А.А. Хисамутдинов

Эдуард Анерт и его книги по геологии

Представлена научная биография геолога Эдуарда Эдуардовича Анерта (1865–1946), внесшего огромный вклад в геологическое исследование российского Дальнего Востока и северо-восточного Китая. В 1895 г. он начал исследования вдоль Транссибирской магистрали, а позднее продолжил их в Приморье, на Сахалине и в Маньчжурии. Анерт основал Дальневосточный геологический комитет, организовал комплексное изучение минеральных ресурсов региона. Эмигрировав в Китай, он продолжил исследования в районах, прилегающих к Китайско-Восточной железной дороге, стал соучредителем Общества изучения Маньчжурского края и его музея (ныне – музей Хэйлунцзянской провинции). Результатом его многолетней деятельности на Дальнем Востоке стала публикация более двухсот научных трудов, многие из которых не потеряли актуальности и сегодня. В статье использованы материалы архивов и библиотек США и Китая.

Ключевые слова: Э.Э. Анерт, история геологии, Дальгеолком, русские в Харбине, Общество изучения Маньчжурского края, русские геологи в Китае, ЦНБ ДВО РАН.

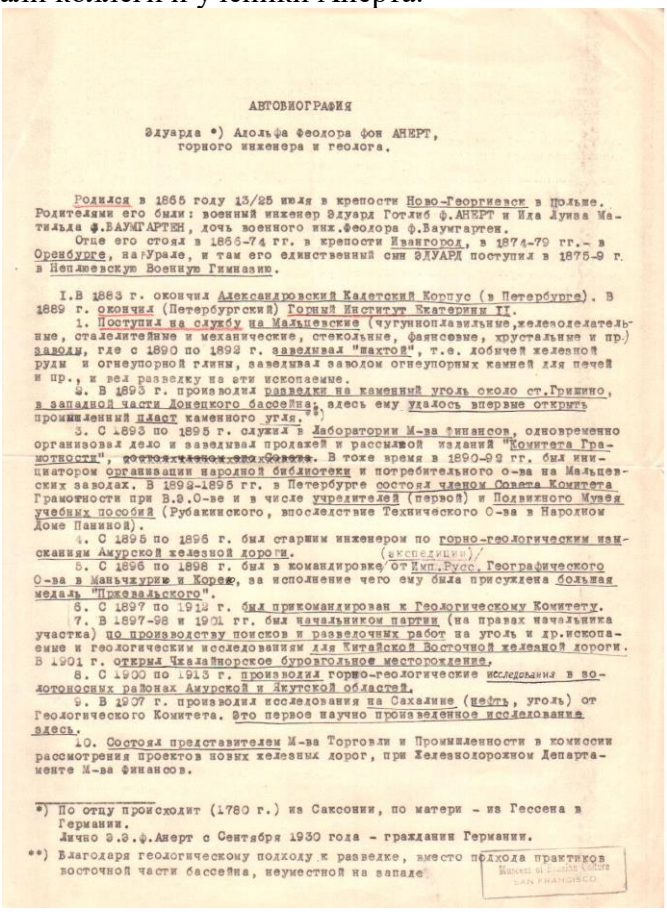
В собрании Центральной научной библиотеки находятся уникальные работы Э.Э. Анерта.

13 (25 – по старому стилю) июля 2025 г. исполнилось 160 лет со дня рождения геолога Эдуарда Эдуардовича Анерта – первооткрывателя уникальных для своего времени месторождений и автора большого числа публикаций по геологии Дальнего Востока. Имя этого геолога широко известно. О жизни и научной деятельности Анерта несколько статей опубликовал его ученик – В.Н. Жернаков[1]. Биография ученого на основе его личного архива описана в статье Ю.В. Бельчич[2] (личный архив Э.Э. Анерта с

[1] Жернаков В. Полвека на изучение Восточной Азии: к юбилею научной и исследовательской деятельности проф. Э.Э. Анерта // Рубеж. Харбин, 1939. № 50 (9 дек.). С. 14–15, портрет.; Он же. Жернаков В.Н. Эдуард Эдуардович Анерт: к пятидесятилетию научной и практической деятельности (1889–1939) // Изв. Клуба естествознания и географии ХСМЛ. Харбин, 1941. С. 1–15; Он же. Э.Э. Анерт – исследователь русского Дальнего Востока и Северной Маньчжурии (к 20-летию со дня смерти) // Русская жизнь. Сан-Франциско, 1967. 8 янв.

[2] Бельчич Ю.В. Эдуард Анерт. Страницы биографии (по материалам личного архива ученого) // Россия и современный мир. 2004. https://cyberleninka.ru/article/n/eduard-

1958 г. хранился в Архиве внешней политики МИД СССР, позднее в Архиве Министерства геологии СССР, в 1987 г. был передан в Российский государственный архив экономики). Личность и работа Анерта на Дальнем Востоке привлекала внимание и других исследователей дальневосточного региона[3]. Вместе с тем в указанных публикациях недостаточно сведений о его деятельности за рубежом в период эмиграции, что связано с отсутствием этой информации в российских архивах. Немало материалов о геологе – его публикации, статьи о нем в периодической печати – имеется в США, куда переехали коллеги и ученики Анерта.



АВТОБИОГРАФИЯ

Эдуарда *) Адольфа Феодора фон АНЕРТ,
горного инженера и геолога.

Родился в 1865 году 13/25 июля в крепости Ново-Георгиевск в Польше. Родителями его были: военный инженер Эдуард Готлиб ф.АНЕРТ и Ида Луиза Матильда ф.БАУМГАРТЕН, дочь военного инж.Феодора ф.Баумгартен.
Отец его служил в 1865-74 гг. в крепости Ивангород, в 1874-79 гг.- в Оренбурге, на Урале, и там его единственный сын ЭДУАРД поступил в 1875-9 г. в Неплюевскую Военную Гимназию.

