УДК 001.32:620(470)

DOI: 10.28995/2073-6339-2025-1-127-148

В.А. Вишневский (1888–1943): история инженера на фоне эпохи электрификации

Ирина А. Гузельбаева

Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, Казань, Россия, i.guzelbaeva@yandex.ru

Аннотация. Персональная история советских деятелей науки и инженерно-технических работников сегодня имеет особую актуальность для изучения. В статье рассмотрен жизненный и профессиональный путь Владимира Александровича Вишневского, инженера второй городской электростанции Казани. Исследование проведено на основе разных видов исторических источников: государственных архивов, семейного архива Вишневских, воспоминаний, дневника В.А. Вишневского, материалов периодических печатных и электронных изданий, государственных музеев, а также открытых интернет-источников. В ходе работы с источниками личного происхождения изучены ключевые страницы биографии инженерно-технического и научно-педагогического сотрудника Вишневского. Кроме того, важная для исследования информация предоставлена сотрудниками АО «Сетевая компания». В научный оборот вводятся неопубликованные источники, преимущественно личных архивов. В персональной истории В.А. Вишневского отражены знаменательные вехи отечественной истории конца XIX в. – 1940-х гг.

В.А. Вишневский, талантливый инженер-энергетик, внесший значительный вклад в развитие энергетической отрасли, прожил жизнь, тесно связанную с важнейшими событиями российской истории: завершением эпохи Российской империи, становлением советской власти, индустриализацией и репрессиями. Заслуги Вишневского были отмечены его коллегами: он был признан высококвалифицированным специалистом.

Ключевые слова: история семьи, персональная история, история энергетики, Татарская АССР, советская история, Вишневский

Для цитирования: Гузельбаева И.А. В.А. Вишневский (1888—1943 гг.): история инженера на фоне эпохи электрификации // Вестник РГГУ. Серия «Политология. История. Международные отношения». 2025. № 1. С. 127—148. DOI: 10.28995/2073-6339-2025-1-127-148

[©] Гузельбаева И.А., 2025

V.A. Wishnevsky (1888–1943). The history of an engineer against the background of the electrification era

Irina A. Guzelbaeva

Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman, Kazan, Russia, i.guzelbaeva@yandex.ru

Abstract. Personal history of Soviet scholars, engineers and technicians is of particular relevance for study today. The article considers personal and professional life of Vladimir A. Wishnevsky, an engineer at city power plant no. 2 in Kazan. The research is based on sources of different origin: state archives, the Wishnevsky family archive, memoirs, V.A. Wishnevsky's diary, data from of periodical printed and electronic publications, state museums, and open Internet sources. While studying the sources of personal origin, the author uncovered the key facts from Wishnevsky's biography as an engineering and scientific and pedagogical staff member. In addition, valuable information for the research was provided by the employees of JSC "Network Company". Unpublished sources, primarily from personal archives, were introdued into a wide scientific turn. The author concludes that V.A. Wishnevsky's personal history reflects the significant milestones of the national history from the late 19th century to 1940s.

V.A. Wishnevsky, a talented power engineer who made a significant contribution to the development of the energy industry, lived a life closely intertwined with major events in Russian history. His biography spans the period from the end of the Russian Empire to the establishment of Soviet power, industrialization, and repressions. Wishnevsky's professional achievements were recognized by his colleagues, who acknowledged his high qualifications.

Keywords: family history, personal history, history of energy, Tatar ASSR, Soviet history, Wishnevsky

For citation: Guzelbaeva, I.A. (2025), "V.A. Wishnevsky (1888–1943). The history of an engineer against the background of the electrification era", *RSUH/RGGU Bulletin.* "Political Science. History. International Relations" Series, no. 1, pp. 127–148, DOI: 10.28995/2073-6339-2025-1-127-148

Введение

Биографические страницы Владимира Александровича Вишневского, связанные с развитием энергетики в ТАССР в контексте общей электрификации страны на заре формирования советского государства, ранее не становились предметом специального и це-

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

лостного изучения. Тема представляется актуальной в рамках объявленного в 2022 г. президентом России «Десятилетия науки и технологий», проводимого в стране в 2024 г. «Года семьи», а также «Года научно-технологического развития» в Республике Татарстан. На примере биографии В.А. Вишневского можно проследить важные вехи отечественной истории – от завершения времени Российской империи до эпохи советской индустриализации.

Для выявления лакун в понимании характерных черт этого периода, которые отразились на жизни и деятельности В.А. Вишневского, важно проведение краткого источниковедческого анализа. Изучение биографии В.А. Вишневского не только раскрывает его многогранную деятельность в научно-технической и педагогической сфере, но и восполняет пробел в историческом знании об условиях электрификации в ТАССР и стране, которые неизбежно требовали немалых организационных и профессиональных усилий со стороны специалистов в этой области.

Деятельность В.А. Вишневского уже была частично освещена в литературе, однако в этих исследованиях не раскрывалась целостно его биография с описанием особенностей профессионального пути, личного становления и историей повседневности. Опубликованные источники содержат ключевые сведения о В.А. Вишневском, но носят скорее справочный характер. Издан краткий биографический очерк о В.А. Вишневском в сборнике «На всю оставшуюся жизнь...», в большей мере посвященном воспоминаниям о Великой Отечественной войне, тем, кто пережил это трагическое время на фронте и в тылу, на свободе и в лагерях¹. Очерк включен, так как в 1941 г. В.А. Вишневский был репрессирован. Материал очерка использован и в данной статье.

Среди исследователей периода сталинских репрессий в регионе (TACCP) можно выделить следующих: А.А. Иванова, А.Л. Литвина, Б.Ф. Султанбекова и другие. Фрагментарное исследование дела Казанского горсовета и Горкомхоза представлено в трудах Ф.Н. Багаутдинова на материалах работы органов прокуратуры ТАССР. Общий контекст времени и концепции относительно репрессий на общесоюзном уровне рассмотрены у многих видных историков, среди которых О.В. Хлевнюк, А.В. Шубин, В.Н. Земсков и другие.

Имя В.А. Вишневского увековечено в Книге Памяти жертв политических репрессий Республики Татарстан, как человека, испы-

 $^{^1}$ На всю оставшуюся жизнь: Воспоминания о Великой Отечественной войне / ред. группа: С.И. Никонова (гл. ред.), Н.А. Мухинова (отв. ред.) и др. Казань: Изд-во Казанского государственного архитектурно-строительного ун-та, 2020. С. 31-38.

