

## В.К. Арсеньев и его интересы в геологии

Амир Александрович Хисамутдинов  
Центральная научная библиотека ДВО РАН, Владивосток, Россия, [ivanov@yandex.ru](mailto:ivanov@yandex.ru)  
Наталья Владимировна Хисамудинова  
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса,  
Владивосток, Россия, [Natalya.khisamutdinova@vvsu.ru](mailto:Natalya.khisamutdinova@vvsu.ru)

**Аннотация.** В статье, посвящённой 150-летию со дня рождения известного путешественника и исследователя Владимира Клавдиевича Арсеньева, раскрываются его геологические интересы. Странник комплексных экспедиций, он наряду с основными задачами всегда уделял внимание сбору разнообразных научных сведений, в том числе геологических. Сообщается об изучении Арсеньевым геологии и его связях с учёными-геологами Э.Э. Анертом, И.П. Толмачёвым, П.В. Виттенбургом, А. Либусом и др. Основными источниками для публикации послужили личный архив и библиотека В.К. Арсеньева, хранящиеся в Обществе изучения Амурского края (Владивосток).

**Ключевые слова:** В.К. Арсеньев (1872–1930), российский Дальний Восток, история науки, дальневосточная геология, краеведение

**Для цитирования:** Хисамутдинов А. А., Хисамудинова Н. В. В.К. Арсеньев и его интересы в геологии // Ойкумена. Регионоведческие исследования. 2022. № 3. С. 11–17. <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2022-3/11-17>

Original article  
<https://doi.org/10.24866/1998-6785/2022-3/11-17>

## V.K. Arseniev and His Interests in Geology

Amir A. Khisamutdinov  
Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia, [khisamut@yahoo.com](mailto:khisamut@yahoo.com)  
Natalia V. Khisamutdinova  
Vladivostok State University of Economics and Services  
Vladivostok, Russia, [Natalya.khisamutdinova@vvsu.ru](mailto:Natalya.khisamutdinova@vvsu.ru)

**Abstract.** The article commemorates the 150th anniversary of the famous traveler and explorer Vladimir Klavdievich Arseniev and reveals his geological interests. A supporter of complex expeditions, along with the main tasks, Arseniev collected various scientific information, including geological. Some facts are also given about Arseniev's study of geology and his scientific contacts with geologists E.E. Anert, I.P. Tolmachev, P.V. Wittenburg, A. Libus. The article is based on V.K. Arseniev's personal archives and his book collection having been kept in the Society of the Amur Region Study (Vladivostok).

**Key words:** V.K. Arseniev (1872–1930), Russian Far East, history of science, Far-Eastern Geology, local studies

**For citation:** Khisamutdinov A. A., Khisamutdinova N. V. V.K. Arseniev and His Interests in Geology // Ojkumena. Regional researches. 2022. No. 3. P. 11–17. <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2022-3/11-17>

Имя известного путешественника В.К. Арсеньева чаще всего связывают с литературой и этнографией, меньше – с археологией, но на интересы исследователя к геологии и его сотрудничество с геологами внимание почти не обращают. Между тем в личной библиотеке Арсеньева имелось немало геологических трудов, а сам он был тесно связан с известными геологами – А.А. Анертом, А.Н. Криштафовичем, Д.И. Мушкетовым, П.И. Полевым, Я.С. Эдельштейном и другими. Свидетельство тому – адреса этих лиц в записной книге Арсеньева (АОИАК. Ф. 14. Оп. 2. Д. 12. Л. 23)<sup>1</sup> и наличие их работ с дарственными надписями в книжном собрании путешественника, хранящемся ныне в фондах библиотеки Общества изучения Амурского края (ОИАК). Имеется и составленная Арсеньевым картотека со списком книг, которые он отправлял заинтересованным лицам и организациям: он обращал большое внимание на книжный обмен с коллегами и краеведами, а также на пополнение научных библиотек России и зарубежных стран. Среди получателей арсеньевских книг были и геологи (АОИАК. Ф. 14. Оп. 2. Д. 11).

