

مطالعات فرهنگ و هنر آسیا، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
دو فصل نامه علمی (مقاله علمی - پژوهشی)، سال اول، شماره اول، پاییز و زمستان ۱۳۹۸، ۲۷۷-۲۹۶

جغرافیایی قفقازیه، آلمانک بازمانده از عصر ناصری

*الهام ملکزاده

چکیده

جغرافیایی قفقازیه (نسخه خطی منحصر به فردی است که ماردروس داوودخانوف (Martiros Daudkhanov)، معلم دارالفنون و مترجم دارالطباعة دولتی، آن را به فرمان ناصرالدین شاه از روسی به فارسی ترجمه کرد. کتاب جغرافیایی قفقازیه سالنامه (آلمانک Almanack) مفصل قفقاز است که در سه فصل و یک مقدمه تدوین شده و دارای مطالب متنوعی درباره جغرافیای طبیعی و انسانی شهرهای قفقاز، جمعیت، اوضاع مذهبی، و سازمان تعلیم و تربیت، و وضع راه است. از این‌رو، منبع مهم و درخور توجهی برای آشنایی با تاریخ و جغرافیای قفقاز به‌شمار می‌رود.

کلیدواژه‌ها: نسخه خطی، جغرافیایی قفقازیه، سالنامه قفقاز، آلمانک، تقلیس، تب نوبه.

۱. مقدمه

با فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی در دسامبر ۱۹۹۱، تشکیل و برپایی جمهوری‌های گرجستان و ارمنستان و آذربایجان در قفقاز جنوبی به درگیری‌های شدید قومی و سیاسی دامن زد و موجب حضور و دخالت دولت‌های مختلف در قفقاز شد. بهویژه آن‌که موقعیت ژئوپلیتیکی، تنوع قومی و زبانی، و توانمندی‌های بالقوه اقتصادی قفقاز برای رشد و توسعه توجه قدرت‌های بزرگ منطقه و جهان را به قفقاز جلب کرد و به لحاظ فرهنگی پژوهش‌های تازه‌ای درباره این منطقه در کانون‌های علمی جهان به‌انجام رسید.

در این‌میان، ایران نیز که به لحاظ تاریخی و فرهنگی نفوذ فراوانی در قفقاز داشت و روزگاری دراز قلمرو سیاسی و فرهنگی‌اش تا دربند و داغستان دامن گستردۀ بود از

* استادیار پژوهشکده علوم تاریخی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، دکترای تاریخ ایران دوره اسلامی، دانشگاه الزهرا؛ elhammalekzadeh@ihcs.ac.ir
تاریخ دریافت: ۷/۴/۱۳۹۸، تاریخ پذیرش: ۲۰/۸/۱۳۹۸

دگرگونی‌های برآمده از فروپاشی اتحاد شوروی برکنار نماند و حضور خود را در منطقه تثبیت کرد. گذشته از هم‌جواری ایران با جمهوری‌های قفقاز جنوبی، که باعث برقراری روابط سیاسی و اقتصادی و فرهنگی ایران با این جمهوری‌ها شده است، قفقاز شناسی و مطالعات مربوط به این حوزه در ایران رشد چشمگیری کرده است و محققان ایرانی کتاب‌ها و مقالات فراوانی را تولید کرده‌اند که تصحیح و انتشار نسخه خطی جغرافیای قفقاز تلاش دیگری است در راستای غنی‌تر کردن هرچه بیشتر این حوزه مطالعاتی.

۲. معرفی نسخه

نسخه خطی جغرافیای قفقاز با شماره بازیابی ۱۰۰۰۲-۵ در بخش نسخه‌های خطی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران نگهداری می‌شود. مطالب مندرج در این نسخه به خط نستعلیق خوش بر کاغذ فرنگی سفید لبه‌طلایی نوشته شده‌اند. جلد کتاب چرمی بنفس است و با جدول زرکوب و ضربی.

ترئینات متن شامل دو جدول است: جدول خارجی که زرکوب و مشکی است و دیگر جدول داخلی که رنگ‌های زر و شنگرف و لاچوردی در آن به کار رفته است. در سرلوحه نیز رنگ‌های زر و شنگرف و لاچوردی و سبز با گل و بوته به کار رفته و میان سطرهای دو صفحه اول طلاکوبی شده‌اند. تصویرهای کتاب، همه، حاشیه سازی شده‌اند. این نسخه هم‌چنین دارای سه قطعه عکس الحاقی و یک جدول است که در آن زمان حرکت کشتی‌ها نوشته شده است. این کتاب ۲۹۲ برگ چهارده‌سطری دارد که اندازه هر سطر کامل آن تقریباً ۱۴۵ میلی‌متر است و هر چهارده سطر نیز در قطعی به اندازه تقریباً ۲۴ سانتی‌متر نوشته شده‌اند.^۲

کتاب جغرافیای قفقاز از جمله کتاب‌های کتابخانه سلطنتی یا «کتابخانه اندرون» بود که بعدها به کتابخانه بیوتات سلطنتی معروف شد. با تخریب کاخ‌های سلطنتی در روزگار حکومت رضاشاه، کتاب‌های کتابخانه اندرون به وزارت دارایی که در محل کاخ‌های سلطنتی ساخته شده بود منتقل شدند و پس از چندی به کاخ گلستان انتقال یافتند. با پیروزی انقلاب اسلامی، تعدادی از این کتب و نسخه، از جمله نسخه جغرافیای قفقاز، به کتابخانه ملی سپرده شدند و همه کتاب‌های خطی در بخش نسخه‌های خطی این کتابخانه جای گرفتند. نسخه خطی جغرافیای قفقازیه نسخه‌ای منحصربه‌فرد است که تاکنون هیچ نسخه دیگری از آن در کتابخانه‌های داخل و خارج از ایران شناسایی نشده است.

نسخه جغرافیایی قفقازیه که موضوع اصلی آن «آلماناک قفقازیه» [سالنامه] است منع دست اولی است مشحون از آگاهی های گوناگون درباره اوضاع و احوال سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، و مذهبی حوزه قفقاز، به ویژه گرجستان و داغستان. این نسخه، بنابر آن چه در انجام آن آمده است، به فرمان ناصرالدین شاه و به کوشش یحیی خان معتمدالملک، و «به سعی و اهتمام و مواظبت مادردروس داودخانوف، مترجم و معلم درس زبان روسی» در دارالفنون از رو سی به فارسی ترجمه شده است. داودخانوف دانشوری از ارمنیان اهل جلفا بود که برای دانش‌آندوزی به مسکو رفت و پس از تحصیل در دانشکده السنّة شرقیه لازارف سن پطرزبورگ به ایران بازگشت و شروع به تدریس زبان روسی در دارالفنون کرد. وی ۳۲ سال در این مدرسه تدریس کرد و ۲۶ سال نیز مترجم قراقخانه بود. افزون‌بر تدریس و ترجمه در دارالفنون و قراقخانه، چندی نیز در دارالطباعة دولتی و دارالترجمه خاصه مترجم متن‌های روسی و فرانسه بود (بامداد، ۱۳۷۱: ج ۵، ۱۸۶-۱۸۷).

