



Уральский государственный горный университет

**Коллекция книг
К. К. Матвеева,
создателя Уральской
минералогической школы**

**Сильных Е.В.,
Новикова О.Ю.**



**2025 год
ознаменован
150-летним юбилеем
Константина Константиновича
Матвеева**

*«Других чрезвычайных способов убеждать,
чтобы улучшить условия моего
исследовательского и научного труда, как
открывать новые месторождения полезных
ископаемых и обнаруживать новые их
полезные свойства у меня, как минералога,
нет».*

К.К. Матвеев

Именно К. К. Матвеев выдающийся российский и советский минералог и геохимик, создатель Уральской минералогической школы, основатель кафедры минералогии Уральского горного института занимает особое место в истории Уральского государственного горного университета, Уральского геологического музея и Уральской науки в целом.

Коренной уралец, внук екатеринбургского мастерового «монетной команды», сын учителя, Константин Константинович Матвеев родился 5 марта 1875 года в городе Камышлове. Вырастила Константина Константиновича мать Мария Степановна Матвеева.



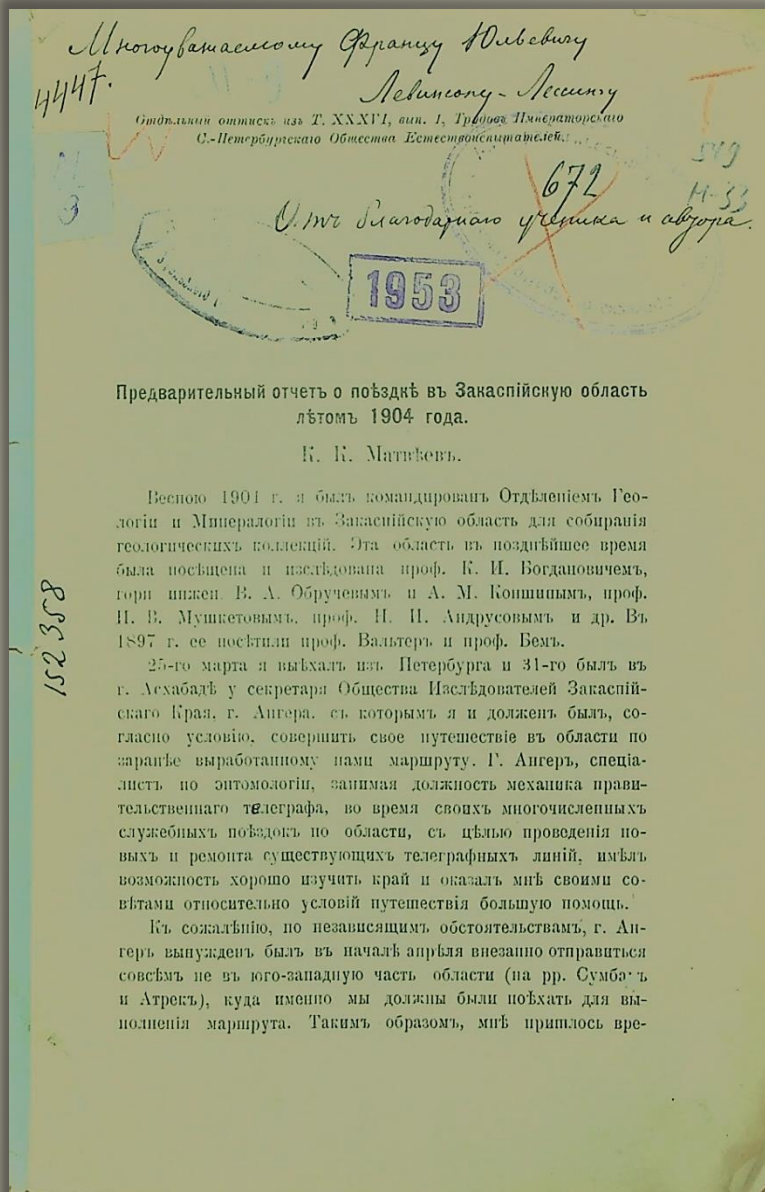
**Екатеринбургское городское
четырёхклассное училище**