Научные интересы Арсеньева, связанные с геологией, частично отражены в монографии А.И. Тарасовой [12]. Имеются и публикации о его вкладе в изучении смежных с геологией наук [4, 6, 13]. Геологическая литература особо выделена в каталоге личной библиотеки Арсеньева: среди 900 библиографических описаний около ста относятся к геологическим наукам [7]. Ана-

<sup>1</sup> АОИАК – Архив Общества изучения Амурского края

лиз геологических интересов Арсеньева и его вклада в изучение геологии юга Дальнего Востока основан на публикациях путешественника и материалах его личного архива, включая путевые дневники, хранящегося в ОИАК.

В.К. Арсеньев не имел высшего образования и постигал азы разных наук путем самообразования. Он выработал особую комплексную программу, которую назвал "курсом университета естественного факультета" (АОИ-АК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 28. Л. 47). Большое место в ней отводилось геологии. В сохранившемся "расписании по изучению литературы" отдельно выделен раздел "Минералогия. Геология" (АОИ-АК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 3. Л. 97об.-98). Изучению этих наук Арсеньев посвятил в 1907 г. по семь дней в феврале и мае, пять дней – в апреле, по восемь дней – в июне и июле (АОИ-АК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 28. Л. 37).

С книгами исследователь не расставался и во время путешествий, выбирая старые издания, которые не жалко было выбросить после прочтения, и оторвав предвзвешенно обложки для облегчения груза. Многие подневные записи арсеньевских путевых дневников заканчиваются словами о том, какую книгу путешественник и читал перед сном: "20 августа 1906 г. Ночь была лунная, прохладная и до того тихая, что я зажег свечу и, лежа на бурке, читал "Геологию"...". "2 сентября 1906 г. Вечером я еще долго работал в фанзе китайцев, а потом пошел в сарайчик, зажег свечу и читал "Метеорологию", пока не задремал". "13 сентября 1906 г. Часов в 10 вечера я почитал "Геологию" и пошел спать".

В одном из путевых дневников, подводя итоги экспедиции, Арсеньев сделал приписку под названием "Пройденные мною предметы и прочитанные книги", указав в нем 47 монографий. Некоторые книги, которые исследователю были постоянно нужны в работе, возвращались из путешествий вместе с ним. Так, следы частого использования носит монография Б. Котта "Геология настоящего времени" (БОИАК. № 17360)<sup>2</sup>. Заметно, что края книги были когда-то подмочены: видимо, Арсеньев сверялся с ней, производя в походе определения и описания.

Свидетельством тщательного изучения Арсеньевым работы геолога и геоморфолога Я.С. Эдельштейна "Северный и Средний Сихотэ-Алинь" являются многочисленные подчеркивания и другие пометы. Маршруты автора книги по Сихотэ-Алиню в 1896–1901 гг. были крайне интересны Арсеньеву, и он обращал внимание на геологические признаки отдельных районов, отмеченные Эдельштейном (БОИАК. № 16986. Издание 1905 г.).

Испещрён пометами Арсеньева и двухтомник М. Неймара "История земли" (БОИАК. № 17099). Особенно много подчеркиваний и надписей в разделе "Историческая геология". Можно предположить, что по этой популярной книге известного геолога-палеонтолога с богатым иллюстративным материалом Арсеньев учился делать выводы о геологических находках и описывать их.

Следы внимательного прочтения носит и отпечаток статьи С.Ф. Малявкина "Геологические исследования в районе узкоколейной части Сучанской железной дороги" (БОИАК. № 17243. Издание 1910 г.). К моменту выхода этой работы Арсеньев уже неоднократно бывал в описываемых местах и по ходу чтения делал на полях пометы, соглашаясь с автором или оспаривая его выводы. Так, к описанию Сихотэ-Алиня он добавил собственные соображения об этом горном массиве: "...эта восточная складка, служащая водоразделом и серьезной климатической границей, выше других. Обыкновенно путаются два понятия: Сихотэ-Алинь как хребет и Сихотэ-Алинь как южный водораздел".