I.В 1883 г. окончил Александровский Кадетский Корпус (в Петербурге). В 1889 г. окончил (Петербургский) Горный Институт Екатерины II.
1. Поступил на службу на Мальцевские (чугуноплавильные,железоделательные, сталелитейные и механические, стекольные, фаянсовые, хрустальные и пр.) заводы, где с 1890 по 1892 г. заведывал "шахтой", т.е. добычей железной руды и огнеупорной глины, заведывал заводом огнеупорных камней для печей и пр., и вел разведку на эти ископаемые.
2. В 1893 г. производил разведки на каменный уголь около ст.Гришино, в западной части Донецкого бассейна, здесь ему удалось впервые открыть промышленный пласт каменного угля.**)
3. С 1893 по 1895 г. служил в Лаборатории М-ва финансов, одновременно организовал дело и заведывал продажей и рассылкой изданий "Комитета Грамотности", состоявшего при Совете. В тоже время в 1890-92 гг. был инициатором организации народной библиотеки и потребительного о-ва на Мальцевских заводах. В 1892-1895 гг. в Петербурге состоял членом Совета Комитета Грамотности при В.Э.О-ве и в числе учредителей (первой) и Подвижного Музея учебных пособий (Рубакинского, впоследствие Технического О-ва в Народном Доме Паниной).
4. С 1895 по 1896 г. был старшим инженером по горно-геологическим изысканиям Амурской железной дороги. (экспедиции).
5. С 1896 по 1898 г. был в командировке от Имп.Русс. Географического О-ва в Маньчжурии и Корее, за исполнение чего ему была присуждена большая медаль "Пржевальского".
6. С 1897 по 1918 г. был прикомандирован к Геологическому Комитету.
7. В 1897-98 и 1901 гг. был начальником партии (на правах начальника участка) по производству поисков и разведочных работ на уголь и др.ископаемые и геологическим исследованиям для Китайской Восточной железной дороги. В 1901 г. открыл Чжалайнорское буроугольное месторождение.
8. С 1900 по 1913 г. производил горно-геологические исследования в нефтеносных районах Амурской и Якутской областей.
9. В 1907 г. производил исследования на Сахалине (нефть, уголь) от Геологического Комитета. Это первое научно произведенное исследование здесь.
10. Состоял представителем М-ва Торговли и Промышленности в комиссии рассмотрения проектов новых железных дорог, при Железнодорожном Департаменте М-ва финансов.

*) По отцу происходит (1780 г.) из Саксонии, по матери - из Гессена в Германии.
Лично Э.Э.ф.Анерт с Сентября 1930 года - гражданин Германии.
**) Благодаря геологическому подходу к разведке, вместо подхода практиков восточной части бассейна, неуместной на западе

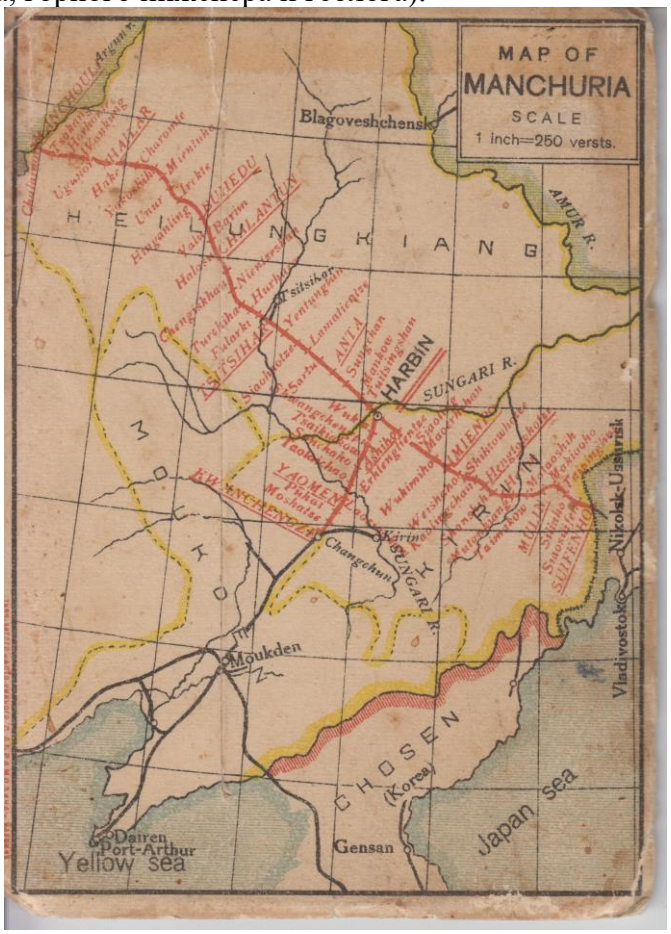
Автобиография Э.Э. Анерта. Музей русской культуры в Сан-Франциско.

Эдуард Анерт родился 25 июля 1865 г. в крепости Новогеоргиевской (Польша), где служил его отец, военный инженер Эдуард Готлиб фон Анерт, выходец из Саксонии. Дед по линии матери, Иды Луизы Матильды фон Баумгартен, родом из земли Гессен, тоже был военным инженером. Неудивительно, что Эдуард после Неплюевской военной гимназии (Оренбург) продолжил учебу в Александровском кадетском корпусе в Санкт-Петербурге. Однако военная карьера не прельщала юношу, и он поступил в Санкт-Петербургский горный институт Екатерины II, который окончил в 1889 г. О дальнейшей работе Э.Э. Анерт написал в автобиографии: «Поступил на службу на Мальцевские (чугуноплавильные, железо деятельные, сталелитейные и механические,

anert-stranitsy-biografii-po-materialam-lichnogo-arhiva-uchenogo (дата обращения: 06.02.2020).

[3] Бельчич Ю.В. Эдуард Анерт. Страницы биографии (по материалам личного архива ученого) // Россия и современный мир. 2004. – https://cyberleninka.ru/article/n/eduard-anert-stranitsy-biografii-po-materialam-lichnogo-arhiva-uchenogo (дата обращения: 06.02.2020); Ремезовский В.И. Первый состав Дальгеолкома и становление геологического образования на Дальнем Востоке. Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 1999. С. 12–62. Библиогр.: 175 назв. (Всего 264 с.).

стекольные, фаянсовые, хрустальные и пр. заводы, где с 1890 по 1892 г. заведовал «шахтой», то есть добычей железной руды и огнеупорной глины, заведовал заводом огнеупорных камней для печей и пр., и вел разведку на эти ископаемые. В 1893 г. производил разведки на каменный уголь около станции Гришино, в западной части Донецкого бассейна, и стал первым, кто открыл здесь промышленный пласт каменного угля» (Музей русской культуры в Сан-Франциско. Автобиография Эдуарда Адольфа фон Анерта, горного инженера и геолога).

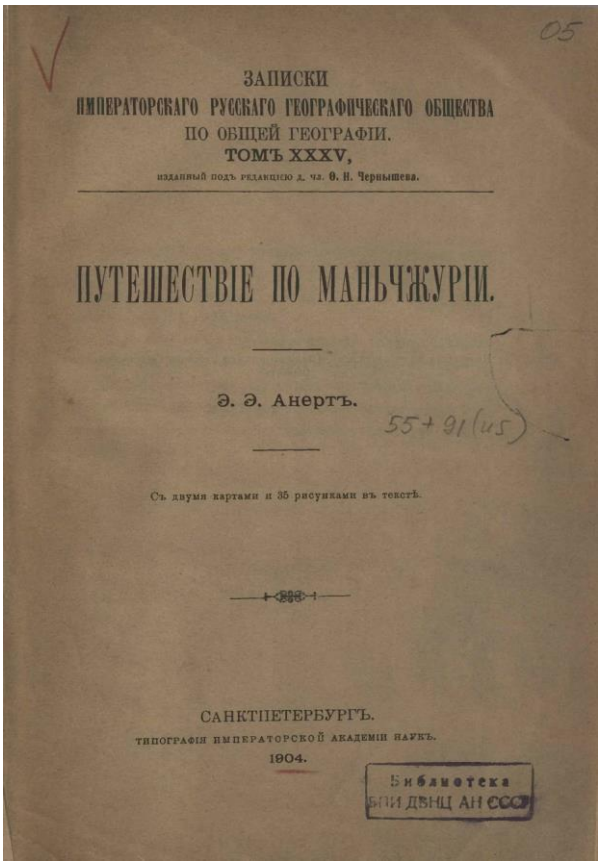


Карта КВЖД.