چگونگی آشنایی ناصرالدین شاه و یحیی خان معتمدالملک با کتاب جغرافیای قفقازیه آشکار نیست و نمی‌دانیم فرمان ترجمة آن چه هنگام به داودخانوف ابلاغ شد که او توانست کار ترجمة کتاب را در جمادی الاول ۱۲۸۷ / اوت ۱۸۷۰ به پایان رساند؛ زیرا در بخش پایانی کتاب فقط نوشته شده است:

حسب الامر قدرت اعلى حضرت سليمان حشمت شاهنشاه اسلام پناه، السلطان بن السُلطان و الخاقان بن الخاقان، ناصرالدین شاه قاجار، خلد الله ملکه و ادام الله اقباله، به سعی و اهتمام جناب معتمدالملک ترجمه گردید. این کتاب آلماناک قفقازیه به سعی و اهتمام و مواظبت این بنده در گاه، مادردروس داودخانوف مترجم و معلم درس زبان روسی مدرسه مبارکه دارالفنون، از زبان روسی به فارسی که مشتمل است بر بعضی از جغرافیای قفقازی و مختصراً از تفصیل شهر تفلیس و شرحی از اسباب و جهت بروز نوبه و جهات دافعه آن در آن شهر، به تاریخ شهر جمادی الاول من شهر سنه ۱۲۸۷ هجری، مطابق شهر اوت من شهر سنه ۱۸۷۰ عیسوی سِمت اتمام پذیرفت.

با این‌همه، دور نیست معتمدالملک که روزگاری نایب سفیر ایران در پطرزبورگ بود و پس از آن آجودان مخصوص و مترجم حضور ناصرالدین شاه شد، برای دوستی با داودخانوف با این کتاب آشنا شد و سپس با تلاش او شاه نیز به وجود این کتاب پی برد و فرمان ترجمة آن را به فارسی صادر کرد. فصل‌بندی و سامان‌دهی آلماناک قفقازیه دقیق و منسجم نیست و پاره‌ای از مطالب جابه‌جا و به طور پراکنده نوشته شده‌اند که طی انجام تصحیح این نسخه، همگی، مرتب شدند و در جای خود قرار گرفتند.

آلمانک قفقازیه از سه فصل تشکیل شده است. پیش از این سه فصل، متن مفصلی «که مشتمل است بر بعضی از جغرافیای قفقازی و مختصری از تفصیل شهر تفلیس و شرحی از اسباب و جهت بروز نوبه و جهات دافعه آن در آن شهر» نوشته شده است که عنوانی ندارد و می‌توان عنوان «مقدمه» را بر آن نهاد. این مقدمه درواقع مطالبی است درباره علل بروز بیماری نوبه در تفلیس و راههای مبارزه با آن. گویا داودخانوف از نظریه میکروبی لوئی پاستور (۱۸۲۲-۱۸۹۵) که ده سال و اندی پیش از ترجمه کتاب جغرافیای قفقاز طرح و تأیید شده بود خبر نداشت و بهمین سبب اشاره‌ای به نقش میکروب در بروز و شیوع این بیماری نکرده است و علت آن را همان‌طور که نویسنده کتاب نو شده بود در بخارهای مسمومی جست‌وجو می‌کرد که از بقایای پوسیده مواد آلی متصاعد و در همه‌جای تفلیس پراکنده می‌شدند. در این‌جا، نویسنده کتاب برای تبیین نظر خود مطالبی درباره اوضاع تفلیس و راهورسیم زندگی مردمان آن نوشته که بسیار جالب است و گوشه‌ای از تاریخ اجتماعی تفلیس را بیان می‌کند؛ چنان‌که مثلاً درباره رفتار مردم آن شهر نوشته است:

در خانه‌ها رسم نیست که زباله و خاکروبه را از خانه بیرون بزن؛ مثلاً در هر خانه که هیزم می‌شکنند اجزای صغار هیزم که بر زمین می‌ماند جمع نمی‌کنند و مدتی که آن‌ها بر زمین ماند می‌پرسد و هوا هم گرم است و باران هم بر آن‌ها می‌خورد. لهذا، بخارات مضره از آن‌ها متصاعد می‌شود و از این‌گذشته در آشپزخانه‌ها آن‌چه از مأکولات پس مانده و برنج و امثال آن‌ها که بعد از صرف غذا باقی می‌ماند بر روی هم انبار می‌کنند و آن‌قدر بر روی هم می‌ماند تا پرسد و بعد از پوسیدن معلوم است که چه خواهد شد و ملاحظه کنید که در هر روز چه قدر از اجزای پوسیدنی مانند میوه‌جات و نباتات و غیره داخل تفلیس می‌شود که همه این‌ها مورث تعفن هواست و بدین‌جهت است که هوای تفلیس همه حبس که این فقره خوب معلوم می‌شود بر کوه‌نشینانی که داخل شهر می‌شوند.

و علاوه بر این‌ها چند کوچه دیگر هست که فقرای شهر مسکن دارند و همین سبب آن است بر این که آن کوچه‌ها چه قدر کثیف خواهد بود که آن‌چه زباله و خاکروبه در خانه‌های خود دارند در کوچه می‌ریزند و آب‌های کثیف از بام‌ها در کوچه‌ها علی‌الاتصال ریخته می‌شود که آن آب‌ها از کوچه [ای] به کوچه دیگر سیر می‌کنند تا این که گودالی پیدا کنند که در آن‌جا جمع شوند یا این که باران شدیدی بیاید که آن‌ها را برد و چنین باران هم در تفلیس کم است. پس لابد هوای متعفن از آن‌ها ساطع می‌شود و داخل

کوچه گولووینسکی می‌شود و از آن‌جا به کوچه دیگر و همین قسم گردش می‌کند تا این‌که باد شدیدی پیدا شود که آن‌ها [را] به رود کورا براند؛ و خلاصه از این‌ها تجاوز کنیم، می‌توانیم گفت که همه کوچه‌ها این قسم است؛ چون‌که هیچ کوچه را جاروب نمی‌کند و خاکرویه و آب کثیف هم متصل مانند کوچه‌های مذکور از داخل به خارج می‌ریزند و هیچ قدغن و نظمی در این باب مجری نیست و در حقیقت کوچه‌ها بالطبع چندان کثیف می‌باشند که از ریختن این کتابات هیچ مزید بر علت نمی‌شود و این همه کثافت کوچه‌ها در حقیقت بهجهت این است که مفروش نیستند که اگر سنگفرش می‌شد، خانه‌دارها میل نمی‌کردند که کوچه منعچ را کثیف نمایند. ولی چه فایده که در تمام تفليس قریب به ده کوچه بیش مفروش نیست و آن‌ها هم چندان خاک و گل بر روی سنگ‌ها جمع شده که هیچ معلوم نیست که مفروش است و در کوچه نیز رسم نیست که مردوها را بسازند و اگر هم کسی به چنین خیال افتاد طرح و قاعدة معینی ندارد، هرکس به میل خود چیزی می‌سازد که وجودش كالعدم است.