тавшего на себе маховик репрессивного механизма. Дела хранятся в Архиве Информационного центра МВД по РТ.

Ряд исследователей различных областей научного знания высоко оценили роль В.А. Вишневского в развитии энергетической отрасли РТ. Так, З.С. Мингалиев в книге «Энергия времени», посвященной выдающимся энергетикам, отмечает большой вклад Владимира Александровича в подготовку запуска электростанции имени ІІІ годовщины ТАССР в Казани в 1925 г. [Мингалиев 2021, с. 77–85]. В контексте глобальных изменений в республике и стране деятельность Вишневского упоминается в монографии «Татарская АССР в период постсталинизма (1945–1985 гг.)» [Галлямова 2015].

В статье А. Беляевой «Замкнутый круг» в газете «Вечерняя Казань» освещена биография с особым вниманием на этапы заключения Вишневского². Примечательно, что статья размещена на одной странице вместе с фрагментом автобиографического романа Е. Гинзбург «Крутой маршрут». Завершение перестройки, ознаменованное лозунгом гласности, стало временем «нового витка» (после периода «оттепели») развития антисталинской темы в искусстве, литературе, публицистике и периодической печати, где особое внимание уделялось истории репрессий. Материалы периодической печати представляют собой ценный источник информации, обладающий преимуществом в многостороннем освещении духовной жизни общества определенного периода.

При современной цифровой трансформации, повлиявшей на хранение данных, особое значение приобретают открытые интернет-ресурсы и электронная информация, предлагаемая в том числе музеями.

В.А. Вишневский проявил себя не только как талантливый инженер-энергетик, но и как преподаватель высших учебных заведений. Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КГАСУ) сохраняет память о В.А. Вишневском в электронном архиве музея истории КГАСУ, за материалами которого следит директор музея Э.З. Гильмутдинова³.

На специальном ресурсе компании «Татэнерго», созданном к 75-летию организации, представлены статьи с биографиями личностей, которые внесли значимый вклад в развитие энергетики

 $^{^{2}}$ Вечерняя Казань. 1989. 17 апр. С. 3.

³ Вишневский Владимир Александрович // КГАСУ. Официальный сайт: Музей истории КГАСУ: Персоналии. URL: https://museum.kgasu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=366:2014-12-17-12-42-48&catid=2:2013-02-11-09-00-17&Itemid=3 (дата обращения 14 июля 2024).

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

республики. В том числе на сайте имеется краткое описание жизни и деятельности инженера В.А. Вишневского⁴.

Анализ доступных публикаций о В.А. Вишневском показывает, что основная часть источников — это узкоспециализированные материалы для историков энергетики Татарстана. Хотя некоторые монографии, статьи и сборники очерков освещают более широкую проблематику и исторический контекст, они не содержат информации о деталях биографии и становлении В.А. Вишневского. Для получения более полной картины его жизни и профессионального пути необходимо обращаться к неопубликованным материалам.

Большой массив данных, которые использованы в статье, почерпнут из неопубликованных источников. К ним можно отнести материалы Государственного архива Республики Татарстан (ГАРТ), Государственного архива Костромской области (ГАКО) и источники личного происхождения (дневники, мемуары, генеалогические сборники жизнеописаний) из семейного архива Вишневских. Официальные данные, представленные в справках, выписках и других документах архивов, позволили не только определить биографические факты о В.А. Вишневском, но и проследить линию событий, переживания о которых отразились в его дневнике. Источники личного происхождения, несмотря на субъективно-эмоциональную составляющую, обладают особой ценностью, передавая персональное восприятие исторических событий, а также атмосферу эпохи или характерной для нее ситуации.

Изучение жизни и деятельности В.А. Вишневского его потомками начинается с материалов, собранных для общей генеалогической истории его сыном, Всеволодом Владимировичем Вишневским⁵. Несмотря на представленный массив данных, работа имеет неточности, что дает право потомкам продолжать всецело изучать семейную историю.

Документы и сведения о В.А. Вишневском собирал и другой его сын, Владимир Владимирович. На основании этих данных его внучка, К.В. Кожаринова, провела большую работу, привлекая архивы, воспоминания членов семьи, и составила труд по истории семьи, где обстоятельная глава посвящена В.А. Вишневскому⁶. Различные

⁴ История энергетики Татарстана: Персоналии: Владимир Александрович Вишневский // Сайт ОАО «Татэнерго». 2006. URL: http://www.75. tatenergo.ru/75/person_03.html (дата обращения 17 июля 2024).

 $^{^5}$ Вишневский В.В. Вехи истории. Т. 1. 2008 г. Из семейного архива Вишневских, 52 с.

 $^{^6}$ *Кожаринова К.В.* Вишневские. История семьи. 2024 г. Из личного архива К.В. Кожариновой. С. 69–100.

аспекты жизни и научной деятельности В.А. Вишневского нашли отражение в журнале «Эхо веков» [Вишневский 2004, с. 217–219].

Заполнение пробелов в деле сохранения памяти о В.А. Вишневском видится возможным путем привлечения комплекса источников, в котором особое место занимают источники личного происхождения. В условиях современной ситуации для отечественной экономики необходимо повышение кадрового потенциала, в частности в области науки и техники, в связи с чем актуализируется опыт изучения биографий видных фигур из числа ИТР России и СССР.

Для формирования целостного представления о жизненном и профессиональном пути инженера В.А. Вишневского в историческом контексте эпох необходимо решение следующих задач: рассмотреть основные биографические сведения о В.А. Вишневском, выявить яркие эпизоды жизни, раскрывающие особенности эпох или событий, весьма значимых в масштабе отечественной истории, обозначить роль В.А. Вишневского в развитии энергетики ТАССР и СССР.

В статье представлены ключевые факты биографии В.А. Вишневского в хронологической последовательности: детство, отрочество, юность и учеба в Казанском императорском университете; арест и ссылка за участие в революционной работе; миграция в США и получение там высшего образования; возвращение на родину и особенности профессионального становления на стыке времен; личная жизнь, вклад в развитие энергетической отрасли и науки в стране и регионе (ТАССР); аресты и репрессии, конец жизни. Опора на ранее неопубликованные материалы, преимущественно личных архивов, позволила выявить элементы повседневности, обусловленные особенностями обозначенных выше эпох.