Арсеньев неплохо знал немецкий язык, гораздо хуже английский, но геологическую терминологию знал превосходно. Свидетельством этому являются его многочисленные пометы на учебнике геологии А. Geikie "Text-book of Geology" (БОИАК. № 17287, издание 1903 г.).

Сведения по геологии имеются во всех путевых дневниках Арсеньева. Страницей комплексных экспедиций, он каждый раз наряду с основными задачами уделял внимание сбору разнообразной научной информации, в том числе геологической. Описывая местность, по которой пролегал путь отряда, Арсеньев обязательно сообщал сведения о геологическом строении местности:

<sup>2</sup> БОИАК – Библиотека Общества изучения Амурского края

указывал места природных обнажений, называл обнаруженные им породы. Так, описывая летом 1907 г. долину реки Синанцы (ныне Черёмуховая), он сообщал: "По среднему течению реки (с левой стороны), в местности Идагоуза [И-да-фоу-цзы – долина первой дороги] встречаются осыпи из мелкозернистого гранита, а ниже фельзитовый порфирит, разложившийся аплит и миндалевидный диабаз с кальцитом и халцедоном". (АОИАК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 8. Л. 76).

В один из последующих дней он записал: "Ближайшие предгорья Сихотэ-Алиня состоят из порфириода и порфириового туфа. Горные породы на дневной поверхности распались на обломки и образовали осыпи, покрытые мхами и заросшие кустарниками". Отмечал путешественник и замеченные месторождения угля: "Каменный уголь высокого качества встречается в верховьях р. Тхежибе, впадающей в зал. Пластун (бухта Рында)" (АОИАК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 3. Л. 120).

В дневниках 1907 г. помимо кратких сведений в описании маршрута Арсеньев особо выделяет разделы "Минеральные богатства страны" (АОИАК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 7. С. 95об.–96) и "Геология, орография и минералогия (Исследование хребта Сихотэ-Алиня. Обнаруживание горных пород. Горные богатства. Перевалы. Абсолютные и относительные высоты вершин и седловин)" (АОИАК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 8. Л. 2–20). Чтобы не повторять сведения, уже занесённые в дневник, Арсеньев часто делает отсылки на более ранние записи. Например, в дневнике экспедиции 1908–1909 гг. он пишет: "№№ геологического материала смотреть 1908 г. стр. 65, 409 и 615-ую. Важные указания для Я.С. Эдельштейна" (АОИАК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 10. Л. 12об).

Даже в "секретных" экспедициях 1911 и 1912–13 гг., основные задачи которых (выдворение из края нелегально проживавших китайцев) были далеки от исследовательских, Арсеньев заносил в дневник все сведения, имевшие отношения к геологии. Глава "Геология" имеется и в первой научной работе Арсеньева "Военно-географическом и военно-статистическом очерке Уссурийского края. 1901–1911 гг." [2]. К этому времени за плечами исследователя уже было несколько экспедиций, и он включил в книгу полезные геологам сведения о южной части российского Дальнего Востока, собранные за годы пребывания его на Дальнем Востоке.

"В петрографическом отношении, – писал он, – все горы состоят главным образом из массивно-кристаллических пород: серые граниты, порфиры, порфириты и глубинные зеленокаменные породы – диабазы и диориты. Наблюдателя поражает также обилие вулканических, изверженных пород: трахиты, андеанты и в особенности базальты с их туфами. И на побережье моря, и внутри страны, по склонам гор и в алювиальных отложениях рек, всюду в массе встречаются эти чрезвычайно твердые и пористые туфы" [2, с. 98].

По словам Арсеньева, "Очерк" представлял собой набросок будущей объёмной книги об Уссурийском крае, но уже этот ранний труд демонстрирует комплексный характер арсеньевских исследований. Хотя собственно геологических сведений в нём содержится немного, геоморфологическая информация (направление горных хребтов, наличие седловин и перевалов, характеристика бассейнов рек и пр.) позволяла специалистам оценить местность относительно возможных маршрутов разведок и наличия природных ресурсов.