بدین‌جهت همیشه در خود کوچه‌ها بخارات مضره متصاعد است مگر این‌که مدتی مديدة آفتاب بتابد و باران نیاید که کوچه‌ها خشک گشته رفع آن حرارت بشود و در این صورت چندان گردوغبار در کوچه‌ها جمع می‌شود که گویا چاپارخانه ساخته شده، اما در سنه ۱۸۶۲ بر نوزده‌هزار و هفت‌صد و شش‌هزار ذرع سنگفرش تفليس سیصد و هفت‌هزار و چهارصد ذرع افزوده و کوچه‌ها تفاوت بسیار کرده و اگر همه‌ساله به این نهج^۵ پیش روند احتمال کلی است که در مدتی قلیل جمیع کوچه‌ها مفروش و منعچ شود، اما باوجود این‌همه معايب که برای کوچه‌ها ذکر کردیم، چون ملاحظه بازارها را کنیم، عفونات کوچه‌ها هیچ خواهد شد؛ بهخصوص دکاکین و بازارهایی که در آن‌ها میوه‌جات و مأکولات فروخته می‌شوند که آن‌ها به حدی کثیف می‌باشند که شخصی که عادت به آن‌ها نداشته باشد به محض ورود در آن‌جا چنان متفرق می‌شود که هیچ خیالی ندارد مگر فرار از آن‌جا؛ و هم‌چنین نیز در محلات[۵] که دکاکین بقالی و تنباق‌فروشی و می‌خانه و امثال آن‌ها به قطار یک‌دیگر واقع‌اند هر یک کثافت مخصوصی دارند و صاحبان دکان گویا چنین گمان می‌کنند که هر یک در شارع جلو[۵] دکان خود حقی دارند که آن‌چه از صبح تا به شام خاکرویه در دکانش جمع می‌شود در جلو[۵] دکانش می‌ریزد و اگر هم گوسفند و گاوی را بخواهد ذبح کند در همان‌جا ذبح می‌کند و هیچ منعی نیست و همین‌قدر رسم است که حیوانات درشت را مانند گاو و اشتر و امثال آن‌ها را پیش از طلوع آفتاب ذبح و نحر می‌نمایند ولی حیوانات کوچک را، مانند بز و گو سفند و غیره، هروقت و هرجا که بخواهند می‌توانند ذبح نمود و اگر عابرین نتوانند نگاه کنند باید چشم خود را بپوشند.

اگرچه هر کس تعجب می‌کند که چرا سلاخان این عمل را در جای مخصوص و در کنار رود کورا مرتکب نمی‌شوند که هم چشم خلق نمی‌دید و هم عفونت شهر تخفیف می‌یافتد، اما خود ایشان که این ملاحظه را نمی‌کنند محض این است که مجبور نیستند. لهذا، به خود قدری زحمت راه هموار نمی‌کنند و ایضاً دو سبب دیگر هست در تفليس که کسی ملتفت نیست، ولی مورثی کلی است بهجهت مرض نوبه یکی آن است که رسم است قبرستان را در امکنه مرنفعه قرار می‌دهند و معلوم است که هرچه آن زمین خشک باشد، در هر حال بدن میت خواهد پوسید و از قبور بخارات متعفنه جزء هوا خواهد شد و آن هوا بهجهت ثقل خود همیشه میل به مکان پست می‌کند و ساکنین اطراف از آن هوا استشمام کرده به امراض مبتلا می‌شوند. چنین معلوم می‌شود که اهل تفليس یا هر شهر دیگر که قبرستان را در مکان مرتفع قرار می‌دهند، درحقیقت، مکان خوب که هوای نیک دارد از برای اموات برگزیدهند و مکان خوش‌هوا را از برای زندگان و اگر چنین نبود که در تفليس قبرستان را در کنار رود کورا قرار می‌دادند بادهای شمالی نمی‌گذاشت هرگز آن بخارات به اهل شهر تأثیری کنند (نسخه خطی جغرافیای قفقازیه: گ ۴۱-۳۷).

از این گذشته، بررسی اسباب شیوع بیماری نوبه در تفليس بهانه‌ای بود که نویسنده کتاب مطالب کوتاه و سودمندی درباره تاریخ و بنای تفليس بنویسد. بنابر مطالعات نویسنده کتاب،

هزاروپانصد سال قبل از این، به جای تفليس، قریه کوچکی بوده و ایرانیان در آن قریه قلعه محقری بنا نهاده ... بعد از آن سلاطین گرجستان آن‌جا را متصرف و آن قلعه را خراب کردند ... و بعد از استقلال سلاطین گرجیه در قرب چشمۀ آب گرم گوگرد بنای همین شهر را نهادند که موسوم شد به نیلیسی، یعنی آب گرم، و بعدازآن که روسيه آن شهر را متصرف شدند، اسمش تبدیل یافت به تفليس.

نویسنده نسخه، پس از مقایسه تفليس قدیم و تفليس جدید از نظر وسعت و اوضاع شهر به لحاظ ساختمان‌ها و وجود باغ‌ها، نکته‌های مهم و درخور توجّهی درباره عقاید عامه و رفتار جمعی مردم ارائه کرده است که نشان از دقت و توجّه اوست به آن‌چه در اطرافش می‌گذشت. چنان‌که درباره عقاید عامه نوشته است: «عوام ما صدای رعدوبرق را که می‌شنوند می‌گویند ایلیا یکی از انبیا در آسمان با کالاسکه گردش می‌کند». هم‌چنین، درباره رفتار جمعی گروه از اهالی تفليس یادآوری کرده است:

اهل دهات عادت کرده‌اند که متصل در کثافت غوطه‌ور باشند. مثلاً از آن قبیل در جلوی هر خانه زباله بسیار انبار کرده‌اند و هیچ‌کدام دریند پاکیزگی درب خانه خود

نیستند و آن خاک روبه همین قسم می‌ماند تا این‌که به میل خود معلوم گردد و بدین‌واسطه ابخره مضره از آن‌ها متصاعد می‌شود و این تعجب است که کثافت ساکنین از مجاورت به اهل اروپ نیز تأثیر کرده، چنان‌که بعضی نم‌سنهای، که در آنجا مسکن دارند، آن‌ها هم مانند سایرین ابدآ به فکر تنظیم و تنقیح حیاط و جلوی خانه خود نیستند، مگر به ندرت شخصی باسلیقه پیدا شود.

در جای دیگر تأکید کرده است:

اما با وجود این‌همه معایب که برای کوچه‌ها ذکر کردیم، چون ملاحظه بازارها را کنیم، عفونات کوچه‌ها هیچ خواهد شد؛ بهخصوص دکاکین و بازارهایی که در آن‌ها میوه‌جات و مأکولات فروخته می‌شوند که آن‌ها به حدی کثیف می‌باشند که شخصی که عادت به آن‌ها نداشته باشد، به‌محض ورود در آنجا، چنان متفرق می‌شود که هیچ خیالی ندارد، مگر فرار از آنجا.