Начало жизненного пути В.А. Вишневского: детство и юность в двух странах

Владимир Александрович Вишневский родился в 1888 г. в Костромской губернии (Ярославская область в период с 1936 г., в настоящее время — Костромская область). В соответствии с данными свидетельства от Костромской духовной консистории, принадлежал «к званию почетного потомственного гражданства»⁷.

В детстве учился в церковно-приходской школе, пел в церковном хоре, был любознательным и всегда стремился к знаниям. Владимир Александрович окончил Галичское духовное училище и

 $^{^7}$ Государственный архив Республики Татарстан (ГА РТ). Ф. 977. Оп. л/д. Д. 36149. Л. 11.

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

поступил в Костромскую духовную семинарию. Уже в 1906 г. был зачислен в императорский Казанский университет на историкофилологический факультет⁸. В личном деле содержатся документы, которые направлялись при поступлении: свидетельство с оценками по окончании курса в четвертом классе семинарии; прошение о зачислении студентом университета; свидетельство из духовной консистории о происхождении; свидетельство о приписке к призывному участку⁹.

Сведения об участии Владимира Вишневского в политике сохранились у его брата Александра. Он вспоминает: «Как и большинство русских студентов, будучи очень политически активным, Володя был членом партии социал-революционеров. Он часто приносил домой революционные листовки, которые я тайно распространял среди крестьян» 10. Однако сам Вишневский принадлежность к партии отрицал.

История студенчества Владимира Вишневского была отражена в период перестройки в периодической печати, где есть отсылка к республиканскому архиву. По сведениям начальника Казанского Губернского жандармского управления, полковника Каменева, студент Казанского университета В.А. Вишневский, бывший член Казанского комитета, заведующий кружком трамвайных служащих, являлся активным членом партии социалистов-революционеров. В ночь на 16 октября 1907 г. Вишневский был «подвергнут обыску и аресту». При обыске обнаружены переписка с политзаключенными, нелегальная литература, в том числе издание ученической организации при Казанском комитете партии социалистов-революционеров «Буревестник»¹¹. Этот эпизод показывает, как в ходе Первой русской революции горожане, в особенности студенчество, стали активно участвовать в политической жизни. Кроме того, аресты, под которые попал Вишневский, стали началом волны арестов эсеров 1907–1908 гг. после завершения революции, которые привели к их полному разгрому как парторганизации в Казани в будущем¹².

⁸ Обычно в семинарии надо было учиться 6 лет. Но во время учебы Владимира Александровича российское правительство разрешило поступать в университеты уже после четырех лет обучения в семинарии, чем он и воспользовался.

 $^{^{9}}$ ГА РТ. Ф. 977. Оп. л/д. Д. 36149. Л.

 $^{^{10}}$ *Кожаринова К.В.* Вишневские. История семьи. 2024 г. Из личного архива К.В. Кожариновой. С. 69.

¹¹ Вечерняя Казань. 1989. 17 апр. С. 3.

 $^{^{12}}$ Шубин А.В. Вячеслав Молотов: от революции до перестройки. М.: АСТ: РОССПЭН, 2024. С. 20.

Сын Владимира Александровича, Всеволод, пишет о дальнейших событиях: «24 января 1908 г. состоялся суд, который приговорил отца к 2 годам ссылки под гласный надзор полиции. Он был отправлен в село Никольское Вологодской губернии» 13. Примечательно, что сосланные за административные правонарушения не содержались в тюрьме, а свободно перемещались, через день отмечаясь в полиции.

Владимир Александрович понимал, что после окончания срока ссылки он не мог продолжить обучение в университете и, скорее всего, его бы ждала военная служба. Однако он запрашивает документы о том, что был студентом Казанского университета для возможной отсрочки от военной службы. В личном деле содержится данный запрос: «В 1906 г. я Владимир Александрович Вишневский был зачислен студентом Императорского Казанск<ого> универс<итета> на историко-филологический факультет, на секцию русской литературы и состоял таковым в течении 3 семестров – до января 1908 г. В январе же 1908 г., в виду того, что последовал мой арест и ссылка, я был исключен из него и документы направлены в распоряжение казанского губернатора. В настоящее время мне необходимо представить в Галичское (Костромской губ.) по воинским делом присутствие сведения о том, что я действительно состоял студентом в течении 1906 г. и 1907 г. в Императорском Каз<анском> университете, посему покорнейше прошу Канцелярию означенного университета дать таковые и направить в Галичское (Костр<омской> губ<ернии>) по воинским делам присутствие» ¹⁴. Документ дублируется запросом от имени отца Владимира, Александра Александровича. Из канцелярии университета приходит отказ на удовлетворение просьбы с отсылкой к тому, что отсрочку могут получить только лица, которые являются студентами в настоящее время. Тогда Владимир Александрович совершает побег. Он добрался до Америки, работая кочегаром на судне, которое проследовало через Финляндию и другие европейские страны. Его тяготило незнание иностранного языка, о чем он писал в дневнике: «Уже три месяца в стране, а я еще плохо понимаю по-английски, и порой закрадывается недоверие к себе; смогу ли усвоить язык? Овладеть им?» 15.

Владимир был трудолюбивым человеком и поэтому быстро перешел от работы садовником к более высокооплачиваемой ра-

 $^{^{13}}$ *Вишневский В.В.* Вехи истории. Т. 1. 2008 г. Из семейного архива Вишневских. С. 3.

 $^{^{14}}$ ГА РТ. Ф. 977. Оп. л/д. Д. 36149. Л. 16.

 $^{^{15}\,}$ Дневник Вишневского В.А. 1909 г. Из семейного архива Вишневских.

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

боте мойщика окон. Однако он не забывал о своей мечте учиться 16. И в городе Колумбус (штат Огайо) он поступает в Государственный университет Огайо на электромеханическое отделение инженерного факультета.

Сложность обустройства жизни в незнакомой стране приводит Владимира Александровича к большим переживаниям, которые, несомненно, отразились в его дневнике: «Но любопытная борьба: но разве хуже жить, чем умереть? Что-то должно произойти, что сильно опять изменит мой курс. Кажется, уже, что я родился под счастливой звездой. Мне думается, что здесь должно случиться что-то со мною хорошее... На мне лежит обязанность поднять род Вишневских»¹⁷. Параллельно учебе он зарабатывал средства на жизнь: трудился в столовых, прачечных, каменноугольной шахте и т. п.