Уйдя в отставку с военной службы без всякого материального обеспечения, Арсеньев задумался о заработке. В качестве одного из вариантов он видел добычу полезных ископаемых. Видимо, с этим связано появление в его адресной книжке имён благовещенского купца первой гильдии Иннокентия Евпловича Шустова, владевшего золотым прииском, и другого золотоискателя, эстонца Ю.Я. Розенфельда (или Георгия Ивановича Нордштерна), имевшего деловые связи с купцом. Побывав по заданию Шустова на Охотском побережье, в Ольском районе, Розенфельд начал там поиски золота и предсказал его большие запасы. В записке "Поиски и эксплуатация горных богатств Охотско-Колымского края" (1916 г.) Розенфельд предлагал отечественным и иностранным предпринимателям организовать разведку золотых запасов и последующую их эксплуатацию. Этот проект поддерживал и Арсеньев, интересовавшийся севером, но Октябрьская революция застопорила осуществление идеи.

Имеются сведения, что путешественник подавал заявку на разработку месторождения золота. При этом его интересы столкнулись с планами владивостокского предпринимателя немца Евгения Ивановича Пёппеля. Тот был совладельцем Сибирского Горнопромышленного Акционерного общества "Пёппель и Озмидов" (Петроград–Владивосток) и подал заявку на то же самое месторождение. Спор уладили мирно, а Пёппель позднее стал посредником при издании произведений Арсеньева в Германии [9, с. 75–84].

В.К. Арсеньев был прекрасным лектором. Помимо лекций перед студентами Государственного Дальневосточного университета и Дальневосточного государственного педагогического института имени К.Д. Ушинского путешественник выступал в трудовых коллективах, различных общественных организациях, клубах и библиотеках, демонстрируя незаурядную эрудицию. Так, в одной из лекций, описывая очертания восточного берега Азии и рассказывая о Курильской гряде и Японских островах, он пояснял: "Линия этих остров – не что иное, как древний берег Азии, часть суши, опустившейся к западу от пунктирной островной линии, где образовались мелководные "внутренние" моря. Так полагает современная геология. Все эти моря геологически – очень недавнего происхождения. Например, Берингово море образовалось вследствие провала широкого перешейка, соединявшего некогда Азию с Америкой. Такая неустойчивость очертаний восточного берега Азии происходит вследствие того, что он расположен в зоне Тихоокеанского кольца" [1, с. 9–10].

Доктор сельскохозяйственных наук профессор К.П. Соловьев вспоминал: "Если меня попросят коротко охарактеризовать Арсеньева, я скажу, что он был энциклопедистом в самом широком смысле этого слова. Владимир Клавдиевич с полным знанием дела выступал на учёном совете факультетов сельского хозяйства и лесного дела. Меня потрясло, что профессор Борис Иванович Ивашкевич, человек очень требовательный, пригласил Арсеньева прочесть курс геологии на горном факультете Дальневосточного политехнического института. <...> Владимир Клавдиевич давал точную информацию о нахождении минералов в разных местах Дальнего Востока. Читал он спокойно, размеренно, без эффектных жестов и модулирующей голоса. Читал, как всегда, по памяти. Память, скажу, Арсеньев имел удивительную" [10, с. 26].

Из каждой экспедиции Арсеньев привозил геологические коллекции. В 1906 г., например, в первом походе на Сихотэ-Алинь было собрано около 50 образцов горных пород [12, с. 116]. Ведя тщательный учёт найденных минералов, Арсеньев передавал их для определения знакомым геологам, в частности Эдуарду Эдуардовичу Анерту. С известным дальневосточным геологом и горным инженером Анертом Арсеньев познакомился в Обществе изучения Амурского края, в которое вступил в 1903 г., вскоре после приезда во Владивосток, сохранив дружеские и деловые отношения с ним до конца жизни. Они регулярно обменивались книгами, а обращения Анерта к Арсеньеву по поводу тех или иных сведений о Сихотэ-Алине свидетельствуют о признании геологом авторитета путешественника. Так, в 1911 г. по просьбе Анерта Арсеньев охарактеризовал одну из карт Уссурийского края, необходимую геологу. На этой рукописи Анерт сделал приписку: "Настоящий критический очерк составлен Владимиром Клавдиевичем Арсеньевым по моей просьбе, т.к. его сведения об орографии этой части страны точнее моих" [3, 16].