К. К. Матвеев окончил курс в Тарасковском начальном училище, в августе 1888 г. поступил в Екатеринбургское четырёхклассное училище, в котором приобрёл свой первый опыт естествоиспытателя: определял растения по руководству Кюри. Летом работал, нуждаясь в материальной поддержке, на золотых приисках – простым рабочим.

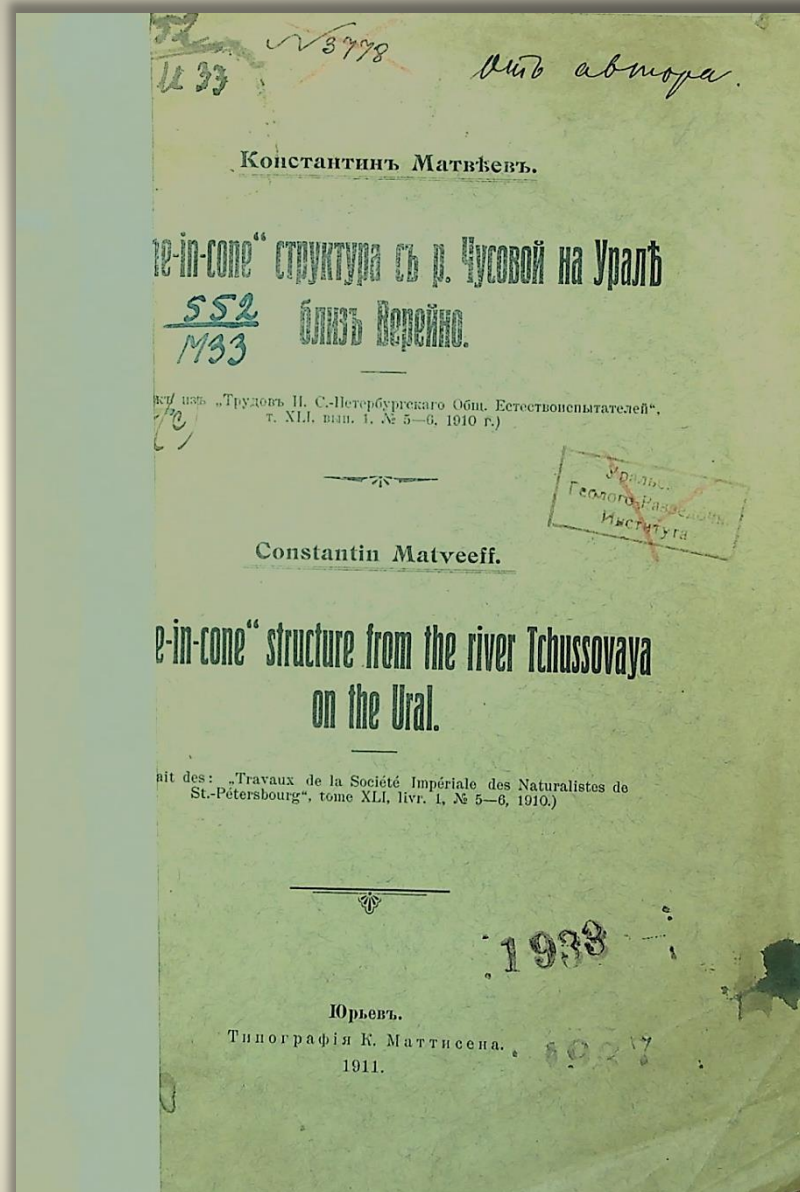
Завершив начальное образование Константин Константинович прошел курс в Оренбургском учительском институте (1892 – 1895 гг.) и затем получил назначение заведовать Мотовилихинским одноклассным начальным училищем.