В 1913 г. Владимир Александрович окончил университет¹⁸. Его дипломный проект в качестве инженера-электромеханика назывался «Проект электростанции в городе Галич, Россия». Информация об этом хранится в альбоме выпускников 1913 г. Государственного университета Огайо¹⁹.

После окончания учебы Владимир Александрович приступил к работе начальником лаборатории на сталелитейном предприятии "Jones and Laughlin Steel Corporation". Брат Владимира Александр в воспоминаниях указывал, что Владимир Александрович также трудился в Америке в энергетической компании "Westinghouse" 50 к этому времени мать Владимира Александровича умерла, а родные в письмах сообщали о плохом самочувствии отца.

Родственники предполагали, что царская амнистия 1913 г. в честь трехсотлетия династии Романовых будет распространяться и на Владимира. Однако прибыв из Питтсбурга в Россию, он тут же был арестован и отправлен в Сольвычегодск, так как был сбежавшим заключенным. Примечательно, что о случившемся стало

¹⁶ См.: Вечерняя Казань. 1989. 17 апр. С. 3.

 $^{^{17}}$ Дневник Вишневского В.А. 1909 г. Из семейного архива Вишневских.

 $^{^{18}}$ Английское написание фамилии через "W" определяется дипломной документацией В.А. Вишневского.

¹⁹ Makio, 1 January 1913. Album of graduates of 1913. Engineering // Ohio State University website. University libraries. URL: https://osupublicationarchives.osu.edu/?a=d&d=MKO19130101-01.2.89&srpos=45&e=-----en-20--41--txt-txIN-wishnevsky----- (дата обращения 18 апреля 2024).

 $^{^{20}}$ Мемуары Вишневского А.А. 1967 г. / пер. с англ. К.В. Кожариновой. Из семейного архива Вишневских. С. 17.

известно и в Америке, а университетская газета "The Lantern" 19 ноября 1913 г. даже опубликовала об этом статью²¹. Через два месяца Владимир Александрович был освобожден по амнистии и приехал в Палкино (село в Костромской губернии, где жили родные), так как какое-то время ему было запрещено выезжать за пределы Костромской губернии.

Профессиональное развитие В.А. Вишневского на сломе времен: электрификация России и ТАССР

21 сентября 1914 г. Владимир Александрович женился на Варваре Ивановне Юниковой (была купеческой дочерью), с которой они до этого долго переписывались. О том свидетельствует запись метрической книги 1914 г. Николаевской церкви на Дору²².

Супруги уехали в Петербург, где Владимир Александрович приступил к работе заведующим электромеханическим оборудованием в «Акционерном Обществе Электромеханического и Телеграфного Завода Н.К. Гейслер и Ко». С началом Первой мировой войны заказы Военно-Морского и Военного ведомств возросли, завод работал с наибольшей загрузкой.

Варвара Ивановна была зачислена на историко-филологический факультет Бестужевских курсов²³. Всеволод Вишневский пишет: «К этому времени отец был увлечен инженерной деятельностью и совершенно отошел от политической»²⁴. В 1915 г. в Петербурге у Вишневских родился старший сын Игорь, в 1919 г. – второй сын (Всеволод), умерший в младенческом возрасте. В 1921 г. родился следующий сын. Его также назвали Всеволодом (дед автора).

А в 1917 г. по предложению группы кожевенных заводчиков Владимир Александрович приступил к проектированию обувной фабрики, и семья переехала в город Галич Костромской губернии.

²¹ The Lantern, 19 November 1913 // Ohio State University website. University libraries. URL: https://osupublicationarchives.osu.edu/?a=d&d=LTN 19131 119-01.2.60&srpos=2&e=-----en-20--1--txt-txIN-wishnevsky (дата обращения 18 апреля 2024).

 $^{^{22}}$ Государственный архив Костромской области (ГАКО). Ф. 56. Оп. 4. Д. 72. Л. 215 об. — 216.

 $^{^{23}}$ *Кожаринова К.В.* Вишневские. История семьи. 2024 г. Из личного архива К.В. Кожариновой. С. 80.

 $^{^{24}}$ Вишневский В.В. Вехи истории. Т. 1. 2008 г. Из семейного архива Вишневских. С. 4.

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

Впоследствии он также стал директором-распорядителем Кожевенного завода, поставлявшего сапоги для Красной армии²⁵.

Владимир Александрович начинает воплощать в жизнь собственный дипломный проект — организовывать первую в Галиче электростанцию ²⁶. 9 сентября 1920 г. в Галиче была запущена электростанция мощностью 225 кВт. Она стала одной из первых провинциальных электростанций, созданных в стране в годы Гражданской войны.

В сентябре 1922 г. семья Вишневских переехала в город Казань. Владимир Александрович занял должность заместителя начальника производственно-технического отдела Совнархоза.

В 1923 г. его брат Александр, проработав некоторое время в Казани, решил вернуться обратно в Америку и предложил Владимиру Александровичу последовать его примеру: «Когда я возвращался в Соединенные Штаты, у Владимира и его семьи была возможность сбежать в Финляндию, но он от этого отказался, настаивая на том, что обязан был помогать родной стране, независимо от формы правления...»²⁷. Так, часть научной и научно-технической интеллигенции, сформировавшейся в переломные годы раннего советского периода, продемонстрировала выдающуюся преданность профессиональному делу, несмотря на тяжелые условия, вызванные последствиями Революции и Гражданской войны. Яркие примеры можно найти среди представителей естественных наук. Одна из интересных личностей в данном контексте — профессор К.Г. Боль (1871—1959), стоявший у истоков формирования казанской школы ветеринарных патологоанатомов [Никитин 2021].

В 1923 г. Владимира Александровича пригласили председательствовать на ликвидационном съезде партии социалистов-революционеров (ПСР) в Казани²⁸. Он говорил, что не ведет политическую деятельность и пытался отказаться, ему сказали, что это задание компартии. Он провел съезд, и с тех пор за ним закрепилось прозвище «эсер»²⁹.

²⁵ Там же.

 $^{^{26}}$ *Мингалиев З.С.* План ГОЭЛРО – прорыв в электрификации республики // Энергетика Татарстана. 2005. № 2. С. 100–104.

²⁷ Мемуары А.А. Вишневского. 1967 г. / пер. с англ. К.В. Кожариновой. Из семейного архива Вишневских. С. 18.