Строительство Транссибирской магистрали предопределило жизнь геолога на многие годы. После недолгой службы в лаборатории Министерства финансов (1893–1895 гг.) его назначили старшим инженером по горно-геологическим изысканиям Амурской железной дороги. В 1896 г. Императорское Русское географическое общество (ИРГО) направило Э.Э. Анерта и ботаника В.Л. Комарова, будущего президента Академии наук СССР, в Маньчжурию. Это был совершенно неизученный край, сведения о нем требовались для проектирования одного из участков Транссиба – Китайско-Восточной железной дороги (КВЖД). Подробнейший отчет Анерта об экспедиции 1896–1898 гг. был сдан в печать уже в 1900 г., но по разным причинам его публикация задержалась на четыре года. «Отчет этот, – писал в предисловии автор, – состоит из маршрутного геологического описания страны с попутными обобщениями, географической и геологической карты и заключения в виде обзора карты. Материалами служили, кроме путевых записей, коллекция пород из тысячи трех сот с лишним номеров и съемки маршрутов, как наши, так и другие, пока не использованные»[4].

В 1904 г. Анерт получил за этот труд Большую медаль ИРГО им. Пржевальского.

[4] Анерт Э.Э. Путешествие по Маньчжурии. СПб.: Тип. Имп. акад. наук, 1904. С. 1.



ЗАПИСКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА
ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ.
ТОМЪ XXXV,
изданный подъ редакціею д. чл. Ѳ. Н. Чернышева.

ПУТЕШЕСТВІЕ ПО МАНЬЧЖУРІИ.

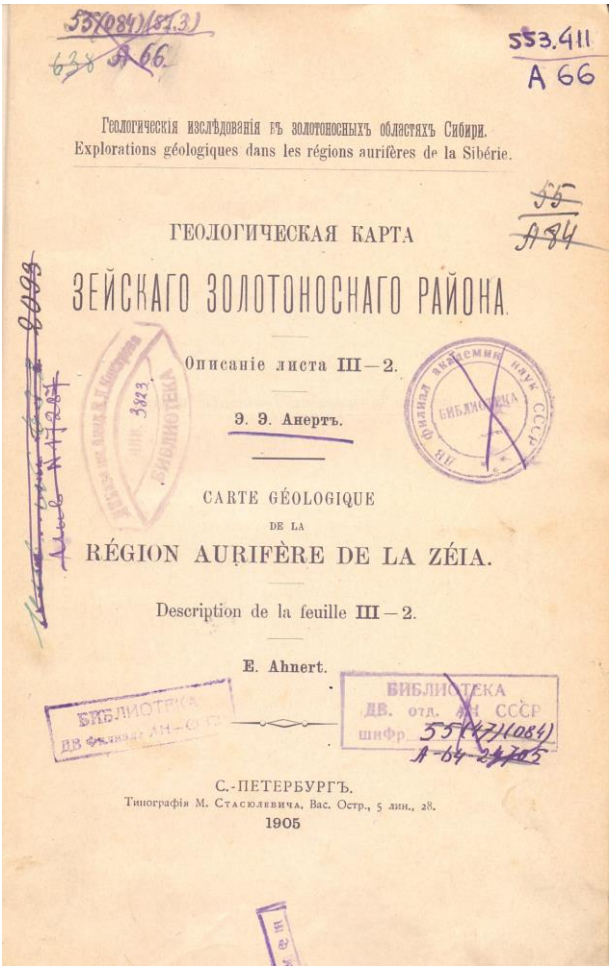
Э. Э. Анертъ.

Съ двумя картами и 35 рисунками въ текстѣ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
1904.

Библиотека БПИ ДВНЦ АН СССР

Анерт Э.Э. Путешествие по Маньчжурии. СПб.: Тип. Имп. акад. наук, 1904. ЦНБ ДВО РАН



553.411
А 66

Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ областяхъ Сибири.
Explorations géologiques dans les régions aurifères de la Sibérie.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
ЗЕЙСКАГО ЗОЛОТОНОСНАГО РАЙОНА.

Описаніе листа III—2.

Э. Э. Анертъ.

CARTE GÉOLOGIQUE
DE LA
RÉGION AURIFÈRE DE LA ZÉIA.

Description de la feuille III—2.

E. Ahnert.

БИБЛИОТЕКА ДВ. отд. АН СССР шифр 55(47)(084) А-64-24705

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія М. Стасюлевича, Вас. Остр., 5 лин., 28.
1905

Геологическая карта Зейского района Э.Э. Анерта. 1909. ЦНБ ДВО РАН.

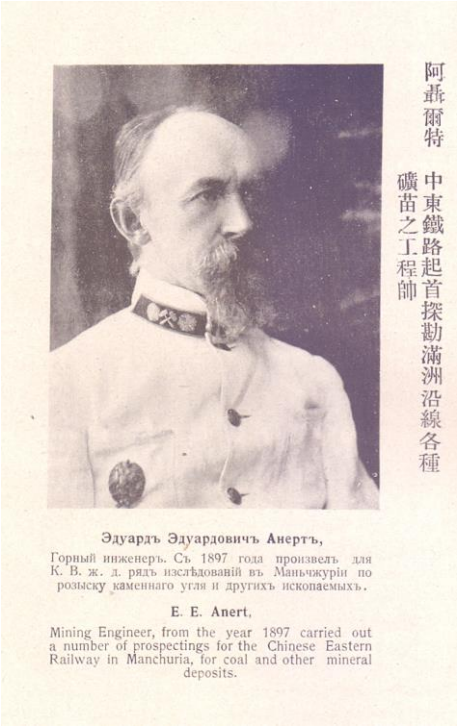
По пути в Маньчжурию через Владивосток и с. Никольское (ныне – г. Уссурийск) Анерт впервые увидел Приморье. В 1898 г., вернувшись из экспедиции, он стал членом Общества изучения Амурского края (ОИАК) во Владивостоке. На следующий год свои исследования Анерт продолжил в Корее. После этих двух экспедиций вся жизнь ученого-геолога была связана с Дальним Востоком. В 1899 гг. он начал разведку полезных ископаемых в зоне КВЖД и в 1901 г. описал Чжалайнорское буроугольное месторождение, открытое им совместно с горным инженером Н.Н. Бронниковым. В начале XX в., будучи прикомандированным к Геологическому комитету, Анерт провел масштабные экспедиции по Амурской области и южным районам Якутии, выполняя задания по разведке золотоносных месторождений и проекту строительства еще одной ветки Транссиба – прообраза будущей Байкало-Амурской магистрали. В то время он был членом комиссии по рассмотрению проектов строительства новых железных дорог при Железнодорожном департаменте Министерства финансов и одновременно инженером-экспертом Комитета по золото- и платино-промышленности Министерства торговли и промышленности.