داودخانوف زبان فارسی را به‌خوبی می‌دانست. از مقدمه کتابش درباره تفلیس می‌توان دریافت تا چه اندازه در خواندن و نوشتن به فارسی ذوق و مهارت داشت. داودخانوف، برای بیان مطالب خود، از واژه‌ها و ترکیب‌های فراوانی بهره گرفته که تعدادی از آن‌ها را در معانی تازه‌ای به کار برده است که معلوم نیست آن‌ها را بر ساخته یا از جای دیگری اقتباس کرده است. نمونه‌ای از این دست واژه و ترکیب‌ها عبارت‌اند از: آتش‌خانه به‌معنی اسلحه گرم؛ خانه‌دار به‌معنی صاحب‌خانه؛ میل ملايم به‌معنی شیب کم؛ آثار طبیعی به‌معنی جغرافیای طبیعی؛ و برگ رها به‌معنی برگ جداسده از درخت.

داودخانوف، به‌شیوه تعدادی از نویسنده‌گان متصنعت و مغلق‌نویس عصر قاجار، تعدادی از کلمه‌ها را به‌روش جمع مکسر عربی جمع بسته که ممکن است فهمیدن معنی آن‌ها برای شماری از خوانندگان امروزی دشوار باشد؛ مثلاً عایق را که اسم فاعل است به صورت عمایق جمع بسته است و به‌معنی بازدارنده و مانع به کار برده است که درک معنی آن به‌آسانی ممکن نیست و شاید کسانی آن را جمع مکسر عمیق بخوانند.

داودخانوف، افزون‌بر استفاده از جمع مکسر، شیوه جمع جمع، آن‌هم با ات، نیز به کار گرفته و کلمه حوادث به حوادث تبدیل شده است. دستور خطی (رسم الخطی) که داودخانوف یا نویسنده اصلی کتاب به کار برده شیوه چسبیده و سرهمنویسی است؛ چنان‌که می (نشانه ماضی استمراری و مضارع ساده)، حرفاً اضافه به و اسم اشاره‌این و آن را به جزء بعدی چسبانده و نوشته است: مینهاد (می‌نهاد)، آنسر (آن‌سر)، بمقصود (به‌مقصود). او

همه‌جا به شیوهٔ پیشینان، به جای گ، ک نوشته است و بهمین سبب کشته را باتوجه به معنی و مفهوم جمله باید گشته خواند. هنگام جمع‌بستان واژه‌هایی که به های غیرملفوظ ختم می‌شوند، با نشانه ها، ه را حذف کرده و مثلاً به جای کوچه‌ها نوشته است: کوچها.

چنان‌که پیش‌ازاین اشاره شد، آلمانک قفقازیه در سه فصل تدوین شده است که برای جدایکردن هر موضوع از موضوع دیگر و دست‌یابی آسان به مطالب موردنظر، در تصحیحی که از آن به عمل آمد، فصل اول به شش بخش، فصل دوم به چهار بخش، و فصل سوم به بخش تقسیم شد.

۱.۲ فصل اول

در بخش اول این فصل، زیرعنوان «فهرست وقایع و حوادث غریبیه که در سنّة ۱۸۶۱ در قفقازیه و در اطراف آن اتفاق افتاده اند»، فهرست رویدادهایی آمده است که نخستین آن‌ها زلزله‌ای است که در ۱۵ ژانویه در حومه بادکو به روی داد و آخرین آن‌ها نیز ثبت زمین‌لرزه‌ای است که در ۲۴ اکتبر در شهر پتیکورست (Ptikorest) رخ نمود. در این فهرست کوتاه از هفت زمین‌لرزه و چند حادثه طبیعی دیگر، از جمله مشاهده ستاره دنباله‌دار و پیدایش یک جزیره طبیعی در دریای خزر، یاد شده است که به لحاظ زمین‌شناسی و دگرگونی‌های کف دریایی خزر اهمیت شایان دارد.

هم‌چنین، در فهرست نسبتاً مفصلی «اسامی شهرها و امکانه متفرقه» مختلفی نوشته شده و در دو ستون دیگر که دربرابر این فهرست قرار دارد «ایام و ساعات حرکت» و «ایام و ساعات ورود» نوشته شده است که نشان می‌دهد مسافت و جایه‌جایی تابع نظم و قواعد مخصوصی بود.

جدول ۱.

اسامی شهرها و امکانه متفرقه	حرکت	ورود
به شهرتفلیس و به همه شهرهای دولت و آن سمت قفقاز به‌غیر از پوتی و سوخومی زوگکیدی	ایام و ساعات	ایام و ساعات
به آزورگنی ^۶ از لابنیسکی ^۷	روز جمعه تا هفت ساعت عصر روز دوشنبه تا چهار ساعت عصر روز دوشنبه و چهارشنبه از شش تا هفت ساعت بعدازظهر هر روز	از ردودکاله (Redutkale) روز جمعه در شش ساعت بعدازظهر از آزورگنی روز جمعه در شش ساعت بعدازظهر از استاورپول روز سه‌شنبه و پنج‌شنبه

در چهار ساعت و چهل و پنج دقیقه و سه ساعت و بیست دقیقه بعداز ظهر روز سه شنبه و شنبه در سه ساعت و بیست دقیقه بعداز ظهر		به همه شهرهای قفقازیه و آن سمت قفقازیه از لارس ^۱ به همه شهرهای دولت و شهرهای آن سمت قفقازیه پست مخصوص از روسیه
ایام و ساعات	ایام و ساعات	از تقلیس پست سبک از روسیه از تقلیس پست سنگین از روسیه از تقلیس از لنگران به همه شهرهای دولت

در بخش دوم، تحت عنوان «اخبار و اطلاعات در خصوص اوقاتی که معابر و جاده‌های مشهور جنگی گرجستان در جبال قفقازیه بهجهت نزول برف و غیره مسدود گشته‌اند و باز شده‌اند از سنه ۱۸۵۱ الی سنه ۱۸۶۲» آگاهی‌های فراوانی درباره علل بسته شدن راهها آمده است. اما آن‌چه مهم است اراده‌ای محکم و اقدامی اساسی برای بازگردان راهها در مدتی بسیار کوتاه، مثلاً جاده‌ای در «صبح نوزدهم ماه فوریه از برف زیاد و بوران شدید مسدود» شد که بی‌درنگ «در بیست و پنجم همان ماه در وقت ظهر باز» شد.