²⁸ Детальное изучение съезда в Казани отсутствует. Общий контекст времени и политических событий в регионе рассматривается в трудах И.Р. Тагирова, З.Г. Гариповой, А.Г. Галлямовой. Во многих работах под призмой исследователя оказывается национальный вопрос.

²⁹ *Вишневский В.В.* Вехи истории. Т. 1. 2008 г. Из семейного архива Вишневских. С. 5.

В силу важности работы на электростанции он не успевал познакомиться с участниками конференции лично. Для него эта конференция была всего лишь эпизодом, в котором он участвовал, как «свадебный генерал» в произведениях Чехова, то есть формально присутствовал, но не имел реального влияния на происходящее³⁰. Такие съезды проходили в разных регионах страны³¹. Историк К.Н. Морозов подробно изучил московский и бакинский процессы, обозначая общие причины, методы и суть борьбы большевиков с эсерами, включавшие и пропаганду, и суды, и ликвидационные съезды для решения собственной стратегической задачи — уничтожение оппозиции [Морозов 2005, с. 334]. Он также обозначил важную роль бывших участников ПСР на процессах и ликвидационных съездах [Морозов 2005, с. 173]. Вероятно, Владимир Александрович оказался в подобном положении вынужденно, даже не принимая на тот момент активного участия в политической жизни.

Особое место в биографии Владимира Александровича занимает открытие второй городской электростанции Казани. «В 1923 г. продолжен монтаж электростанции имени III годовщины ТАССР мощностью 5350 кВт. Руководить монтажом оборудования и пуском станции было поручено инженеру Владимиру Александровичу Вишневскому. 25 июня 1925 г. в Казани введен в эксплуатацию первый турбогенератор мощностью 1000 кВт на электростанции имени III годовщины Татреспублики. Ввод в эксплуатацию этой электростанции ознаменовал новый этап в развитии энергетики города» 32. Работа шла в тяжелых условиях постоянной нехватки средств и кадров.

Отмечая заслуги инженера Вишневского, в марте 1926 г. ЦИК и СНК ТАССР преподнесли ему адрес «с признательностью за проявленные в деле достройки электростанции технический опыт и организационные способности, как доказательство сознательного и искреннего участия в деле хозяйственного строительства республики и укрепления власти Советов» [Вишневский 2004, с. 218].

Появление второй городской электростанции Казани осуществлено в контексте реализации плана ГОЭЛРО³³. Электрифика-

³⁰ См.: Дополнение к показаниям следователю Левитину НКВД АТССР от В.А. Вишневского. 4.11.1941. Из семейного архива Вишневских.

 $^{^{31}}$ Большевики уделяли особое внимание эсерам, видя в них потенциальную угрозу своей власти из-за значительного влияния эсеров среди крестьянства.

³² *Мингалиев З.С.* Электроэнергетика нашего края в фотографиях и цифрах // Энергетика Татарстана. 2011. № 2. С. 73–77.

³³ ГОЭЛРО (государственная программа электрификации России) предусматривала комплекс мер, направленных на восстановление и развитие

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

ция была направлена не только на решение экономических задач, но и соответствовала идеологическим целям большевиков. Госплан РСФСР определил Казань как город первой категории по электрификации³⁴. В целом Поволжье рассматривалось как территория развития тяжелой индустрии в будущем [Семенова 2020, с. 95]. С пуском электростанции электричество пришло во множество жилых домов, постепенно стали переводить ряд промышленных предприятий на централизованное электроснабжение³⁵. Трамвайные линии стали также получать питание уже от этой станции. Все фабрики и заводы в центральной части города, введенные в эксплуатацию в 1923–1932 гг., получали питание от новой электростанции. В их числе Казанская суконная фабрика, Казанский холодильник, меховая фабрика «Мелита» [Сайфутдинова 2014, с. 116-117]. Новая энергосистема Казани, дополненная электростанцией имени III годовщины ТАССР, существенно подняла престиж Казани как промышленного города.

Процесс электрификации города шел под контролем коммунального треста «Эльводтрам» 36. «К работе в нем были привлечены такие выдающиеся инженеры того времени, как И.И. Брюно, Г.Л. Соколовский, В.А. Вишневский, Ф.Н. Сердинский и другие». В 1927 г. Владимир Александрович стал техническим директором треста 37. Его профессионализм отразился в отчетности по аварийным случаям, где детально и аргументированно объяснялось происходившее. Например, авария на городском водопроводе

советской экономики, что остро требовалось после разрушений Гражданской войны. Электрификация была необходима для развития промышленности, сельского хозяйства и улучшения повседневной жизни граждан.

 $^{^{34}}$ Этому предшествовало техническое обоснование о мощном потенциале Казани для восстановления промышленности, которое подготовили инженеры И.И. Брюно, Г.Л. Соколовский и В.А. Вишневский.

 $^{^{35}}$ *Мингалиев З.С.* План ГОЭЛРО – прорыв в электрификации республики... С. 100–104.

³⁶ Трест был создан президиумом Казанского городского совета в 1923 г. В конце 1924 г. на заседании Малого Совнаркома ТАССР было принято решение об организации объединения «Эльводтрам» (объединения предприятий УКХ электростанции, водопровода и трамвая). Новому образованию, помимо эксплуатации и обслуживания объектов коммунального хозяйства, вменялось в обязанность курирование электрификации городов Татарской республики.

³⁷ *Мингалиев З.С.* Вердикт: достоин нашей памяти! // Livejournal. URL: https://energobar.livejournal.com/128578.html (дата обращения 11 апреля 2024).

рассмотрена не только с пояснением технических проблем, но и подробным указанием ответственных за проводимые работы³⁸.

В состав треста «Эльводтрам» входили электростанция, трамвай, водопровод, бани, авторемонтные мастерские, гостиницы. Под руководством Владимира Александровича в Казани с 1923 по 1927 г. был осуществлен переход электросети с постоянного тока на трехфазный переменный [Мингалиев 2021, с. 64–67]. В Казани на одной из трансформаторных подстанций, построенных в те годы, в 2023 г. энергетики установили памятную доску в честь этого значимого технологического события.

Параллельно с административной и производственной работой Владимир Александрович исследовал тему научной организации труда (HOT).