В 1907 г. Анерт организовал геологическую экспедицию на Сахалин, в результате было открыто несколько новых месторождений угля и нефти.

Остров Сахалин. Добыча угля. Почтовая открытка. Начало XX века.

В 1913–1917 гг. по поручению Геологического комитета в должности начальника партии Эдуард Эдуардович возглавил комплексное исследование полезных ископаемых Приморья (Сучанский угольный бассейн, серебро-свинцово-цинковое месторождение Тетюхэ, железо- и золоторудные месторождения). В 1911 г. Анерт получил статус геолога высшего разряда, что в России того времени приравнивалось к самому высокому ученому званию – ординарному профессору. В 1915 г. он стал действительным статским советником, что соответствовало генеральскому званию.

Признанный знаток геологии российского Дальнего Восток, Анерт был пожизненным почетным и действительным членом многих научно-технических обществ России, в том числе ИРГО, Вольно-Экономического, Минералогического, Палеонтологического. Его приглашали экспертом в Петроградский окружной суд по тяжбам между золотопромышленниками, Междуведомственную комиссию по разбору претензий русских владельцев концессий в Маньчжурии к китайскому правительству, инженерный совет Министерства путей сообщения по проходу и строительству туннелей. В комиссии Государственной думы Анерт выступал по поводу строительства Сахалинского порта, а с 25 апреля по 25 октября 1917 г. он был членом Особого горного совещания по реорганизации Горного ведомства и составлению нового проекта Горного устава. Между совещаниями в 1915–1916 гг. читал лекции по физической и экономической географии Отдельных гардемаринских курсах в Петрограде.



阿聶爾特 中東鐵路起首探勘滿洲沿線各種礦苗之工程師

Эдуардъ Эдуардовичъ Анертъ,

Горный инженеръ. Съ 1897 года произвелъ для К. В. ж. д. рядъ изслѣдованій въ Маньчжуріи по розыску каменнаго угля и другихъ ископаемыхъ.

E. E. Anert,

Mining Engineer, from the year 1897 carried out a number of prospectings for the Chinese Eastern Railway in Manchuria, for coal and other mineral deposits.

Революции и Гражданская война не отвлекли геолога от полевых работ. В мае 1918 г. Геологический комитет командировал его на Дальний Восток. Добираясь туда через объятую Гражданской войной Россию, Анерт, «желая сохранить приоритет русских в деле изучения страны», принял предложение Министерства торговли и промышленности при правительстве адмирала Колчака работать в Совете Верховного уполномоченного по делам Дальнего Востока.

Приехав во Владивосток, Анерт задумал учредить при ОИАК Кабинет геологов, работающих в крае. К 1918 г. во Владивостоке собралось немало геологов и горных инженеров, которые не смогли вернуться в европейскую часть России после экспедиций или прибыли на Дальний Восток, спасаясь от Гражданской войны. Оторванные войной от Геологического комитета в Петрограде, они уже имели опыт создания самостоятельных геологических организаций (в 1918 г. был создан, в частности, Сибирский геологический комитет в Томске).

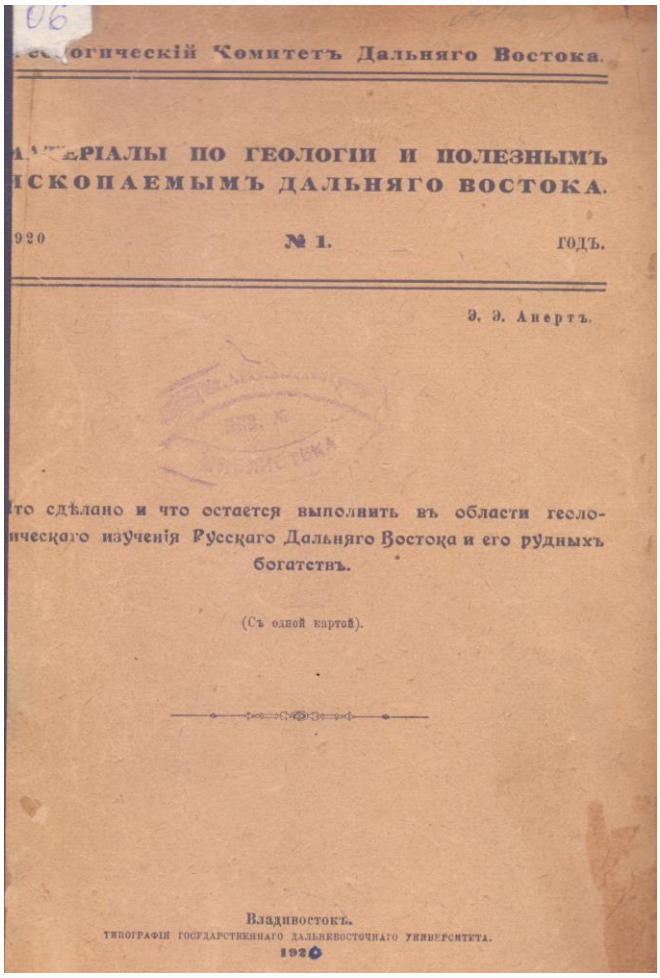
Председатель ОИАК предложил Анерту составить проект будущей организации, и тот разработал Положение о геологической секции ОИАК (Архив ОИАК. Ф. 1. Оп. 1. Д. Смета прихода и расхода средств ОИАК на 1919 г. Л. 5–10). Новое объединение вначале называлось Соединенным совещанием членов Дальневосточной секции Геологического комитета и Кабинета-музея Сибирского Геологического комитета, а с мая 1920 г. стало именоваться Дальневосточным геологическим комитетом (Дальгеолкомом). Его первым директором избрали Анерта, имевшего опыт руководства Дальневосточной секцией Русского геологического комитета (1915–1919 гг.). (Так в Автобиографии Анета – А.Х.) Задачи новой организации он изложил в программной статье, опубликованной в первом номере печатного органа Дальгеолкома – в журнале «Материалы по геологии и полезным ископаемым Дальнего Востока». «Кое-что для изучения богатств края уже сделано, – отмечал Анерт, – но еще несравненно более предстоит сделать. Количественно богатства эти в громадном большинстве случаев еще не могут быть определены, качественно же – в очень многих случаях, но, конечно, лишь для уже извест-

ных месторождений. Между тем во всем крае, кроме Южно-Уссурийского и Сахалина, неизвестных месторождений, надо думать, не менее, чем уже обнаруженных»[5].