Сдав экстерном экзамен на аттестат зрелости в Пермской гимназии, Константин Константинович в 1902 г. отправляется в столицу, выдерживает экзамены и зачисляется студентом в Санкт-Петербургский университет. Константин Константинович слушал курс минералогии у профессора Петра Андреевича Земятченского, курс петрографии у профессора Александра Александровича Иностранцева, курс методов оптического исследования минералов и горных пород у Бориса Анфировича Попова.





Отдельный оттиск статьи К. К. Матвеева
«Предварительный отчет о поездке в
Закаспийскую область летом 1904 года»



Отдельный оттиск статьи К. Матвеева
«"Cone-in-cone" структура с р. Чусовой на
Урале близ Вереино». 1911 год



В 1913 г. К. К. Матвеев сдал экзамены на степень магистра, но магистерской диссертации не составил.

В том же году он был приглашён академиком В. И. Вернадским на работу в Академию наук в качестве минералога и ученого секретаря Радиевой комиссии при Минералогическом музее. Именно в это время у К. К. Матвеева сформировались минералогические интересы, уже не покидавшие его до конца жизни.

В 1914 году совместно с профессором Александром Евгеньевичем Ферсманом Матвеев совершил краткий визит на Урал, где осматривал гору Хрустальную и Верх-Исетский массив на предмет радиоактивных минералов. В 1914-1917 гг. работал в составе Радиевой комиссии, выезжал в Забайкалье и Амурскую область, где брал пробы золотоносных песков.

Радиевая комиссия – самый значительный этап в научной жизни К. К. Матвеева.

Личныя извѣстія.

Практикантъ Геологическаго Комитета Г. Н. Фредериксъ выдержалъ въ Казанскомъ Университетѣ испытаніе на званіе магистранта Минералогіи и Геотезіи.

Въ № 118 газеты „Рѣчь“ напечатана слѣдующая телеграмма:

Кіевъ, 30 апрѣля. Въ университетѣ была назначена защита диссертациі Чирвинскаго по геологіи. Наканунѣ диспута оппоненты замѣтили, что въ своей заключительной части диссертация имѣла обильныя выписки изъ сочиненій ит-мечкихъ авторовъ на иѣмецкомъ языкѣ. Диссертанту было указано на недопустимость этого и предложено переработать диссертацию, диспутъ же отложенъ.

Императорскій Петроградскій Университетъ.

Слѣднія о преподавательскомъ и музейскомъ персоналѣ по кафедрамъ Геологіи и Минералогіи.

І. Каѳедра Геологіи.

Заслуж. орд. проф. Иностранцевъ, Александръ Александровичъ. В. О., 1 зп., д. 18, кв. 15.

Приватъ-доценты:

Поповъ, Борисъ Анфировичъ. В. О., 12 з., д. 19а.

Проф. Каракашъ, Николай Ивановичъ. В. О., 10 з., д. 15а, кв. 2.

Хранители Геологическаго Кабинета:

Поповъ, Борисъ Анфировичъ (см. выше).

Леманъ, Владиміръ Николаевичъ. В. О., 11 з., д. 14, кв. 18.

Тимошеевъ, Владиміръ Максимиліановичъ. В. О., 16 з., 25, кв. 39.

Работающіе и оставленные при Геологическомъ Кабинетѣ:

Макаровъ, Яковъ Антоновичъ. В. О., 12 з., д. 19а.

Полкановъ, Александръ Алексѣевичъ. Петр. стор., Звѣринская ул., д. 20, кв. 16.

Матвѣевъ, Константинъ Константиновичъ. В. О., 12 з., д. 21, кв. 11.

Аншелевъ, Іосифъ Марковичъ. В. О., 8 з., д. 9, кв. 12.

Чураковъ, Александръ Николаевичъ. В. О., 10 з., д. 23.