Казанский институт научной организации труда (КИНОТ) был одним из ведущих научно-исследовательских центров в Советской России в 1920-е гг. Основанный в 1921 г. институт занимался изучением и совершенствованием организации и управления трудом в промышленности, сельском хозяйстве и государственном секторе. Сегодня это называется бережливое производство. Деятельность КИНОТ распространялась не только на государственные учреждения, но и другие организации [Железнякова, Козыренко 2009].

В 1926 г. Владимир Александрович как технический руководитель организовал обследование треста «Эльводтрам» по методике КИНОТ, затем трест был переведен на хозяйственный расчет. Больше стало уделяться внимания экономическим вопросам, изысканию внутренних резервов, средств и возможностей по решению насущных проблем коммунального хозяйства, в частности обеспечения населения городов республики электроэнергией. Введены были показатели и суммы премирования за ценные предложения, например по более экономичному использованию материалов или их замене на производстве. «Эльводтрам», по инициативе В.А. Вишневского, внедрил ряд социальных и коммерческих программ: 3-месячный кредит на электрификацию жилья для своих работников, разрешения на размещение радиотрансляционных линий на опорах ЛЭП, сеть магазинов с электротехническими товарами, а также предлагал и реализовывал проекты и сметы по заказу [Мингалиев 2021, с. 31–37]. После расформирования треста «Эльводтрам» Владимир Александрович занял должность главного инженера в Горкоммунхозе Казанского городского исполнительного комитета.

 $^{^{38}}$ Ответы и разъяснения // Республика Татарстан. 2005—2023. РТ Онлайн. Старые статьи. URL: https://rt-online.ru/p10104219/ https://rt-online.ru/(дата обращения 11 апреля 2024).

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

В 1929 г. в семье Владимира Александровича родился еще один сын. Его назвали Владимир.

Признанием большого профессионализма Владимира Александровича может служить включение его в оргкомитет по составлению Генерального плана электрификации ТАССР в 1931 г. ³⁹ В 1933 г. Владимир Александрович перешел на работу техническим директором завода Пишущих машин.

«В это же время он начинает упорную работу над диссертацией "Блуждающие токи и методы борьбы с ними"»⁴⁰. Работу он совмещал с преподаванием в Казанском институте инженеров коммунального строительства (КИИКС) и Казанском авиационном институте (КАИ). А в 1934 г. полностью перешел на должность старшего преподавателя КИИКСа. В этот период Владимир Александрович прорабатывал и проекты использования энергии ветра в Верхнеуслонском районе⁴¹.

Гибель В.А. Вишневского в контексте сталинских репрессий

По воспоминаниям Всеволода, спокойная жизнь семьи прервалась 5 января 1938 г., перед самой защитой диссертации: «Ночью в наш дом явились представители прокуратуры, начался обыск. Изъяты фотографии, документы, книги и т. д. Меня отправили в свою комнату. Потом и ко мне пришли. Начали перебирать мои тетради, учебники, отца увели, обвинив во вредительстве. Его посадили в тюрьму под Кремлем, где он уже был в 1907 г. <...> Отец привлекался по делу горсовета, где было арестовано более 100 человек, бывших работников, во главе с председателем Аксёновым <отец писателя Василия Аксёнова>42. Мама пыталась устроиться на работу, но кругом отказывали. Нашелся, правда, один храбрый руководитель и принял ее на работу в Татполиграф»43. Так за этим арестом следовало осуждение за «вредительство при строительстве

³⁹ ГА РТ. Ф. Р-128. Оп. 1. Д. 1532. Л. 85.

⁴⁰ Вечерняя Казань. 1989. 17 апр. С. 3.

⁴¹ Из интервью В.В. Вишневского пресс-центру «Татэнерго». Личный архив З.С. Мингалиева.

 $^{^{42}}$ Показания против П. Аксенова как «вредителя» были получены с применением насилия. По данному делу в целом органы прокуратуры стремились выявить «вражеских элементов».

 $^{^{43}}$ Вишневский В.В. Вехи истории. Т. 1. 2008 г. Из семейного архива Вишневских, С. 7–8.

асфальтобетонного завода». Однако дело прекращено за недостаточностью улик. 25 июня 1939 г. Владимир Александрович смог вернуться домой⁴⁴.

Расследование дела Казанского горсовета и горкомхоза против Аксенова и других, длившееся полтора года, с точки зрения прокуратуры, было направлено на борьбу с преступлениями вредительского характера [Багаутдинов 2014, с. 110].

Вскоре после освобождения Владимир Александрович вернулся к работе и исследованиям — успешно сдал кандидатский минимум, продолжил трудиться над кандидатской диссертацией, был избран доцентом, но в звании не утвержден⁴⁵. В мае 1941 г. был получен приказ о ликвидации КИИКСа и о передаче кадрового состава и имущества в КАИ.

А уже 7 июля 1941 г. Владимир Александрович вновь был арестован органами НКВД. Владимир (младший) вспоминает: «Зашли в дом какие-то люди, и один из них протянул отцу бумагу, прочитав которую, он побелел, как полотно: это был ордер на право обыска и ареста. Начали рыться в отцовских бумагах и охотничьем ящике, реквизировали ружье и порох, на бумагах отца обязали поставить подпись. Когда он ставил на папке с почти готовой диссертацией свою подпись под фразой "Принадлежит мне и изъято при обыске", то он не выдержал и швырнул папку на пол, воскликнув: "Я ночами корпел над этой работой!". Может быть, это подействовало, и диссертация осталась в семейном архиве» [Вишневский 2004, с. 217]. На семейном совете решили передать диссертацию как реликвию в музей развития энергетики и электрификации Республики Татарстан.

Таким образом, Владимир Александрович второй раз арестован 7 июля 1941 г., но осужден Особым совещанием НКВД СССР только 28 ноября 1942 г. якобы за «шпионаж в пользу Германии». Он находился в следственном изоляторе НКВД, а затем переведен

 $^{^{44}}$ Вишневский В.В. Путь длиною в жизнь. Казань: Ред.-издат. отдел ГБУ «РЦМКО», 2012. С. 167.

⁴⁵ Диссертация В.А. Вишневского «Блуждающие токи и методы борьбы с ними» представила результаты исследования блуждающих токов в высоковольтной кабельной линии Казани, проложенной параллельно трамвайным путям. В результате исследования Вишневским были разработаны новые методы защиты от блуждающих токов, которые успешно применялись для кабелей, трамвайных линий, трубопроводов и линий связи. Исследование показало, что внедрение предложенных Вишневским решений существенно снизило количество повреждений телефонных кабелей, которое до этого достигало 10–15 участков в год.

