитриенко Н.М. Томские купцы: биографический словарь (вторая половина XVIII – начало XX в.) / науч. ред. Э.И. Черняк. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2014. 336 с.
31. Дмитриенко Н.М. Вытновы // Экономическая история России (с древнейших времен до 1917 г.) : энциклопедия : в 2 т. М. : РОССПЭН, 2008. Т. 1. С. 475–476.
32. Томская жизнь // Сибирская жизнь (Томск). 1919. № 247 (20 ноя.).
33. ГАТО. Ф. 3. Оп. 2. Д. 4572.
34. Боль людская: книга памяти томичей, репрессированных в 30–40-е и начале 50-х годов / ред. В.Н. Уйманов. Томск, 1992. Т. 3. 465 с.
35. ГАТО. Ф. 3. Оп. 13. Д. 1901.

*Dmitrienko Nadezhda M.* E-mail: vassa.mv@mail.ru; *Grigoryeva Svetlana Ye.* E-mail: svetikiss07@mail.ru. Tomsk State University (Tomsk, Russian Federation).

### **TOMSK TECHNOLOGICAL INSTITUTE AND MERCHANTS: THE EXPERIENCE OF BUSINESS PARTNERSHIP (1890–1910).**

**Keywords:** Tomsk Technological Institute; the merchants; business partnership; students from the merchants.

Study of relations of Tomsk Technological Institute and Tomsk merchants-entrepreneurs both corporate customers and consumers of scientific and technical and educational services helps to deepen an understanding of history, to strengthen an entrepreneurial capacity of the higher school. Thus it determines the topic of this work. The main aim of the study is to reveal the role of Tomsk Technological Institute as a creator of business environment and improver of the educational and qualification level of Tomsk merchants. In order to achieve the aim of the study the scientific methods are using, and first of all – a historical-anthropological approach. It makes possible to uncover the human constituent in past events, to reconstruct a particular historical situation. The use of latest historical sources provided an opportunity to show partnerships of Tomsk Technological Institute and Tomsk merchants-entrepreneurs. Tomsk merchants, in particular A.P. Karnakov, P.I. Bogomolov, I.M. Nekrasov, took an active part in the preparations for the opening of the Institute. The professors of the Institute E.L. Zubashev, N.V. Gutovskiy, S.V. Lebedev and others entered into business partnership with merchants-

entrepreneurs in order to intensify Tomsk industry. During 1900–1910 more than a quarter of all students of the Institute were descended from the merchants. Sons of upper merchants-entrepreneurs Vasiliy Vytnov, Alexander Distler, Alexander Usachev, Peter Eldeshtein etc. were among the students of Tomsk Technological Institute. Later they played an important role in the development of Tomsk and Siberia. For instance, Alexander Distler, who became a mining engineer, continued the family business as owner of a gold-mine. He was a member of the Party of Socialist Revolutionaries, and played a prominent role in the events of the Revolution of 1917 in Tomsk. In April 1917 he was elected to the local board of Tomsk – Narodnoye Sobranie. In 1918 he became a member of the Siberian Duma, and in January 1919 – the Deputy Chairman of the Tomsk City Council – Gorodskaya Duma. At the same time, in January 1919, A.G. Distler participated in the Congress of the Institute for the Study of Siberia in Tomsk, worked in the section of geology and mining. Unfortunately, he was subjected to repression as “an enemy of the people”. Distler’s school-mate Vasily Vytnov also continued the business of his father and grandfather, Tomsk alcohol manufacturers. He played an important role in the social life of Tomsk. In September 1918, V.P. Vytnov received an offer to serve as a Deputy Minister of Supply of the Provisional Siberian Government. However, the appointment did not take place because the Siberian Government was soon abolished.