Здание Общество изучения Амурского края, где располагался. Кабинет геолога или Геологическая секция ОИАК. Владивосток, ул. Петра Великого, № 4.

Несмотря на проблемы с финансированием и сложную политическую обстановку, когда власть менялась едва ли не каждый месяц, сотрудникам Дальгеолкома удалось охватить исследованиями наиболее важные в геологическом отношении районы Дальнего Востока. Только в 1920 г. в «Материалах по геологии и полезным ископаемым Дальнего Востока» увидели свет десять публикаций коллег Анерта, а на следующий год – 14. Исследования Анерта по-прежнему были связаны с Маньчжурией. Большую работу, в частности, он провел на Мулинских угольных копях, исследуя геологические факторы, формирующие физико-механические свойства угля, и сделал вывод о возможности организации здесь крупномасштабной добычи. В дальнейшем по заказу Мулинского углепромышленного товарищества им был осуществлен детальный анализ месторождения.

[5] Анерт Э.Э. Что сделано и что остается выполнить в области геологического изучения русского Дальнего Востока и его рудных богатств // Материалы по геологии и полезным ископаемым Дальнего Востока. 1920. № 1. С. 12.


...огическій Комитетъ Дальняго Востока.

...ЕРІАЛЫ ПО ГЕОЛОГІИ И ПОЛЕЗНЫМЪ ...ИСКОПАЕМЫМЪ ДАЛЬНЯГО ВОСТОКА.

...920 № 1. ГОДЪ.

Э. Э. Анертъ.

...то сдѣлано и что остается выполнить въ области геоло...ическаго изученія Русскаго Дальняго Востока и его рудныхъ богатствъ.

(Съ одной картой).

Владивостокъ.
ТИПОГРАФІЯ ГОСУДАРСТВЕННАГО ДАЛЬНЕВОСТОЧНАГО УНИВЕРСИТЕТА.
1920

Анерт Э.Э. Что сделано и что остается выполнить в области геологического изучения Русского Дальнего Востока и его рудных богатств. 1920. ЦНБ ДВО РАН.

В области геологического изучения Русского Дальнего Востока и его рудных богатств. 1920. ЦНБ ДВО РАН.

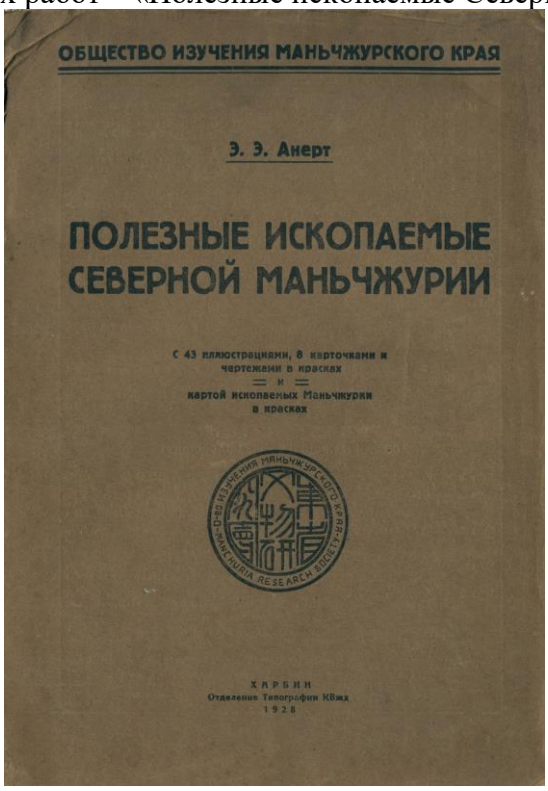
В сентябре 1922 г. Э.Э. Анерт совместно с другими исследователями учредил в Харбине Общество изучения Маньчжурского края (ОИМК). Задумывая создать полновесное научно-просветительское общество с музеем и библиотекой, русские харбинцы взяли за основу владивостокское Общество изучения Амурского края, позаимствовав отчасти и название. Благодаря именно этой организации начались естественнонаучные исследования в северо-восточной части Китая. «Деятельность ОИМК развивалась при его ближайшем содействии», – писали об Анерте современники.[6] По его инициативе и под его руководством с 1 июля 1924 г. при ОИМК стала работать секция геологии и физической географии, а в музее появился подотдел геологии. «Придавая большое значение нарождению нашего Музея, как исследовательской ячейки для интересов даже недалекого будущего, – отмечал Анерт, – для интересов даже узко-практических дороги и страны (так в тексте – А.Х.) я горячо приветствуя это явление… и приношу искреннее же пожелание процветания в будущем обоим учреждениям на пользу не только общекультурного и материального преуспевания Китая и России, но и как средство

[6] Жернаков В. Э.Э. Анерт – исследователь русского Дальнего Востока и Северной Маньчжурии (к 20-летию со дня смерти) // Русская жизнь. Сан-Франциско, 1967. 8 янв.

обеспечения прочности и дружелюбного сотрудничества двух великих народов Старого континента». [7]

Московские ряды в Харбине, где основали Общество изучения Маньчжурского края.

Через ОИМК Анерт издал несколько своих трудов, в том числе и одну из важнейших работ – «Полезные ископаемые Северной Маньчжурии».[8]



Из фондов ЦНБ ДВО РАН.

[7] Торжественное заседание Общества изучения Маньчжурского края 12 июня 1923 г. (В день открытия музея и выставки) // Бюл. Музея О-ва изучения Маньчжур. края и юбилейной выставки КВЖД. Харбин, 1923. № 1 (июнь). С. 5

[8] Анерт Э.Э. Полезные ископаемые Северной Маньчжурии. Харбин: Отд-ние тип. КВЖД, 1928. 236 с.: 43 ил., карты, табл., схемы, библиогр., список изд. ОИМК, рекл.

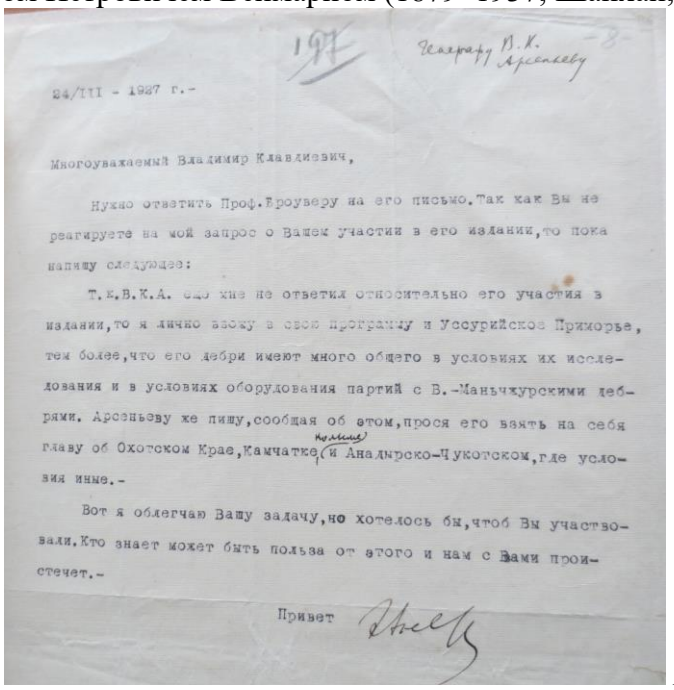
Первое здание Дальгеолкома во Владивостоке, ныне Музей-квартира В.К. Арсеньева. Ул. Арсеньева, 7б.