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

в исправительно-трудовую колонию (ИТК) в Свияжске, где инженеры работали по специальности.

Его сын Всеволод вспоминал: «В начале 1943 г. отец был направлен для "работы по специальности" в Темниковские лагеря Мордовской АССР. Установилась переписка с отцом»⁴⁶.

В своих письмах из заключения Владимир Александрович просил постоянно держать его в курсе событий жизни семьи, интересовался судьбой родственников, передавал приветы друзьям и соседям. В каждом письме домой он просил жену прислать ему небольшую продовольственную посылку, но при этом успокаивал родных, что чувствует себя удовлетворительно. Писал о состоянии окружающих и вскользь о своем: «Сидят ни за что по много лет и умирают медленной смертью. На почве недоедания многие страдают голодным поносом и редко поправляются. Смертность очень большая. Но за меня не бойся. Сегодня у меня на ступнях уже нет отека, и колени работают почти нормально. Через пару дней все пройдет»⁴⁷.

27 сентября 1943 г. Владимир Александрович умер в тюрьме от воспаления легких, как сообщили семье. Это стало тяжелым ударом для родных; сын Всеволод приехал с фронта, чтобы поддержать мать.

Массовые репрессии 1930–1950-х гг. широко изучаются историками, особенно по мере рассекречивания архивов в конце 1980-х. Большинство исследователей выделяют 1937–1938 гг. как период «большого террора». Особое место среди современных исследований занимают работы О.В. Хлевнюка, который сформулировал свою концепцию сталинских репрессий, где обосновал, что они были спланированы властями и имели ряд направлений. Главное – борьба с потенциально опасными гражданами как «пятой колонной» в условиях угрозы войны. «Врагов» искали среди широких групп населения, в том числе административных, инженерных работников⁴⁸. Приказ НКВД № 00447 (июль 1937 г.) стал одним из ключевых документов, запустивших массовые репрессии в СССР.

С одной стороны, арест Вишневского, как и многих инженеров и руководителей, соответствовал распространенной практике осуждения «вредителей» и «шпионов». Более того, исследования, ко-

 $^{^{46}}$ Вишневский В.В. Вехи истории. Т. 1. 2008 г. Из семейного архива Вишневских, С. 9.

 $^{^{47}}$ Письмо В.А. Вишневского. 9.07.1942 / Из семейного архива Вишневских.

 $^{^{48}}$ *Хлевнюк О.В.* Сталин: Жизнь одного вождя. М.: ACT: CORPUS, 2015. С. 215.

торые вел Владимир Александрович в рамках диссертации, имели практическую сторону, как было обозначено выше: высоковольтная кабельная линия прокладывалась вдоль трамвайных путей. Играет роль также предположение о том, что через эту работу пытались приписать «вредительство», связанное с асфальтом. С другой стороны, пристальное рассмотрение биографии В.А. Вишневского позволяет искать иные поводы ареста, так как на момент первого ареста он уже не осуществлял руководство крупными хозяйственными структурами, а перешел на преподавательскую и исследовательскую работу.

Более того, по материалам семейного архива второй арест (1941 г.) можно связать с доносом, в котором, предположительно, были обозначены слова Владимира Александровича про Договор о ненападении между Германией и Советским Союзом, сказанные среди родственников и знакомых: «Немцы все равно, несмотря на договор, нападут на нас»⁴⁹.

Исследователи сходятся в позиции, что многие подобные дела были сфальсифицированы, решения выносились по самооговорам и нереалистичным показаниям, которые были получены под давлением 50 .

Владимир Александрович был посмертно реабилитирован 30 июня 1956 г. (справка Военного трибунала Приволжского военного округа № 549).

Заключение

В судьбе В.А. Вишневского отразились такие знаковые страницы истории, как предреволюционное время в Российской империи, Гражданская война, заря становления советской системы и время нэпа, начало индустриализации и политика репрессий сталинского периода. На примере биографии В.А. Вишневского можно изучать широкомасштабные процессы отечественной истории и обращаться к деталям и микропроцессам.

Значение профессиональной деятельности В.А. Вишневского в качестве инженера-энергетика, технического руководителя энергетического хозяйства крупного треста оценено по достоинству продолжателями его дела. Выдающиеся организаторские способности,

⁴⁹ Из интервью Т.И. Москалевой (интервьюер И.А. Гузельбаева). 30 сентября 2024 г. Из семейного архива Вишневских.

 $^{^{50}}$ См.: *Султанбеков Б.* История Татарстана: страницы секретных архивов: (Историко-публицистические очерки). Казань: Татарское кн. изд-во, 1994. С. 146–147.

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

инженерный талант, блестящий ум, природную интеллигентность отмечали многие ветераны энергосистемы в своих воспоминаниях. Например, перевод Казани с постоянного на переменный ток потребовал большой объем как строительных, так и организационно-технических мероприятий, которые талантливый руководитель запланировал и осуществил в сжатые сроки. Это событие описал в своей третьей части трилогии «Буря на Волге» писатель А. Салмин, который работал под руководством В.А. Вишневского.

Проведенная в статье реконструкция биографии В.А. Вишневского позволяет более целостно представить его деятельность в контексте эпох. В научный оборот введены ранее неопубликованные источники, среди которых особое значение имеют источники личного происхождения из семейного архива. Через элементы истории повседневности, отраженные в этих уникальных материалах, подсвечиваются нюансы и характерные стороны широкомасштабных исторических процессов страны.

Перспектива исследования биографии В.А. Вишневского заключается в более детальном освещении различных граней его судьбы: развития за рубежом в студенческие годы, работы в определенных организациях, повседневной жизни и, наконец, пребывания в заключении (в силу засекреченных архивов). Страницы его истории отражаются в отечественных и зарубежных источниках⁵¹, что представляет особый интерес и требует дополнительного изучения. Это особо важно в непростой период для нашей страны, когда государство нацелено на восполнение нехватки инженернотехнических кадров.

Благодарности

Автор выражает признательность своей троюродной сестре Кожариновой Ксении Владимировне за предоставленный обширный материал, собранный для составления общей картины истории семьи Вишневских. Автор благодарна своей тете Москалевой (урожденной Вишневской) Татьяне Игоревне за передачу дополнительных материалов из семейного архива.