بخش سوم مخصوص «بعد و فاصله مابین دو شهر تقلیس و استاوراپل و شهرها و بلاد معروف قفقازیه چه از شاهراه‌های پست‌خانه و چه از جاده‌های دیگر از روی ورسه» است. جالب آن‌که نویسنده براثر دقت فراوان متوجه شد اخبار و اطلاعاتی که «در کتب آلمانک ما و در خصوص بُعد و فاصله‌های مابین شهرهای متفرقه» آمده است چندان درست نیست و براساس دگرگونی‌های فراوانی که در اوضاع و احوال قفقازیه به‌انجام رسیده لازم است راه دیگری درپیش گرفت. این «قاعده و رسم جدید» که نویسنده سال‌نامه درپیش گرفت این بود که «فاصله‌های همه شهرها را تا به شهر تقلیس و استاوراپل» تهیه کرد و

«فاصله‌های مابین منازلی که در آن سمت رود کویان تازه برقرار شده» بود مشخص کرد و تفصیل آن را در جدولی با سه ستون نوشت.

بخش چهارم این فصل مربوط به «قواعد پستخانه‌های قفقازیه» است. چنان‌که از همین عنوان پیدا است، در این بخش عوارض مختلف راه، که برای رفت‌وآمد مسافران و کالاهای گوناگون وضع شده، آمده است؛ مثلاً اشخاصی که با کالاسکه‌های خود یا با کالاسکه‌های پستخانه آمدند باید از قرار عدد اسپانی که به کالاسکه‌های خود می‌بندند، جهت هر ورستی از برای هر اسبی، کرایه‌ای که مقرر است دهنند. «آن‌هایی که از برای امورات خود می‌روند از برای هر اسبی در هر ورستی چهار کوپک باید بدهنند».

جدول ۲.

ورود	حرکت	اسامی پستخانه‌ها ^۹
		آ
ایام و ساعات	ایام و ساعات	از شهر الکساندروف (Alexandrov) پست مخصوص به همه شهرها و امکنه واقع در امتداد جاده‌های پطرزبورگ و چرنومورسک (Chernomorsk) و تا نخجوان در اسنوف ^{۱۰} و تاکانروک ^{۱۱} و اوپیسا و دارسوی (Darsuy)

در بخش پنجم، در فهرست مفصلی «ایام حرکت و ورود پُست در همه شهرها و امکنه متفرقه قفقازیه به ردیف الفبای روسی» نوشته شده است. پس از آن، قوانینی که «در خصوص مقدار وجه و نرخ معموله بهجهت حمل و نقل کاغذ و امانت در همه شهرهای داخله و خارجه در پُستخانه‌ها استرداد» می‌شد به تفصیل نوشته شده که همه آن‌ها حاکی از قانون‌مندوبدن فعالیت پُستخانه در آن هنگام است و این‌که درباره جزئی‌ترین بسته‌های پُستی نیز قانونی وضع شده بود و مثلاً معلوم بود «از کاغذی که در آن بليت‌های خزانه دولتی و یا تمشک و سایر اسناد که بر روی کاغذهای ممهوره دولتی نوشته شده» است چه مقدار پول باید گرفته شود.

... ابتدای آمدوشد کشتنی بخار کمپانی قفقاز و مرکورای در دریای خزر از اول ماه آوریل است و طول می‌کشد تا پانزدهم ماه اکتبر و از پانزدهم این ماه تا اول ماه آوریل باز ماه یک دفعه کشتنی بخار از بادکوبه به همه بندرگاههای جنوبی دریا آمدوشد می‌کند. ایام حرکت کشتنی از کنار دریا سیم^{۱۲} و هیجدهم هر ماه است و کشتنی که از حاجی‌ترخان

روانه می‌شود به‌محض این‌که وارد بادکوبه می‌شود مسافرین و بارها را تحویل کشتی بخار دیگری می‌کند و مسافرین و بارهای آن را گرفته، مراجعت به حاجی‌ترخان می‌کند، و در عرض راه در همه بندرگاه‌های آعرض راه مدتی ایست می‌کند.

به‌غیرازاین‌که هر ماه دو دفعه کشتی بخار از حاجی‌ترخان تا همه بندرهای جنوبي دریا آمدوشد می‌کند، از اول ماه آوریل تا پانزدهم ماه اکتبر، هر سوم ماه کشتی مخصوصی از حاجی‌ترخان عزیمت [بلوک؟] کاراکان می‌کند و مراجعت می‌کند.

ناظم کمپانی کشتی بخار قفقاز و مرکورای در حاجی‌ترخان ویکتور یمانویلوف پلاتونوف (Viktor Emmanuilovich Platonov) است، و گماشته کمپانی در بادکوبه لیون کا سپارویچ یقولوف (Lion Kasparovich Yakulov) است، و در کنار جنوب دریا یکور واسیلیویچ کرلیکوف (Igor Vasilovich Karlikov) است، و در تفلیس استپان الکساندرویچ بنزار (Stepan Alexandrovich Benzar) است.

در بخش ششم «حرکت و ورود کشتی‌های بخار کمپانی‌های قفقاز و مرکوری در بحر خزر» آمده است و در جدولی مقدار پولی که «به‌جهت اخبار تلگرافی در قفقاز از شهر تفلیس تا به پونی و شهرها و امکنه‌ای که در عرض آن خط تلگرافی واقع‌اند» دریافت می‌شد با ذکر جزئیات نقل شده و مثلاً مشخص شده است که در ازای «یک خبر تلگرافی از یک کلمه تا یه سوت‌وپنج کلمه» چند کوپک باید پرداخت می‌شد. در جدول دیگری در همین بخش، بهای هشت نوع کاغذ که برای نوشتن عریضه استفاده می‌شد نوشته شده است.

۲,۲ فصل دوم

در بخش اول این فصل، فهرست کوتاهی درباره «واقع عمدہ و معروفی که در مملکت قفقاز و آن سمت قفقازیه اتفاق افتاده» نوشته شده است: این رویدادها به دو قسمت سال‌های «پیش از تولد حضرت عیسی (ع)» و سال‌های «پس از میلاد حضرت عیسی (ع)» تقسیم شده‌اند. رویدادهای پیش از میلاد اندک‌اند و فقط ۳۱ رویداد را در بر می‌گیرند. این وقایع از ۲۵۰۰ سال پیش از میلاد که طوفان نوح (ع) در آن به‌وقوع پیوست شروع می‌شود و با تسليم حال ازوی دولت رومن گرجستان به مهرداد پادشاه اشکانی در سال ۲۸ میلادی پایان می‌پذیرد. بخش وقایع پس از میلاد بسیار مفصل است و از سال ۳۳ میلادی که اوکار

سلطان ایدس به آیین ترسایان درآمد آغاز می شود و با عزیمت کراف پاسکیویچ از قفقاز به پولون در سال ۱۸۳۱ میلادی به پایان می رسد.

... سنّة پیش از تولد حضرت عیسی(ع)

در سنّة ۲۵۰۰ طوفان نوح (ع)

در سنّة ۲۱۱۰ حایک از مملکت خالدی ^۵ مکان می کند و به دامنه کوههای آرارات آمده، بنای دولت ارامنه می کند و کارتلوس (Khalifin et al, 1977: 280) در کارتلی^۶ ممکن می شود.