Предчувствуя большие трудности в Советской России, в июле 1924 г. Анерт окончательно уехал в Харбин, сложив с себя обязанности председателя Дальгеолкома (Гос. архив Хабаровского края. Ф. 830. Оп. 3. Д. 73419. Л. 4). Подводя итоги своей деятельности на этом посту, он сообщал: проведены геологические исследования в Приморье и на линии КВЖД, их результаты обобщены в научных трудах, сохранена недвижимость – дом № 7 по ул. Федоровской во Владивостоке. Позднее в этом доме поселится друг Анерта и второй председатель Дальгеолкома Петр Игнатьевич Полевой (1873 – 1938), а после него – известный путешественник Владимир Клавдиевич Арсеньев (сегодня здесь размещен мемориальный дом-музей В.К. Арсеньева). Дальгеолком же переедет в здание ОИАК по ул. Петра Великого, дом № 4.

Ко времени отъезда Анерта в Харбин Дальгеолком уже лишился некоторых сотрудников. Не вернулись из командировок в США Павел Павлович Гудков (1879–1955, Лос-Анджелес, США) и геохимик Таисия Максимовна Стадниченко (1894 – 1958), уехали в Америку Иннокентий Павлович Толмачев (1872–1950, Пенсильвания, США), Максим Конрадович Елиашевич (1889–1982, Эльянс, США). Некоторое время все они числились в Дальгеолкоме внештатными сотрудниками. В течение лета и осени 1924 г. Анерт выполнял поручение Дальгеолкома по исследованию районов восточной части КВЖД: изучал, в частности, обширный юрский угленосный бассейн по среднему течению р. Мурени. Продолжением этой работы стала служба геологом-консультантом в управлении КВЖД. До 1931 г. Анерт осуществлял геологические работы и картирование в обширном районе вдоль КВЖД, а также в районе угольного месторождения Бадаохэ, к северу от ст. Дагушань Мукден-Пекинской железной дороги, и давал рекомендации по разведке угля в Эрлунгоу.

Первая экспедиция Института изучения Особого района Восточных провинций. 1931. 3-й справа Э.Э. Анерт. Музей русской культуры в Сан-Франциско.

С коллегами из Владивостока и В.Л. Комаровым, спутником по первой экспедиции в Маньчжурию, Анерт встретился в 1926 г. на III Всетихоокеанском научном конгрессе в Токио. Его приглашали и для участия во Всероссийских съездах по прикладной геологии, маркшейдерскому делу. Он поддерживал тесные связи с Африканом Николаевичем Криштафовичем (1885–1953) и другими учеными из СССР. В 1927 г. издательство «Книжное дело» предложило Анерту напечатать его фундаментальную монографию «Богатства недр Дальнего Востока», подготовленную для журнала «Поверхность и недра» еще в 1917 г.[9] Понимая, что некоторые сведения рукописи устарели, Анерт попросил российских коллег Ивана Александровича Преображенского (1878–1956) и Петра Ивановича Алексеевского (1870–?) дополнить ее современными данными. Сам он приезжать в Советскую Россию, где уже раскучивались репрессии, не захотел, но регулярно посылал коллегам результаты своих исследований в Китае, включая информацию о маршрутах. В дальнейшем из-за репрессий в отношении российских ученых эти контакты прекратились. Переписывался Анерт и со своими коллегами в США, бывшими членами Дальгеолкома Т.М. Стадниченко, П.П. Гудковым и М.К. Елиашевичем, а приезжая в Японию, встречался с другим выпускником Горного института – Петром Петровичем Веймарном (1879–1937, Шанхай, похоронен в Кобе).



197

Генерару В.К. Арсеньеву

24/III - 1927 г.-

Многоуважаемый Владимир Клавдиевич,

Нужно ответить Проф.Броуверу на его письмо.Так как Вы не реагируете на мой запрос о Вашем участии в его издании,то пока напишу следующее:

Т.к.В.К.А. еще мне не ответил относительно его участия в издании,то я лично ввожу в свою программу и Уссурийское Приморье, тем более,что его дебри имеют много общего в условиях их исследования и в условиях оборудования партий с В.-Маньчжурскими дебрями. Арсеньеву же пишу,сообщая об этом,прося его взять на себя главу об Охотском Крае,Камчатке, Колыме и Анадырско-Чукотском,где условия иные.-

Вот я облегчаю Вашу задачу,но хотелось бы,чтоб Вы участвовали.Кто знает может быть польза от этого и нам с Вами проистечет.-

Привет

Письмо Э.Э. Анерта В.К. Арсеньеву. Из собрания ОИАК.

Поддержка коллег из СССР, Германии, Америки, Японии помогла Анерту в трудный период его жизни. В июле 1928 г., работая в зоне КВЖД по поручению Мулинского угольного товарищества, геолог подвергся вооруженному нападению хунхузов и был ранен в ногу. Своими переживаниями по поводу осложнений и невозможности работать он делился в письмах с Н.Н. Тихоновичем.[10]

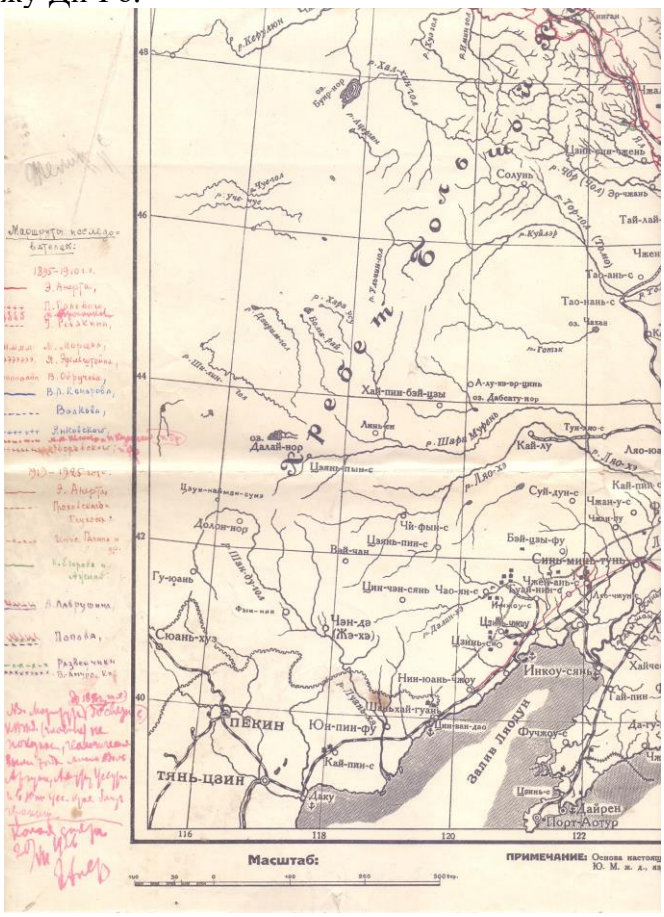
В 1929 г. Анерт отказался от советского гражданства. «Обстановка в СССР стала таковой, – писал он 30 мая в Геологический комитет ВСНХ СССР, – что стал возможен Шахтинский процесс. Все это делает для меня весьма тягостным продолжать пребывать по паспорту гражданином СССР, делает равным самоубийству возвращение в пределы последней... Поэтому убедительно прошу Вас безотлагательно возбудить от Гео-