Гориздро, Зинаида Феоктистовна. Петр. стор., Лахтинская ул., д. 14, кв. 7.

Пчелинцевъ, Владиміръ Федоровичъ. В. О., Тучкова наб., д. 12, кв. 24.

Павловъ, Михаилъ Алексѣевичъ. Нарвскій просп., д. 17.

Брянновъ, Павелъ Александровичъ. Петр. стор., Гатчинская ул., д. 22, кв. 42.

ІІ. Каѳедра Минералогіи.

Проф. Земятченскій, Петръ Андреевичъ. В. О., 6 з., д. 41, кв. 16.
Старшій ассистентъ—Искюлъ, Владиміръ Ивановичъ. В. О., Волховской пер., д. 5, кв. 30.

Младшій ассистентъ—Курбатовъ, Сергій Михайловичъ. В. О., 16 з., д. 29, кв. 3.

Младшій ассистентъ—Зильберминдъ, Веніаминъ Аркадьевичъ. В. О., 2 з., д. 61, кв. 33.

Слѣдующій № 5 „Геологическаго Вѣстника“ выйдетъ осенью.

Издатели: { Н. И. Андрусовъ.
В. Н. Веберъ.

Редакторъ Н. И. Андрусовъ.

Типографія М. М. Стасюлевича, Петроградъ, Вас. остр., 5 лин., 28.

Сведения о преподавательском и музейском персонале по кафедрам Геологии и Минералогии Императорского Петроградского Университета. 1915

ОТЧЕТЪ

о дѣятельности Отдѣла драгоцѣннаго и по-
днаго камня по 1 сентября 1918 г.

I. Результаты совѣщаній Отдѣла драгоцѣннаго и подѣлоч- наго по вопросу о задачахъ Петергофской гранильной фаб-

Въ собраніяхъ 13-го, 19 и 26 іюня Отдѣлъ драгоцѣннаго и по-
днаго камня подвергъ всестороннему освѣщенію вопросъ о судьбѣ Петерго-
фской гранильной фабрики. Если въ началѣ и, особенно, въ рядѣ подгото-
вокъ совѣщаній намѣчалась задача выдвинуть на первое мѣсто Екате-
ринбургскій государственный центръ для регулированія гранильного
дѣла въ Россіи, то въ результатѣ совѣщаній выяснилась не-
обходимость сохранения этой роли за Петергофской фабрикой, претворенной въ на-
учно-исслѣдовательскій институтъ и школы-мастерской.

Предсѣдательствовать на собраніяхъ А. Е. Ферсманъ, ученые
Комиссіи производительныхъ силъ.

Обязанности секретаря выполняла В. А. Унковская.

Въ собраніяхъ принимали участіе:

Азанчеевъ Ю. Д.—горн. инж., секретарь Отдѣла Каменныхъ
матеріаловъ.

Абри В. А.—профессоръ физич. химіи и физиологіи.

Блохъ М. А.—инж.-технологъ, консультантъ IV-го Отдѣла К.

Бирбаумъ Ф. П.—техникъ, специалистъ по прикладному ис-
слѣдованію.

Брагадіа Ф. Т.—инж.-хим., членъ IV-го Отдѣла.

Ваулинъ П. К.—художникъ, комиссаръ Петергофской граниль-

ной фабрики.

Добрынина М. И.

Еремина Е. В.—членъ IV-го отдѣла.

Качаловъ Н. Н.—горн. инж., б. директоръ государственнаго
завода.

— 6 —

Марсеру П. П.—химикъ-технологъ.

Матвѣевъ А. А.—свободный художникъ.

Матвѣевъ К. К.—минералогъ, консультантъ IV-го Отдѣла Комиссіи.

Мироновъ В. А.—минералогъ.

Мостовенко В. В.—горн. инж., б. директоръ Екатеринбургской и Петер-
гофской гранильныхъ фабрикъ.

Орловъ В. Г.—своб. художникъ.