Огромную поддержку оказала АО «Сетевая компания» и лично заместитель директора – руководитель контакт-центра организации Зульфат Салихович Мингалиев.

 $^{^{51}}$ Через статьи университетской газеты "The Lantern" Государственного университета Огайо прослеживается внимание к В.А. Вишневскому не только как к студенту данного вуза, но и выпускнику, который вернулся из США в Российскую империю.

Вдохновляющий интерес к истории В.А. Вишневского проявил доктор исторических наук, профессор Государственного академического университета гуманитарных наук (ГАУГН), главный научный сотрудник Института всеобщей истории РАН Александр Владленович Шубин. Благодаря его комментариям статья стала гораздо лучше.

Автор благодарит председателя ассоциации «Клуб воинской славы», журналиста, поисковика, музейного работника, Заслуженного работника культуры Республики Татарстан Михаила Валерьевича Черепанова.

Сотрудничество и дружба с редактором-корректором, переводчиком и коллегой-историком помогли в работе над статьей. Автор выражает признательность Ирине Николаевне Надёжиной.

Acknowledgments

Thanks the author expresses his gratitude to his second cousin Ksenia Vladimirovna Kozharinova for providing extensive material collected to compile an overall picture of the history of the Vishnevsky family. The author is grateful to her aunt Tatiana Igorevna Moskaleva for transferring additional photographic materials from the family archive.

The great support was provided by JSC Network Company and personally by Zulfat Salikhovich Mingaliev, Deputy director and head of the organization's contact center. Alexander Vladlenovich Shubin, doctor of historical sciences, professor at the State Academic University of the Humanities, chief researcher at the Institute of General History of the Russian Academy of Sciences, showed inspiring interest in the history of V.A. Vishnevsky. Thanks to his comments, the article has become much better.

The author thanks Mikhail Valeryevich Cherepanov, chairman of the association "Club of Military Glory", journalist, search engine, museum worker, Honored Worker of Culture of the Republic of Tatarstan.

Collaboration and friendship with the proofreading editor, translator and a fellow historian helped in the work on the article. The author expresses his gratitude to Irina Nikolaevna Nadegdina.

Литература

Багаутдинов 2014 – *Багаутдинов Ф.Н.* Ликвидация последствий вредительства // Научный Татарстан. 2014. № 2. С. 109–116.

Вишневский 2004 – *Вишневский В.В.* Он стоял у истоков энергетики Татарстана // Гасырлар авазы = Эхо веков. 2004. № 2. С. 217–219.

Галлямова 2015 — *Галлямова А. Г.* Татарская АССР в период постсталинизма (1945–1985 гг.). Казань: Татарское книжное изд-во, 2015. 455 с.

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339

- Железнякова, Козыренко 2009 *Железнякова Ю.Е., Козыренко Н.В.* Деятельность Казанского института научной организации труда по рационализации делопроизводства в государственных учреждениях в 1921–1931 гг. // Делопроизводство. 2009. № 1. С. 88–90.
- Мингалиев 2021 Мингалиев З.С. Энергия времени. Казань, 2021. 352 с.
- Морозов 2005 *Морозов К.Н.* Судебный процесс социалистов-революционеров и тюремное противостояние (1922—1926): этика и тактика противоборства. М.: РОССПЭН, 2005. 736 с.
- Никитин 2021 Профессор Боль Карл Генрихович: Сб. статей / под общ. ред. И.Н. Никитина, Казань, 2021, 132 с.
- Сайфутдинова 2014 *Сайфутдинова Г.Б.* Экспозиция музея КГЭУ «Энергетическая промышленность и образование в Татарстане» // Вестник казанского энергетического университета. 2014. № 1 (20). С. 114–126.
- Семенова 2020 *Семенова Е.Ю.* План ГОЭЛРО как фактор трансформации пространства поволжского города // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Исторические науки. 2020. Т. 2. № 4. С. 93–101.

Referenses

- Bagautdinov, F.N. (2014), "Elimination of the consequences of sabotage", *Nauchnyi Tatarstan*, no. 2, pp. 109–116.
- Galliamova, A.G. (2015) *Tatarskaya ASSR v period poststalinizma (1945–1985 gg.)* [Tatar ASSR in the period of post-Stalinism (1945–1985)], Tatarskoe knizhnoe izdateľstvo, Kazan, Russia.
- Mingaliev, Z.S. (2021), Energiya vremeni [Energy of time], Kazan, Russia.
- Morozov, K.N. (2005), Sudebnyi protsess sotsialistov-revolyutsionerov i tyuremnoe protivostoyanie (1922–1926): etika i taktika protivoborstva [The trial of the socialist-revolutionaries and prison resistance (1922–1926). Ethics and tactics of confrontation], ROSSPEN, Moscow, Russia.
- Nikitin, I.N., ed. (2021), *Professor Bol' Karl Genrikhovich: Sbornik statei* [Professor Karl Heinrichovich Bol. Collected articles], Kazan, Russia.
- Saifutdinova, G.B. (2014), "Exposition of the KGEU Museum 'Energy Industry and Education in Tatarstan'", *Kazan State Power Engineering University Bulletin*, vol. 20, no. 1, pp. 114–126.
- Semenova, E.Yu. (2020), "The impact of the GOELRO plan on the urban development of Volga cities", *Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra Rossiiskoi akademii nauk. Istoricheskie nauki*, vol. 2, no. 4, pp. 93–101.
- Vishnevskii, V.V. (2004), "He stood at the origins of Tatarstan's energy industry", *Gasyrlar avazy- Echo of centuries*, no. 2, pp. 217–219.
- Zheleznyakova, Yu.E. and Kozyrenko, N.V. (2009), "Activity of the Kazan Institute of Scientific Organization of Labor on rationalization of office work in state institutions in 1921–1931", *Deloproizvodstvo*. no. 1, pp. 88–90.

Информация об авторе

Ирина А. Гузельбаева, кандидат исторических наук, Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, Казань, Россия; 420029, Россия, Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35; i.guzelbaeva@yandex.ru

ORCID ID: 0000-0001-7492-5346

Information about the author

Irina A. Guzelbaeva, Cand. of Sci. (History), Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman, Kazan, Russia; 35, Siberian tract St., Kazan, Russia, 420029; i.guzelbaeva@yandex.ru

ORCID ID: 0000-0001-7492-5346

[&]quot;Political Science. History. International Relations" Series, 2025, no. 1 • ISSN 2073-6339