В 1920 г. Арсеньев поддержал идею Анерта и другого геолога П.И. Полевого создать во Владивостоке организацию, которая смогла бы продолжить работу Дальневосточной секции Геолкома, от которой в разгар Гражданской войны геологи Дальнего Востока оказались отрезаны. В мае 1920 г. во Владивостоке появился Геологический комитет Дальнего Востока (Дальгеолком) с Анертом в качестве его первого директора. Уехав в 1924 г. в Харбин, Анерт продолжал посылать свои публикации Арсеньеву. После участия в Третьем Всетихоокеанском научном конгрессе в Токио (1926 г.) он старался заинтересовать Арсеньева в участии в зарубежных публикациях, но время для сотрудничества с иностранцами было не самое подходящее.

После Анерта директором Дальгеолкома стал Полевой. Он же принял на работу жену Арсеньева Маргариту Николаевну. Обе семьи связывали дружеские отношения. Сын Полевого Борис вспоминал, что ему, тогда десятилетнему мальчику, любовь к исследованиям привил Арсеньев. Уезжая в 1928 г. из Владивостока, Полевой уступил семье Арсеньева свою квартиру в доме №

7 по ул. Федоровской, где размещался Дальгеолком. Ныне в нем, уже по ул. Арсеньева, размещается Мемориальный дом-музей путешественника.

Некоторые образцы, привезенные из экспедиций, Арсеньев послал в Петербург, в Геологический комитет (АОИАК. Ф. 14. Оп. 1. Д. 28. Л. 3–3об). Там находками занимались Яков Самойлович Эдельштейн и давний знакомый Арсеньева уроженец Владивостока Павел Владимирович Виттенбург. Летом 1908 г. Виттенбург студентом совершил поездку во Владивосток с научной целью – для изучения полуострова Муравьева-Амурского и в последующие годы продолжил эту работу, выпустив книгу "Геологическое описание полуострова Муравьев-Амурский и архипелага императрицы Евгении", которая имела в библиотеке Арсеньева наряду с другими трудами геолога (БОИАК. № 17273, издание 1910 г., №17122, издание 1916 г.). Зная об интересе Арсеньева к исследованию Севера, позднее Виттенбург прислал ему свои новые труды – "Якутская экспедиция Академии наук" (БОИАК. № 17466, издание 1924 г.) и "Полярные страны 1914–1924" (БОИАК. № 17752, издание 1925 г.) – с тёплыми дарственными надписями

В течение долгого времени поддерживал Арсеньев отношения и с другим геологом – Иннокентием Павловичем Толмачёвым, чью книгу "По Чукотскому побережью Ледовитого океана" (БОИАК. № 17133, издание 1911 г.) он штудировал, намечая экспедицию на Север. В феврале 1922 г. Арсеньев обсуждал с Толмачёвым, в то время вице-директором Дальгеолкома, своё участие в будущей экспедиции на северо-восток России. Уехав в конце Гражданской войны в США, работая в Музее Карнеги (Питтсбург, штат Пенсильвания) и читая лекции по палеонтологии в Питтсбургском университете, Толмачёв сохранял связи с Владивостоком, посылая книги в библиотеку ОИАК.

Многие годы Арсеньев поддерживал хорошие отношения с геологом и палеонтологом Африканом Николаевичем Криштафовичем и его женой Верой Михайловной. Будущий известный учёный с 1914 г. работал в Геологическом комитете в должности адъюнкт-геолога и занимался ископаемой флорой в Амурской области (1914), на Сахалине и в Приморье (с перерывами, 1917–29). Находясь в 1917–1924 гг. во Владивостоке, он наряду с Арсеньевым участвовал в делах ОИАК, работая с палеонтологической коллекцией Музея Общества [5].