Россиенская Р. Б.—членъ IV-го Отдѣла.

Симоновъ В. Л.—художникъ-скульпторъ, предсѣдатель союза скульпто-
ровъ.

Толепоровскій В. Н.—архитекторъ.

Тройницкій С. Н.—хранит. Эрмитажа.

Филотей Я. И.—владѣлецъ камернѣной и гранильной мастерской.

Ямпольскій П. П.

Яхонтовъ Н. П.—членъ IV-го Отдѣла.

Засѣданіе первое

13 іюня 1918 года въ Комис-
сінѣ производительныхъ силъ Россіи при Академіи
совѣщаній, состоялось первое засѣда-
ніе Отдѣла драгоцѣнныхъ камней и подѣ-
лочныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-
ніе Отдѣла драгоцѣнныхъ камней и подѣ-
лочныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-
ніе Отдѣла драгоцѣнныхъ камней и подѣ-
лочныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-

Были заслушаны приложенныя
матеріалы, Ф. П. Бирбаума и А.

Во вступительномъ словѣ пре-
дсѣдатель на неоднократно высказываемыя
нужды въ иждѣнствѣ драгоцѣнныхъ камней и подѣлоч-
ныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-
ніе Отдѣла драгоцѣнныхъ камней и подѣ-
лочныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-
ніе Отдѣла драгоцѣнныхъ камней и подѣ-
лочныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-
ніе Отдѣла драгоцѣнныхъ камней и подѣ-
лочныхъ гранильныхъ фабрикъ и созда-

1919 г.

№ 14.

ОТЧЕТЫ

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ КОМИССИИ

ПО ИЗУЧЕНІЮ

ЕСТЕСТВЕННЫХЪ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХЪ СИЛЪ РОССІИ,

СОСТОЯЩЕЙ

ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Отчетъ Отдѣла драгоцѣннаго и подѣлочнаго камня.

Матеріалы по вопросу о положеніи и нуждахъ гранильнаго и камен-
наго дѣла въ Россіи.

ПЕТРОГРАДЪ.

Первая Государственная Типографія, Гатчинская, 26.

241,2—302.

1919.

В июле 1918 г. Константин Константинович как «уполномоченный минералог Радиевой экспедиции» был командирован на Урал до сентября. Но революция и гражданская война изменили его научные и жизненные планы: не имея возможности вернуться в Петроград, он «в конце 1918 г. прочно осел на Урале, заняв должность профессора в Уральском Горном институте».



Личный состав Уральского Горного Ин-
ститута на 1 июля 1919 г.

Почетные члены').

- Почетные члены.**
1. Ректор Института, заслуженный профессор **Петръ Петровичъ Ф.-Веймаръ**, Почетный Гражданинъ г. Екатеринбурга²).
 2. Бывшій Екатеринбургскій Городской Голова **Александръ Евлампіевичъ Обуховъ**.
 3. Бывшій предѣлатель Екатеринбургской Земской Управы **Александръ Максимовичъ Симоновъ**.
 4. Бывшій предѣлатель Пермской Губернской Земской Управы **Егоръ Даниловичъ Калугинъ**.
 5. Бывшій замѣститель предѣлателя Строительной Комиссіи Уральскаго Горнаго Института **Николай Флегонтовичъ Магницкій**.
 6. Членъ Государственной Думы IV созанъ **Александръ Александровичъ Бубликовъ**, Почетный Гражданинъ г. Екатеринбурга.
 7. Членъ Государственнаго Собора послѣдняго созанъ **Филиппъ Антоновичъ Ивановъ**, Почетный Гражданинъ г. Екатеринбурга.

1) Согласно пункту VI единогласного постановления Совета от 26 ноября 1917 года "Почетные Члены Института приносятся на все торжественные заседания Совета Института, чьи фамилии занесены на специальную доску в списке почетных членов Института, чьи фамилии занесены на доску по поводу их избрания и чьи портреты помещаются в "Известиях Института".