از سنّة ۱۷۴۰ الى ۱۷۳۰ شامیرام (Richmond, 2008: 22) ولايت[ى] چند از دولت ارامنه متصرف می شود و دولت با پول رأی کلی تصاحب می نمایند.

در سنّة ۱۳۵۰ سفر شهر ارکوس^۷ به گرجستان بهجهت یافتن پوست طلای گوسفندی را.

در سنّة ۷۴۸ پارویر (Parvir) بعد از سرنگون شدن ساردارانپال^۸ باز دولت ارامنه را برقرار و از اسیری نجات می دهد.

در سنّة ۷۴۰ اول ظهور سلسله ار سرونی^۹ که از اولاد سنکریم^{۱۰} که در ارمستان ممکن شده بودند.

در سنّة ۷۲۰ یک گروهی از اسرای یهودی در مملکتی که حال مشهور است به گوریا^{۱۱} و لازیستان^{۱۲} ممکن می شوند.

در سنّة ۷۰۰ اول ظهور سلسله باگراتونی (Bronshtein, 2000: 30-34; Khalfin et al., 1977: ۳۰) از طایفه باگرات.^{۱۳}

بخش دوم درباره مجلسی است «که به خیال ترقی و ترویج عمل زراعت و صنایع مفیده متفرقه و شیوع اخبار و اطلاعات متعلقه به همه اقسام کسب و صنعت» در ۲۷ فوریه ۱۸۵۰^{۱۴} برپا شد. چگونگی فعالیت این مجلس که برای رشد و توسعه کشاورزی و صنایع کوچک از جمله قالی بافی و نمدمالی و شیشه سازی، و بخاری، و... تأسیس شده بود به تفصیل بیان شده و مقررات مربوط به آن نوشته شده است. یکی از قوانین موضوعه این مجلس این بود که برای تشویق کشاورزان و صنعتگران نمونه که موفق به تولید محصولات مرغوب و

کالاهای صنعتی بی عیب و نقص و مورد پستند شده بودند جوایزی «از قبل مدار طلا و نقره و مفرغ و توصیف نامه و پول نقد عطا» می‌شد.

بخش سوم «در خصوص خزانه عام قفقازیه» است که برای سروسامان دادن به امور شهرهای قفقاز تأسیس شده بود. در این بخش، «در کیفیت و حالت خزانه قفقاز در سنه ۱۸۶۱» شرحی نوشته شده است و «مقدار وجوهاتی را که داخل خزانه شده» یا از آن خارج شده بود مشخص و قواعد و شروط آن تعیین شده‌اند.

بخش چهارم، در این بخش روز شمار رویدادها از سوم ژانویه ۱۸۴۴ آغاز می‌شود و در دهم سپتامبر ۱۸۶۲ پایان می‌گیرد.

بخش پنجم «در توالد و تنا سل و در تعداد موتی و تزویج» در میان «پیروان مذهب گرگ روسي و ارامنه گريگورياني و مسلمانان در قفقازیه و آن سمت در سنه ۱۸۶۱» است و سپس «در خصوص تعداد مدارس و معلمین و متعلمين» و «تعداد مدارس روحانی و معلمین و متعلمين آنها» این آمار و آگاهی‌ها کا سنتی‌ها و نادر سنتی‌هایی دارد که مؤلف، خود، به آن اشاره کرده و علل آنها را برشمرده است.

جدول ۳.

در تولد و تناسل و در تعداد موتی و تزویج در مملکت قفقازیه و آن سمت قفقازیه در سنه ۱۸۶۱								
عقد و نکاح کرده	جمع	فوت شده		جمع	تولد شده		پیروان مذهب	
		اناثیه	ذکور		اناثیه	ذکور		
نفر	نفر	نفر	نفر	نفر	نفر	نفر		
۱۶۲۶۱	۴۹۰۵۹	۲۱۳۹۵	۲۷۳۶۴	۵۹۰۵۹	۲۸۹۷۴	۳۰۵۸۵	پیروان مذهب گرگ روسي	
۴۵	۱۴۵	۷۴	۷۱	۲۳۰	۱۰۲	۱۲۸	پیروان لوتر ^{۲۴}	
۴۱۷۸	۷۱۵۷	۳۳۱۱	۳۸۴۶	۱۶۶۰۶	۷۸۶۰	۸۷۴۶	ارامنه گريگوري ^{۲۵}	
۱۱۱	۲۱۱	۱۰۴	۱۰۷	۵۶۲	۲۷۱	۲۹۱	ارامنه کاتولیک ^{۲۶}	
۴۱	۱۲۹	۵۷	۷۲	۱۷۹	۹۰	۸۹	يهود	
۱۰۱۶۷	۲۶۶۵	۱۲۷۶۱	۱۳۸۰۴	۳۸۲۶۲	۱۹۷۱۵	۱۸۵۴۷	مسلمان	

۳۰۸۰۳	۸۳۲۶۶	۳۷۷۰۲	۴۵۵۶۴	۱۱۵۳۹۸	۵۷۰۱۲	۵۸۳۸۶	مجموع همه
-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-----------

۳,۲ فصل سوم

این فصل به نُه بخش تقسیم شد که عبارت‌اند از: «فهرست کارپردازانه‌ها و دیوانخانه‌ها و امنا و رؤسا و سایر صاحبمنصبان دولت در کل مملکت قفقازیه و آن سمت قفقازیه»؛ فهرست «کارپردازانه‌ها و دیوانخانه‌های مخصوص انجام امورات مذهبی در کل مملکت قفقازیه و آن سمت قفقازیه و...»؛

فهرست «مدارس دولتی و رؤسای آن‌ها در مملکت قفقازیه»؛

فهرست «محکمه‌ها و اطبا در مملکت قفقازیه»؛

فهرست «قراولخانه و قراتین و آن سمت قفقازیه»؛

فهرست «معدن و آن سمت قفقازیه»؛

فهرست «اسامی کارپردازان دول خارجه و سایر صاحبمنصبان آن‌ها».

.... اسامی کارپردازان دول خارجه و سایر صاحبمنصبان آن‌ها در شهر تفلیس

میرزا عبدالرحیم جنرال کنسول^۷ کارپرداز اول دولت علیه ایران می‌باشد و میرزا عبدالوهاب خان نایب او و میرزا پارسخ ملیک میناسوف مترجم او می‌باشند.

پرتو افندی جنرال کنسول و کارپرداز دولت عثمانیه می‌باشد.

بوژوفینو (Bozhovino) کنسول دولت فرانسه است و دترمازیور (Determazyur) نایب او می‌باشد.

کارل کرامر دیکسن (Karl Kramer Dickson) کنسول دولت انگلیس در سوختومی و ردوت‌کاله می‌باشد و روپرت ویلکنسون نایب کنسول پوتی می‌باشد.