До последних дней Владимир Клавдиевич сохранял дружбу и переписку с геологом и палеонтологом из Праги Адальбертом Либусом (Adalbert Liebus). Они познакомились в годы Первой мировой войны. Служа в Хабаровске и занимая общественную должность директора Хабаровского музея, Арсеньев узнал, что среди военнопленных, доставленных в город, есть полезные для его дела люди. По его просьбе Либуса откомандировали для работы в музей, где он занимался определением палеонтологических коллекций [8, с 81]. Перед возвращением на родину учёный провел геологические исследования на Русском острове вблизи Владивостока и, вернувшись после окончания войны на родину, прислал Арсеньеву статью, в которой изложил результаты этой работы (БОИАК. № 17339, издание. 1921).

Об авторитете Арсеньева как учёного говорит и такой факт: в октябре 1926 г. известный исследователь Леонид Алексеевич Кулик обратился через председателя ОИАК к Арсеньеву с предложением принять участие в поездке в верховьях реки Иман, к месту предполагаемого падения метеорита зимой 1925–1926 гг. Владимир Клавдиевич был занят, но попросил друзей помочь исследователю. Позднее Кулик прислал Арсеньеву свои книги "Памятка наблюдателям болидов" и "За тунгусским дивом: вместо фельетона" с тёплыми автографами (БОИАК. № 17442, издание 1924 г.; № 17281, издание 1927 г.).

Таким образом, В.К. Арсеньев, имея до приезда во Владивосток лишь скудные сведения об Уссурийском крае, стал неутомимым его исследователем по многим научным направлениям, и геологические науки занимали среди них немаловажное место. Подробное описание и занесение на карту ранее неизведанных местностей, особенно окрестностей Сихотэ-Алиня, не только облегло колонизацию края, но и помогало геологам составить маршруты разведок полезных ископаемых. В целом же наблюдения и заметки Арсеньева легки в основу будущих проектов по развитию производительных сил Дальнего Востока, полностью подтвердив слова путешественника: "Пройдут долгие годы, но наша работа и труд, затраченные на изучение Уссурийского края, не

пройдут даром, а принесут нашему отечеству и потомству величайшую пользу" [12, с. 120].

### Литература

1. А.Н. Тихоокеанское вулканическое кольцо: (беседа с проф. В. К. Арсеньевым) // Приморский огонёк. Владивосток, 1923. № 2. С. 9–10: ил.
2. Арсеньев В.К. Военно-географический и военно-статистический очерк Уссурийского края 1901–1911 гг. Хабаровск: Изд. штаба Приамур. воен. округа, 1911. VI, 324 с.; 2 л., табл.; прил. 38 карт.
3. Арсеньев В.К. Краткий критический очерк 40-вёрстной карты Уссурийского края, вычерченный г. Любатовичем // Полное собрание сочинений. Владивосток: Рубеж, 2020. Т. 3, кн. 1. С. 15–16.
4. Бровко П.Ф. Геоморфолог В.К. Арсеньев // Вестник ДВО РАН. 2017. № 4. С. 159–168.
5. В области расширения музея // Владивостокский отдел Государственного Географического общества (ОИАК): Годовой отчет за 1924 / 25 гг. Владивосток: Тип. ГДУ, 1925. С. 5.
6. Кириллов Е.А. В.К. Арсеньев как геоморфолог и геолог (к 115-летию со дня рождения) // Тихоокеанская геология. 1988. № 2. С. 120–128.
7. "Книги, без которых не могу работать": Личная библиотека В.К. Арсеньева / Составитель М.М. Щербакова и др. Владивосток: Изд. ОИАК, 2004. 375 с.: ил.
8. Новомодный Е.В. Иностранцы военнопленные Первой мировой войны в роли исследователей природы Дальнего Востока // Девятые Гродековские чтения. Хабаровск: Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, 2018. Т. 1. С. 79–83.
9. Новомодный Е.В. О роли Е.И. Пёппеля в популяризации произведений В.К. Арсеньева за рубежом // Записки Гродековского музея. Хабаровск, 2018. Вып. 16. С. 75–84.
10. По материалам архива Г.Г. Пермякова // Девятые Гродековские чтения. Хабаровск: Словоискусство: региональный культурно-просветительский журнал. 2019. №1 (043). С. 20–36.
11. Сведениях об экспедициях капитана Арсеньева В.К. (Путешествия по Уссурийскому краю) 1900 – 1910 гг. // Арсеньев В.К. Полное собрание сочинений. Владивосток: Рубеж, 2020. Т. 3, кн. 1. С. 261.
12. Тарасова А.И. Владимир Клавдиевич Арсеньев. Москва: Наука, 1985. 344 с.: ил.
13. Титов Г. Арсеньев-топограф // Дальний Восток. 1984. № 9. С. 147–148.