Секретарь Совета Н. И. Морозовъ.
И. И. Морозовъ за труды по построению и организации Института.
Н. М.

Секретарь Совета Н. М.
по строительству и организации Н. М.

2) Избрать Почетным Гражданином за труды по строительству и организации Пятигорского института имени П. П. Ершова Секретаря Совета Н. П. М. М.

- 18 -

Ректоръ.

Ректоръ.
Петръ Петровичъ ф.-Веймаръ. Горный П.
мѣ, ординарный профессоръ Петроградска
заслуженный профессоръ по кафедра
и аналитической химии.

Деқанъ.

Декабрь.

Секретарь Совѣта.
Морозовъ, Г.

Секретарь Совета.
Морозовъ, Горный Инженеръ,
до кафедрѣ неорганической химіи.
И. д. пр.

И. д. профессоровъ¹⁾)

Галил, Доктор философии Г.
и. д. профессора по кафедре физики
Шохат, окончивший Петрогра
и. д. профессора по кафедре
Кель, Горный и
геодезии

Келль, Горный Инженеръ, и д. п.
Елиашевичъ, Горный Инженеръ, и
Овсянниковъ, Горный Инженеръ, и

Овсянников, Горный Инженер, и
дендролог.

Дугонинъ, Горный Инженеръ, и. д.
аналитической химіи.
окончившій Казанскій Унив.
ръ органическ.

окончивший Казанский Университет
Инженер-Технолог, и. д. профес
механики.
окончивший Петроградский
академик

окончивший Петроградский Университет физический химии, доктор естественных наук, профессор по кафедре палеонтологии.

...время выступления в академи-
... Гудков - профессором по
кафедры физической химии (и
... Ивска.

Академика. Задков — профессор по кафедре физической химии (на

- 17 -

Члены хозяйственного Комитета.

ль Комитета, проф. С. Н.
и доцентъ А. М. Титовъ.

- 16 -

Николай Евгеньевич Скарედовъ, Горный Инженеръ, и. д. профессора по кафедрѣ металлургіи.

Константи́нъ Константи́новичъ Матвѣевъ, окончившій Петроградскій Университетъ, Магистрантъ, и. д. профессора по кафедрѣ минералогіи.

Александръ Ивановичъ Крыловъ, Горный Инженеръ, и. д. профессора по кафедрѣ горнаго искусства.

Доценты.

Александръ Михайловичъ Титовъ, окончившій Петроградскій Университетъ, доцентъ по кафедрѣ физики.

Сергій Владимірович Дудинъ, окончившій Петроградскій Университетъ, доцентъ по кафедрѣ высшей математики.

Александръ Оскаровичъ Рейнъ, Горный Инженеръ, доцентъ по кафедрѣ прикладной механики.

Михайл Алексєвич Павловъ, окончившій Петроградскій Университетъ, доцентъ по кафедрамъ петрографіи и минералогіи.

Приватъ-доценты.

Василій Калининовичъ Малининъ, окончившій Казанскій Университетъ, приватъ-доцентъ по кафедрѣ неорганической

Екатерина Петровна Сысоева, Докторъ естественныхъ наукъ Же-

невского Университета, приватъ-доцентъ по кафедрѣ аналитической химіи.

Венедиктъ Яковлевичъ Шнейдеръ, окончившій Петроградскій Университетъ, приватъ-доцентъ по кафедрѣ высшей матема-

Сергій Макарович Бучельниковъ, и. об. приватъ-доцента по
кафедрѣ исторіи географіи и минералогіи.

Руководители черченія.

Григорій Івановичъ Котовъ, Академикъ архитектуры.

Георгій Германовичъ Абельсъ, Инженеръ-Технологъ.

Лекторы иностранныхъ языковъ.