[9] Анерт Э.Э. Богатства недр Дальнего Востока. Хабаровск; Владивосток: Кн. дело, 1928. 932 с.: 30 карт, 30 схем.

[10] Бельчич Ю.В. Эдуард Анерт. Страницы биографии (по материалам личного архива ученого) // Россия и современный мир. 2004. С. 165.

логического комитета... вопрос о лишении меня гражданства СССР. Это будет хорошим подарком Вашим к истекшему 40-летию моего инженерства и 35-летию моей геологической работы».[11] В 1930 г. он принял германское подданство, рассчитывая, вероятно, перебраться к родным в Берлин, но остался в Харбине.

После оккупации Маньчжурии японцами Анерт консультировал японские власти по вопросам геологии и горного дела. В 1931 г. его назначили заместителем начальника Первой экспедиции Института изучения культурного развития Особого района Восточных провинций и начальником ее геологического отряда, а с 1934 г. Анерт был советником Геологического института Южно-Маньчжурской железной дороги, заведуя одновременно научной частью Научно-исследовательского института Северной Маньчжурии, который в том же году был преобразован в Харбинскую лабораторию, вошедшую в структуру Континентального института научного исследования в Маньчжу-Ди-Го.



Карта экспедиций Э.Э. Анерта. ЦНБ ДВО РАН.

В одной из своих книг о горной промышленности Маньчжурии Анерт изложил принципы, которыми руководствовался в работе: «Всегда и во всех случаях жизни я задавался целью держаться возможно ближе к истине и не вводить никого в заблуждение, и мои экспертизы и суждения уже издавна считаются весьма осторожными и в то же время достаточно определенными для деловых людей, проектирующих начать какое-либо горное дело, но вместе с тем требующие таких подсчетов и таких соображений о постановке и перспективах дела, которые были бы основаны на действительности и на действительных фактах, а не на допущениях или выведенных из добытых лишь с помощью спекулятивных рассуждений “данных”».[12]

[11] Там же.

[12] Анерт Э.Э. Горная промышленность Маньчжурии / изд. авт. Харбин, 1934. С. 1 – 2.

При любой возможности Анерт старался передавать свой опыт молодому поколению. Он не был профессиональным преподавателем, но обладал даром рассказчика, и ему часто предлагали читать лекции. Свои силы на этом поприще он впервые попробовал в 1920 г., когда в Харбине открылся Русско-китайский технический колледж, через два года переименованный в Русско-китайский политехнический институт, а в ноябре 1928 г., получивший свое нынешнее название – Харбинский политехнический институт (ХПИ). Хотя в нем не было геологической специализации, программа института включала ряд смежных дисциплин. Анерту нередко приходилось прерывать лекции из-за полевых работ, тем не менее он относился к преподаванию очень серьезно, оставив после себя курсы лекций по физической географии, геологии и горному делу Маньчжурии. В 1937 г. Эдуард Эдуардович читал лекции на горно-металлургическом факультете ХПИ.

Маршруты русских исследователей в Маньчжурии, составленный Э.Э. Анертом. ЦНБ ДВО РАН.

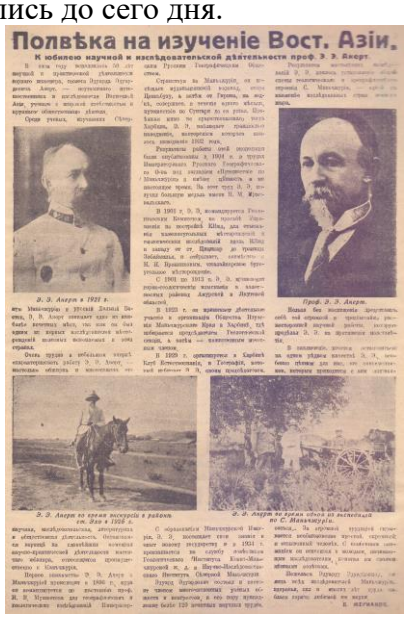
Анерт участвовал в организации Харбинских горно-химических классов, созданных Александром Петровичем Гантимуровым-Кузнецовым (1880–1947) и утвержденных в 1927 г. Департаментом народного просвещения.[13] Вначале на них готовили горных техников с дипломами департамента. Затем курсы преобразовали в Харбинский горный техникум, который взял за основу программы горных институтов в Санкт-Петербурге и Екатеринославле. Как и большинство русских учебных заведений в Харбине, техникум был частным и не получал никакой финансовой помощи от государства. Анерт вел в нем занятия по геологии. Там же преподавал и его молодой русский коллега, будущий советский ученый Андрей Максимилианович Смирнов (1908–1984, Владивосток), окончивший в 1930 г. Горный институт в Ленинграде. Некоторое время Анерт читал лекции и в Харбинском горнотехническом техникуме, открытом при Институте Святого Владимира и преобразованном позднее в химический факультет.

Анерта часто можно было видеть среди молодежи. Неслучайно он оказался среди учредителей Клуба естествознания и географии – молодежной научно-общественной организации при Христианском союзе молодых людей (ХСМЛ) в Харбине (апрель 1929–1946 г.). Одно время был даже председателем этого клуба. «Значение этого научного Общества, – писал Анерт, – не в полевых работах и не в кабинетной обработке материалов, на это у общества нет средств, а в том, что это – аудитория, в которой исследователи обмениваются результатами своих работ и приобретенным опытом, а также научными новостями как местного, маньчжурского, так и общего значения».[14] Клуб издавал свой ежегодник, первый том которого вышел под редакцией

[13] Курсы прикладных знаний // Политехник: юбилейный сб. 1969–1979. Sydney, 1979. № 10. С. 131–132.

[14] Анерт Э.Э. К истории исследований и горного дела в Маньчжурии // Изв. Клуба естествознания и географии ХСМЛ. Харбин, 1941. С. 24.