### References

1. A.N. Pacific volcanic ring (an interview with the professor V.K. Arseniev // Primorskii ogonik (Primorie flame). Vladivostok, 1923. № 2. P. 9–10: il. (In Russ.)
2. Arseniev V.K. Military geographic and military statistic essay of the Ussuri region. 1901–1911. Khabarovsk, Priamur Military Headquarters Publ., 1911. VI, 324 p.; 38 maps. (In Russ.)
3. Arseniev V.K. Short review of the 40-verst chart of the Ussuri region made by Liubatovich // Arseniev's Omnibus. Vladivostok Rubezh, 2020. Vol. 3, book. 1. P. 15–16. (In Russ.)
4. Brovko P.F. Geomorphologist V.K. Arseniev // Vestnik DVO RAN. 2017. № 4. P. 159–168 (In Russ.)
5. About Museum development // Vladivostok branch of Federal Geographical Society (OIAK): 1924 / 25 Annual report. Vladivostok, 1925. P. 5. (In Russ.)
6. Kirillov E.A. V.K. Arseniev as a geomorphologist and geologist (to the 115th anniversary) // Pacific Geology. 1988. № 2. P. 120–128. (In Russ.)
7. "The books I cannot work without": V.K. Arseniev's book collection / Ed. M.M. Tcsherbakova, etc. Vladivostok, OIAK Publ, 2004. 375 p.: il. (In Russ.)
8. Novomodny E.V. World War I Foreign prisoners as nature researchers in the Far East // The 9th Grodekov Conference Proceedings. Khabarovsk: Grodekov Museum, 2018. Vol. 1. P. 79–83. (In Russ.)
9. Novomodny E.V. E.I. Peppel's role in promoting V.K. Arseniev's works abroad // Grodekov Museum Bulletin. Khabarovsk, 2018. Book 16. P. 75–84. (In Russ.)
10. Review of G.G. Permiakov's archives // Slovnitsa iskustv (Art review): regional cultural and educational journal. 2019. №1 (043). P. 20–36. (In Russ.)
11. Information of captain V.K. Arseniev's expeditions (Travelling around Ussuri region) 1900–1910 // Arseniev's Omnibus. Vladivostok Rubezh, 2020. Vol. 3, book. 1. P. 261. (In Russ.)
12. Tarasova A.N. Vladimir Klavdievich Arseniev. Moscow: Nauka, 1985. 344 p.: il. (In Russ.)
13. Titov G. Arseniev as a topographer // Dai'niy Vostok (Far East). 1984. № 9. P. 147–148. (In Russ.)



**Информация об авторах**

Амир Александрович Хисамутдинов, д-р ист. наук, заведующий отделом научно-исследовательской работы Центральной научной библиотеки ДВО РАН, Владивосток, Россия, e-mail: khisamut@yahoo.com

Наталья Владимировна Хисамутдинова, д-р ист. наук, профессор Института педагогики и лингвистики Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, Владивосток, Россия, e-mail: Natalya.khisamutdinova@vvsu.ru

**Information about the authors**

Amir A. Khisamutdinov, Doctor of Historical Sciences, Head of the Research Department, Central Academic Library, FEB RAS, Vladivostok, Russia, e-mail: khisamut@yahoo.com

Natalia V. Khisamutdinova, Doctor of Historical Sciences, Professor, Institute of Pedagogy and Linguistics, Vladivostok State University of Economics and Services, Vladivostok, Russia, e-mail: Natalya.khisamutdinova@vvsu.ru

Поступила в редакцию

(Received) 16.07.2022

Одобрена после рецензирования

(Approved) 15.08.2022

Принята к публикации

(Accepted) 22.08.2022