Зигмундъ Эдмундовичъ Келлеръ, Докторъ Эдинбургскаго Универ-

ситета, лекторъ англійскаго и французскаго языковъ.
Арведъ Вильгельмовичъ Томсонъ. Лекторъ нѣмецкаго языка.

**Личный состав Уральского Горного Института
на 1 июля 1919 г.**

В 1919 г. К. К. Матвеев был назначен деканом геологоразведочного факультета и на несколько месяцев и. о. ректора.

В 1920 г. Константин Константинович ездил в Москву и Петроград, чтобы достать оборудование, литературу и коллекции для института.

С 1921 г. он занимался организацией минералогического музея и лаборатории, попутно посещая рудники Среднего Урала с целью сбора музейного материала.



В 1922 г. эта работа продолжилась, он стал кандидатом в Екатеринбургский Совет Рабочих и Крестьянских Депутатов.

В 1923-1924 гг. Константин Константинович продолжал сбор коллекций для музея, охватывая уже месторождения Южного Урала.

В 1924-1925 гг. Матвеев в рамках научно-технической помощи производственным организациям обследовал золоторудные объекты — Джетыгара, Аккарга, Гумбейское и Кочкарское. Уже 3 августа 1925 г. эти исследования закончились открытием Гумбейского месторождения шеелита.

В 1927-1930 гг. по инициативе Матвеева был создан Клуб ученых.



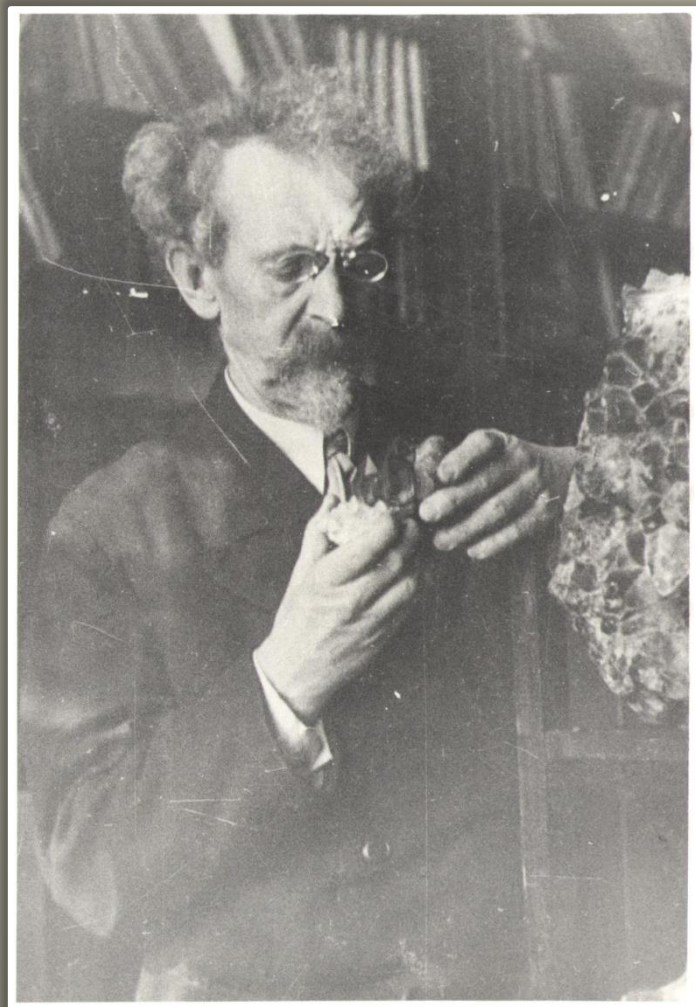
К. К. Матвеев с группой студентов. 1926



К. К. Матвеев показывает минералы иностранной делегации. 1930

«Самым ценным результатом своей работы в УГИ с 1918 по 1934 годы считаю создание лучшего на Урале научного минералогического Музея, как базы, обеспечивающей начало научных работ по минералогии и дающей первые предпосылки для воспитания кадров научных работников минералогов»

К. К. Матвеев



**Сотрудники Геологического музея
у жеоды бурого железняка**



Здание Уральского геологического музея. 1930-е гг.