Анерта в 1934 г. Его высылали для обмена в научные учреждения разных стран[15], благодаря чему многие выпуски «Известий Клуба естествознания и географии ХСМЛ» сохранились до сего дня.


Полвѣка на изученіе Вост. Азіи.

К юбилею научной и изслѣдовательской дѣятельности проф. Э. Э. Анерт

Статья об Э.Э. Анерте. Рубеж 1939. № 50 (9 дек.).

В 1920–1930-е годы имя геолога Э.Э. Анерта было широко известно в научном мире. Он был почетным членом-корреспондентом Национальной Геологической службы Китая в Пекине (1929 г.), Китайского института минералогии и металлургии, членом Международного комитета по геологическому изучению хребтов, окружающих Тихий океан (с 1934 г.), Американского географического общества в Нью-Йорке. В 1931 г. его избрали членом Международного географического конгресса в Париже, в 1933 г. – членом Международного геологического конгресса в Вашингтоне, куда он послал доклад «Zonale Verteilung der Erzlagerstätten in der Mandschurei», который перевели на японский язык, а в 1939 г. стал членом VI Тихоокеанского научного конгресса в Сан-Франциско.

Как отмечалось выше, после оккупации Маньчжурии Японией Анерт консультировал японские власти по вопросам геологии и горного дела. В 1933 г. он совершил поездку в Японию, где в Токио и Осака читал лекции о горных ресурсах Маньчжурии. Вместе с японскими коллегами он принимал участие в составлении Горно-геологического словаря на русском и японском языках. Одновременно он работал над русско-немецко-англійско-японским Словарем научных и технических терминов по геологии, физической географии, минералогии, петрографии, геофизике, геохимии и другим смежным отраслям.

Торгово-промышленная секция Музея Общества изучения Маньчжурского края, в которой находилась коллекция Э.Э. Анерта.

[15] Рычкова В. Юбилей клуба любителей естествознания и географии при ХСМЛ в Харбине // Рубеж. 1939. № 16 (15 апр.). С.16:

Анерт, занимаясь геологическими исследованиями, обращал внимание на археологические находки. Он давно заметил, что почти все месторождения Приморья и Маньчжурии, открытые в современную эпоху, особенно «неглубокие и не слишком водоносные», носили следы древних разработок.[16]

Все свободное время Анерт проводил в музее бывшего ОИМК, перешедшем после закрытия общества в подчинение Департамента народного просвещения. При департаменте в январе 1931 г. создали Научно-исследовательский институт Особого Района Восточных Провинций. Анерт принял участие в первой научной экспедиции этого института. По материалам экспедиции была составлена общая схема геологического и орографического строения Северной Маньчжурии, одного из наименее исследованных регионов Мира. В музее в 1930-е годы существовали следующие отделы: естествознания (подотделы геологии, палеонтологии, почвоведения, ботаники и зоологии), этнографии, археологический и торгово-промышленный. При музее имелась большая научная библиотека, читальный зал и архив местной печати.

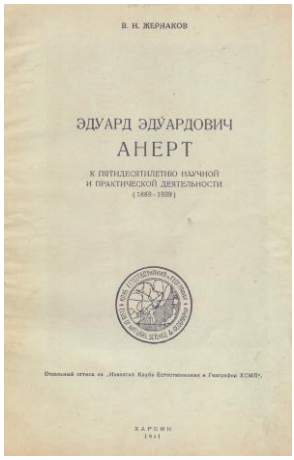
Бывшее здание Музея Общества изучения Маньчжурского края, ныне Краеведческий музей Хайлунцзянской провинции (КНР). Харбин. Фото А.А. Хисамутдинова.

Приказом правительства Маньчжурской империи от 1 января 1937 г. музей (заведующий А.С. Лукашкин) стал частью Харбинского отделения Государственного научно-исследовательского института «Да-Лу», подчинявшегося палате министров. Одним из отделов музея, геологическим, заведовал Э.Э. Анерт. Рамки научной и экспедиционной деятельности при этом были расширены, предусматривалось существенное пополнение библиотеки.

Э.Э. Анерт. Харбин. 1934.

[16] Анерт Э.Э. Горная промышленность Маньчжурии / изд. авт. Харбин, 1934. С. 3.

В 1937 г. Анерт побывал в Мюнхене по случаю избрания его почетным членом-корреспондентом Германской академии наук (Deutsche Akademie). Был он и почетным доктором естествознания Кёнигсбергского университета. В 1939 г. друзья и ученики торжественно отметили пятидесятилетний юбилей творческой деятельности Э.Э. Анерта. Один из них писал: «Следует остановиться на одном качестве Эдуарда Эдуардовича, может быть, особенно ценном для нас, его современников... За огромной эрудицией скрывается необыкновенно простой, скромный и отзывчивый человек» [8, с. 15].[17]



Юбилейный сборник Э.Э. Анерта.

В 1945 г. после поражения Германии и ее союзника на Дальнем Востоке Японии, не имея сведений из Берлина от родных, восьмидесятилетний ученый, работавший тогда библиотекарем, решил вернуться в СССР. 11 декабря Анерта приняли в Генеральном консульстве СССР в Харбине, где он высказал желание вернуть утраченное им советское гражданство. В заявлении Генеральному консулу Анерт писал: «... ныне на Западе меня никто не ждет, ибо едва ли кто из немногих близких уцелел. Лишь в СССР реально есть близкие по духу и работе коллеги, которые, как мне стало известно по многим посещениям меня геологами, гидрологами, инженерами и пр., пришедших сюда с Армией, еще дружески и с уважением ко мне относятся. Посему мне место – среди них». [18]

Известному дальневосточному геологу И.И. Берсеневу, который посетил Анерта в 1945 г. «в пыльном, чужом Харбине и в весьма стесненных условиях», ученый запомнился больным одиноким стариком без средств к существованию. Э.Э. Анерт скончался от водянки 25 декабря 1946 г.[19] За свою жизнь геолог опубликовал около двухсот работ по географии, геологии и горному делу российского Дальнего Востока и северо-восточного Китая (Маньчжурии). Большинство из них были переведены на иностранные языки и изданы в Германии, Голландии, Китае, США, Франции и Японии.

Автор благодарит заместителя председателя Музея русской культуры в Сан-Франциско Ива Франкьена за помощь в поиске материалов об Э.Э. Анерте.

[17] Жернаков В. Полвека на изучение Восточной Азии: к юбилею научной и исследовательской деятельности проф. Э.Э. Анерта // Рубеж. Харбин, 1939. № 50 (9 дек.). С. 15

[18] Бельчич Ю.В. Эдуард Анерт. Страницы биографии (по материалам личного архива ученого) // Россия и современный мир. 2004. С. 165.

[19] Жернаков В. Э.Э. Анерт – исследователь русского Дальнего Востока и Северной Маньчжурии (к 20-летию со дня смерти) // Русская жизнь. Сан-Франциско, 1967. 8 янв.