## REFERENCES

1. *Sibirskiy vestnik*. (1896) Zakladka tekhnologicheskogo instituta v Tomske [The foundation of Technological Institute in Tomsk]. 7 th July (146).
2. Zubashev, E.L. (1912) *Tomskiy tekhnologicheskii institut* [Tomsk Technological Institute]. In: *Gorod Tomsk* [The city of Tomsk]. Tomsk: Siberian Association of Printing. pp. 9-15.
3. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 127. List 2. File 692. (In Russian).
4. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 233. List 2. File 1509. (In Russian).
5. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 48. List 1. File 60. (In Russian).
6. *Sibirskiy vestnik*. (1896) Mestnaya khronika [Local Chronicle]. 6th December (264).
7. *Sibirskiy vestnik*. (1897) Mestnaya khronika [Local Chronicle]. 13th May (102).
8. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 196. List 4. File 34. (In Russian).
9. Anon. (1928) *Sbornik statistiko-ekonomicheskikh svedeniy po Sibirskomu krayu* [The collection of statistical and economic documents on Siberia]. Novosibirsk. Issue 2.
10. *Sibirskaya zhizn'*. (1919) Oznamenovanie yubileya “Sibirskoy zhizni” [Commemoration of the anniversary of the “Siberian Life” newspaper]. 14th November (144).
11. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 233. List 2. File 3734. (In Russian).
12. Zalesov, V.G. (2004) *Arkhitektory Tomska (XIX – nachalo XX veka)* [Tomsk architects (the 19th – early 20th centuries)]. Tomsk: Tomsk State University of Architecture and Building.
13. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 3. List 23. File 231. (In Russian).
14. Anon. (1917) *Kratkiy istoricheskiy ocherk Tomskogo universiteta za pervye 25 let ego sushchestvovaniya (1888–1913 gg.)* [A brief historical sketch of Tomsk University for the first 25 years (1888 – 1913)]. Tomsk: Siberian Association of Printing.
15. Gagarin, A.V. (ed.) (1996) *Tomskiy politekhnicheskii universitet. 1896–1996: istoricheskiy ocherk* [Tomsk Polytechnic University. 1896–1996: a historical essay]. Tomsk: Tomsk Polytechnic University.
16. List of students and foreign students of Tomsk Technological Institute of Emperor Nicholas II in the 1905/06 academic year. (1906) Tomsk. (In Russian).
17. List of students and foreign students of Tomsk Technological Institute of Emperor Nicholas II. 1908/09 academic year. (1908) Tomsk. (In Russian).
18. List of students and foreign students of Tomsk Technological Institute of Emperor Nicholas II. 1914-15 academic year. (1914) Tomsk. (In Russian).
19. Romanova, T.A. & Baksht, F.B. (2009) Pervyy vypusk gornykh inzhenerov Sibiri [The first class of mining engineers in Siberia]. *Izvestiya Tomskogo politekhnicheskogo universiteta – Bulletin of Tomsk Polytechnic University*. 315 (1). pp. 96-101.
20. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 233. List 3. File 717. (In Russian).
21. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 233. List 3. File 849. (In Russian).
22. Lozinskiy, Yu.M. (2000) *Stareyshiy tekhnicheskii fakul'tet Sibiri: istoriya sozdaniya i razvitiya* [The oldest technical faculty of Siberia: history of creation and development]. Tomsk: NTL.
23. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 233. List 3. File 891. (In Russian).
24. Baksht, F.B. & Orekhova, N.A. (2003) Evrei. Sibir'. Zoloto [Jews. Siberia. Gold]. *Sibirskaya starina*. 21. pp. 11-15.
25. *Sibirskaya zhizn'*. (1917) K vyboram v gubernskoe narodnoe sobranie [The election to the provincial People's Assembly]. Tomsk. 29th April.
26. *Trudy s'ezda po organizatsii Instituta issledovaniya Sibiri* [Proc. of the Congress on the organization of the Institute for the Study of Siberia]. ( 1919) Tomsk. Parts 1–5.
27. *Sibirskaya zhizn'*. (1919) Tomskaya zhizn' [Tomsk life]. Tomsk. 19th January.
28. *Sibirskaya zhizn'*. (1919) Tomskaya zhizn' [Tomsk life]. Tomsk. 26th June.
29. *Sibirskaya zhizn'*. (1918) Tomskaya zhizn' [Tomsk life]. Tomsk. 3rd September.
30. Dmitrienko, N.M. (2014) *Tomskie kuptsy: biograficheskiy slovar' (vtoraya polovina XVIII – nachalo XX v.)* [Tomsk merchants: A Biographical Dictionary (the second half of the 18th – early 20th centuries)]. Tomsk: Tomsk State University.
31. Dmitrienko, N.M. (2008) *Vytnovy* [The Vytnovs]. In: Aksyonov, A.I. (ed.) *Ekonomicheskaya istoriya Rossii (s drevneyshikh vremen do 1917 g.): entsiklopediya: v 2 t.* [Russian economic history (from Ancient times to 1917): An Encyclopedia: in 2 vols.]. Moscow: ROSSPEN. Vol. 1. pp. 475-476.
32. *Sibirskaya zhizn'*. (1919) Tomskaya zhizn' [Tomsk life]. Tomsk. 20th November.
33. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 3. List 2. File 4572. (In Russian).
34. Uymanov, V.N. (1992) *Bol' lyudskaya: kniga pamyati tomichey, repressirovannykh v 30–40-e i nachale 50-kh godov* [Human Pain: A Memory Book of Tomsk people repressed in 1930-1940-ies and in the early 1950-ies]. Tomsk. Vol. 3.
35. The State Archive of Tomsk Region (GATO). Fund 3. List 13. File 1901. (In Russian).