اسامی سفرا و سایر صاحبمنصبان آن‌ها که از دولت بهیه روسیه مأمور دول خارجه می‌باشند.

در دولت علیه ایران

میخاییل فیودورویچ بارتولومه (Mikhail Fiodorovich Bartolome) شارژ دفتراللات و واسیلی ایوانوچ سوریوکین (Vasili Ivanovich Suryukin) مترجم اول او می‌باشد.

ایوان الکسیویچ زینویوف (Ivan Alekseevich Zinovyev) جنرال کنسول موقتی در شهر تبریز می‌باشد.

نیکلای الکساندرویچ پاولوف (Nikolay Aleksandrovich Pavlov) کنسول گیلان است و واسیلی واصلیویچ گوسیف (Vasily Vasilyevich Gusev) کنسول استرآباد است. در دولت عثمانیه

کینیاز الکسی بوریسیویچ لوبانوف - روستوўسکی (Aleksey Borisovich Lobanov-Rostovsky) وزیر مختار و مخصوص از جانب اعلیٰ حضرت امپراتور روسیه است.

نیکلای ایوانویچ چریتانوف (Nikolay Ivanovich Cheritanov) جنرال کنسول در شهر اسلامبول است و زوبی (Zhubi) کنسول ارزروم ۱۸۷۰ شنین (Mushnin) کنسول در بیرون می‌باشند و جیودیچ (Jyudich) نایب کنسول در باتومی (Batumi) و میکلی (Mikelli) در سینیپا و مارکاروف (Markarov) در فارس می‌باشند.

اسامی وزرا و امنای دول خارجه در دولت علیه ایران

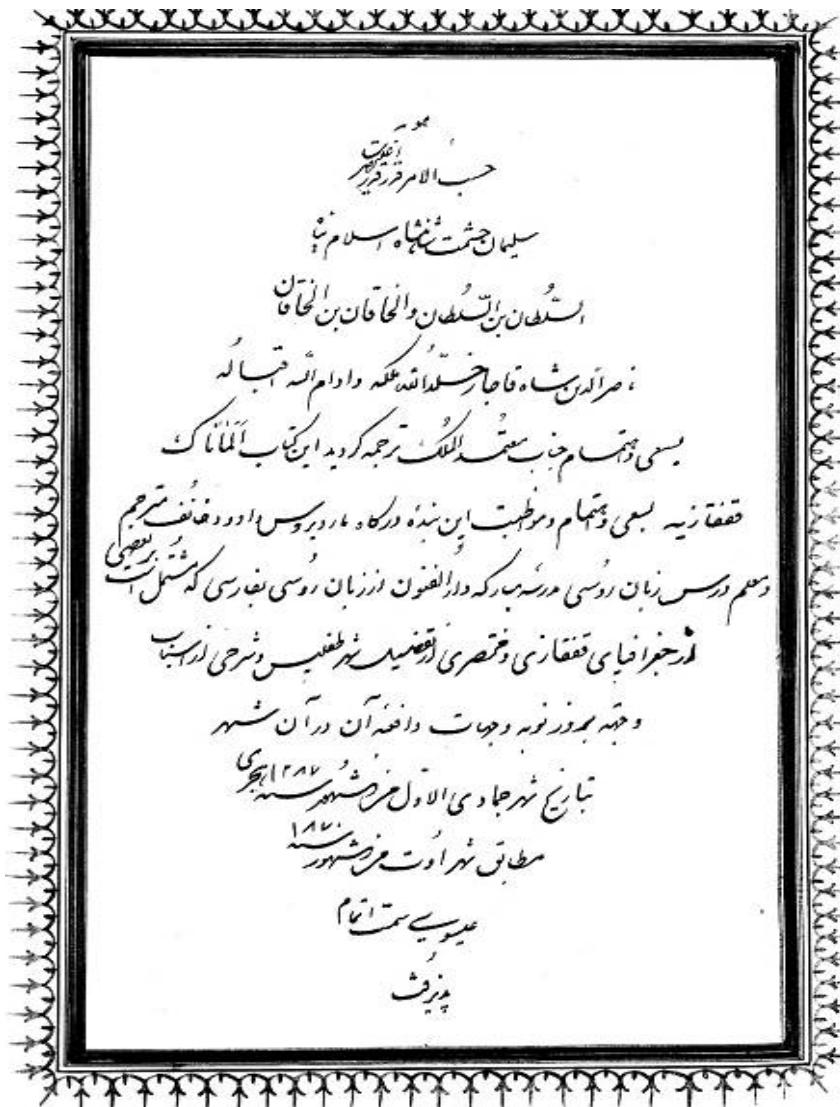
میرزا سعیدخان وزیر امور داخله است و ابراهیم خان وزیر عدیله می‌باشد و میرزا محمدخان وزیر جنگ و دوست‌علی خان وزیر خزانه و پاشاخان وزیر حضور و شاهزاده علی‌قلی میرزا وزیر علوم و تجارت می‌باشند.

نواب اشرف والا شاهزاده اعظم مظفرالدین میرزا حاکم مملکت آذربایجان است و سردارقلی عزیزخان وزیر او می‌باشد. و میرزا عبدالوهاب خان مأمور به رسیدگی امور خارجه می‌باشد. میرزا محمد حاکم استرآباد است و قاسم‌خان والی گیلان می‌باشد...

۳. نتیجه‌گیری

معارف پروری ناصرالدین شاه، تا آن‌جاکه به حکومت فردی و استبدادی او اطمئن نمی‌زد، باعث شد نسخهٔ جغرافیایی فققازیه از رو سی به فارسی ترجمه و سپس چاپ و منتشر شود. ترجمة فارسی این کتاب که مؤلف آن هم‌چنان ناشناخته مانده است نسخه خطی منحصر به‌فردی در حوزهٔ مطالعاتی فققاز، به‌ویژه گرجستان و داغستان، است. مؤلف کتاب به‌بهانه نوشت آلمانیک - سال‌نامه - فققاز، مؤلفه‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، و مذهبی این خطه را شناسانده است که از خلال مطالب آن می‌توان به پاره‌ای از علل دگرگونی‌های

جغرافیایی منطقه قفقاز پی برد. هر چند ترجمه فارسی قسمت‌هایی از کتاب متصنعت و مغلق است، نشانه‌هایی چند از شکل‌گیری نهضت ساده‌نویسی دوران مشروطه را در بر دارد. این ساده‌نویسی که طبیعه آن در نثر داودخانوف آشکار است سبب شد مردم معمولی که سواد خواندن داشتند بتوانند جغرافیای قفقازیه را بخوانند؛ پیش از آن که کتاب احمد و مسالک المحسنین عبدالرحیم طالبوف و سیاحت‌نامه ابراهیم‌بیک چاپ و منتشر شود. گذشته‌از این، جغرافیای قفقازیه برای خواننده ایرانی روزگار قاجاریه کتاب بیگانه‌ای نبود؛ چراکه جابه‌جا آثار فرهنگ ایرانی در آن مشهود است. شاید به‌همین دلیل ناصرالدین شاه و یحیی خان معتمدالملک اهتمام ویژه‌ای برای ترجمه و انتشار آن داشته‌اند.



ضیمه ۱. صفحه آخر نسخه خطی جغرافیای قفقازیه

پی‌نوشت‌ها

۱. جغرافیای قفقازی عنوان نسخه‌ای خطی است که به عنوان طرح موظف نگارنده مقاله در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳ طی دوران مأموریت در مرکز استاد فرهنگی آسیا تصحیح شد و به انجام رسید. در حال حاضر هم مراحل فنی انتشار را پشت سر می‌گذارد.
۲. در معرفی این نسخه که در کتاب خانه ملی ایران نوشته شده آمده است: «اندازه سطور آن ۱۷۵ × ۱۲۰ در قطع ۲۶۵ × ۲۰۰ است که نادرست است».
۳. متن اصلی: مرد روها. همان: مردو «راه تنگ و معبر و گذرگاه» که در متن حاضر به معنای «پیاده رو» به کار رفته است.
۴. ممنوع، ممنوع شده.
۵. شیوه و روش.
۶. متن اصلی: اُوزورکتی. تلفظ درست و اصلی: اُزورگتی Ozurgeti. نام شهر و مرکز شهرستان در گرجستان غربی.
۷. Labinsky. نام شهر و مرکز شهرستان در استان کراسنودار روسیه جنوبی.
۸. Lars نام روسنای مرزی بین گرجستان و روسیه در رشته کوه‌های قفقاز شمالی. گذرگاه لارس.
۹. متن اصلی: پست خانها.
۱۰. همان آسنوا Osnova.
۱۱. همان تاگانروگ Taganrog
۱۲. متن اصلی: سیم.
۱۳. متن اصلی: بندر کاهای.
۱۴. Hayk جد اسطوره‌ای ملت ارمنستان (برای اطلاعات بیشتر بنگرید به Suny, 1994).
۱۵. همان تمدن کلده Chaldia در دوران باستان در قسمت شرقی آسیای صغیر (برای اطلاعات بیشتر بنگرید به 2005 Khodzko, 1851; Steinberg and Riasanovsky, Suny, 1994).
۱۶. Kartli نام اصیل استان مرکزی و عموماً کشور گرجستان (برای اطلاعات بیشتر بنگرید به منابع فوق).
۱۷. منظور از سفر یونانیان با سرکردگی ایسون با کشته آرگو به کلخیس پادشاهی گرجستان غربی (برای اطلاعات بیشتر بنگرید به امیراحمدیان، ۱۳۸۳؛ Bronstein, 2000).
۱۸. منظور از آشوریانی پال Ashurbanipal شاه آشور در سال‌های ۶۶۹-۶۳۳ قبل از میلاد است (بنگرید به Elliott, 2010).
۱۹. آرت سرونی (Artsruni) یکی از خاندان‌های اشرافی تاریخی ارمنستان در سده‌های ۱۴-۱۳ میلادی (برای اطلاعات بیشتر بنگرید به Suny, 1994).

۲۰. سناخریب (Sennacherib) شاه آشور در سال‌های ۷۰۵-۶۸۱ قبل از میلاد (برای اطلاعات بیشتر بنگرید به Elliott, 2010).
۲۱. نام استان در گرجستان غربی در سواحل دریای سیاه.
۲۲. Lazistan منطقه‌ای در شمال شرقی آسیای صغیر.
۲۳. Bagrat اسم خاص مذکور.
۲۴. در نسخه اصلی: لوتر. مذهب لوترانیسم، یکی از گرایش‌های پروتستانتیسم.
۲۵. در نسخه اصلی: ارامنه کریکورین. عنوان اصلی کلیسا ارمنستان «کلیسا ارتدکسی کاتولیک ارمنستان» است اما چنان‌چه گریگوری مقدس به عنوان بنیان‌گذار کلیسا ارمنستان مح‌سوب می‌شود، در بسیاری از موارد خود کلیسا ارمنستان «کلیسا گریگوری» ذکر می‌شود.
۲۶. ارمنی‌های پیرو کلیسا کاتولیک روم.
۲۷. در نسخه اصلی: «جنزال قنسول» همان «سرکنسول».
۲۸. ۱. صطلاح دیپلما سی. از فرانسوی Chargé d'affaires «نماینده رسمی». مبنی بر مصوبه کنگره وین سال ۱۸۱۵ به عنوان چهارمین سمت دیپلماستی پس از «سفیر»، «فرستاده رسمی»، و «وزیر مختار» مشخص شده است (بنگرید به Steinberg and Riasanovsky, 2005).
۲۹. در نسخه اصلی: ارض روم. همه‌جا صحیح آن نوشته شد.
۳۰. شهر بندری مهم و مرکز استان آجارا در سواحل دریای سیاه گرجستان غربی کنونی که حدود سیصد سال دست عثمانی‌ها بوده است و بر اثر پایان جنگ رو سیه و عثمانی سال‌های ۱۸۷۸-۱۸۷۶ میلادی به امپراتوری روسیه واگذار شد.

کتاب‌نامه

امیراحمدیان، بهرام (۱۳۸۳). گرجستان در گذر تاریخ، تهران: مرکز بین‌المللی گفت‌وگوی تمدن‌ها.
بامداد، مهدی (۱۳۷۱). شرح حال رجال ایران، ج ۵، چ ۴، تهران: زوار.
نسخه خطی جغرافیای قفقازیه، شماره نسخه در مخزن مخطوطات کتابخانه ملی ایران ۱۰۰۰۲-۵.

- Bronshtein, I. A. Simonia (2000). *History of Tiflis Observatory in XIX century (1834-1880), Istoriko-Astronomicheskie Issledovaniya*, Vyp. 25, ed. G. M. Idlis, Moscow: Nauka Publishers.
- Bolshakov, N. N., V. V. Vaynberg, P. N. Nikitin, and Iosif Ivanovich Khodzko (1960). *Scientific-Surveyor*, Moscow: Geodezizdat.
- Elliott, Mark (2010). *Azerbaijan with Excursions to Georgia*, 4th edition, UK: Trailblazer Publications.

- Khalfin N. A., E. F. Rassadina, and N. B. Khanikov (1977). *Orientalist and Diplomat.*, Moscow: Nauka Publishers.
- Khodzko, Iosif I. (1851). *On the Ascent to the Summit of the Great Ararat in 1850*, Tbilisi: Printing of the Office of the Viceroy General of Caucasus.
- Richmond, Walter (2008). *The Northwest Caucasus: Past, Present, Future, Central Asian Studies Series*, London & New York: Routledge Curzo Publishers.
- Shishov, Aleksey (2007). *Battle for the Caucasus*, Moscow.
- Steinberg, Mark D. and Nicholas Valentine Riasanovsky (2005). *A History of Russia*. Oxford University Press.
- Suny, Ronald Grigor (1994). *The Making of the Georgian Nation*, Indiana University Press.