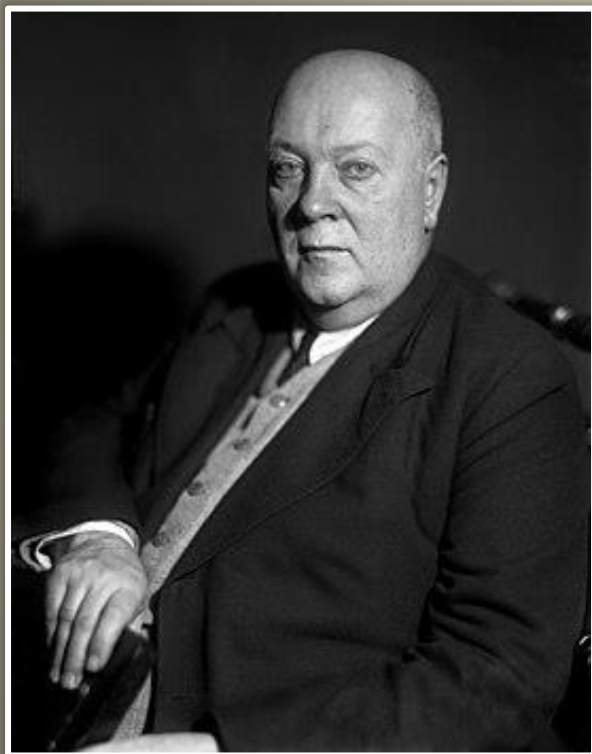
В годы войны коллекция золота Геологического музея, руководителем которого на тот момент был сам К. К. Матвеев, была сдана в Фонд обороны, а в музее остались только гипсовые муляжи, раскрашенные золотой краской. Стоимость золотых самородков в сотни раз превышает цену золота в слитках, а для науки они бесценны, так как встречаются в природе очень редко.

Начатые с первых дней работы в Уральском горном институте сбор минералогических коллекций, определение и классификацию образцов, закончились созданием в 1937 году Уральского геологического музея – любимого детища Константина Константиновича.



Интерьер музея. 1937 г.

В 1942 г. К. К. Матвеев успешно защитил докторскую диссертацию «Исследование явлений нарушенной кристаллизации». Оппонентами на защите были академик А. Е. Ферсман и члены-корреспонденты Д. С. Белянкин и Д. В. Наливкин. Такой блистательный подбор оппонентов стал возможен только из-за того, что Академия наук до конца 1942 г. находилась в эвакуации в г. Свердловске.



А. Е. Ферсман

«В работе несомненно поднимается к исследованию новая область явлений... Существует целый мир нарушенной и затрудненной кристаллизации, в котором сотни исследователей плавали по своей мысли и методам в поисках применения к этим образованиям обычных идей и обычных приемов... Эта работа является шагом вперед в постановке проблемы нарушенной кристаллизации...»

*Из отзыва А. Е. Ферсмана
на диссертацию К. К. Матвеева*

19 ноября 1948 г. по инициативе К. К. Матвеева, уже доктора геолого-минералогических наук, было создано Уральское отделение Всероссийского минералогического общества.

В 1949 г. Константина Константиновича сместили с поста заведующего кафедрой, а вместо него на эту должность пришел его ученик — доктор геолого-минералогических наук Г. Н. Вертушков.

После этого К. К. Матвеев стал буквально дневать и ночевать в Уральском геологическом музее, чтобы не потерять и его.



**Заведующий кафедрой минералогии
профессор К. К. Матвеев и
старший лаборант Т. Г. Афанасьева**



**К. К. Матвеев на Всесоюзной минералогической конференции
в Академии наук СССР. Москва, 15.01.1947 г.**



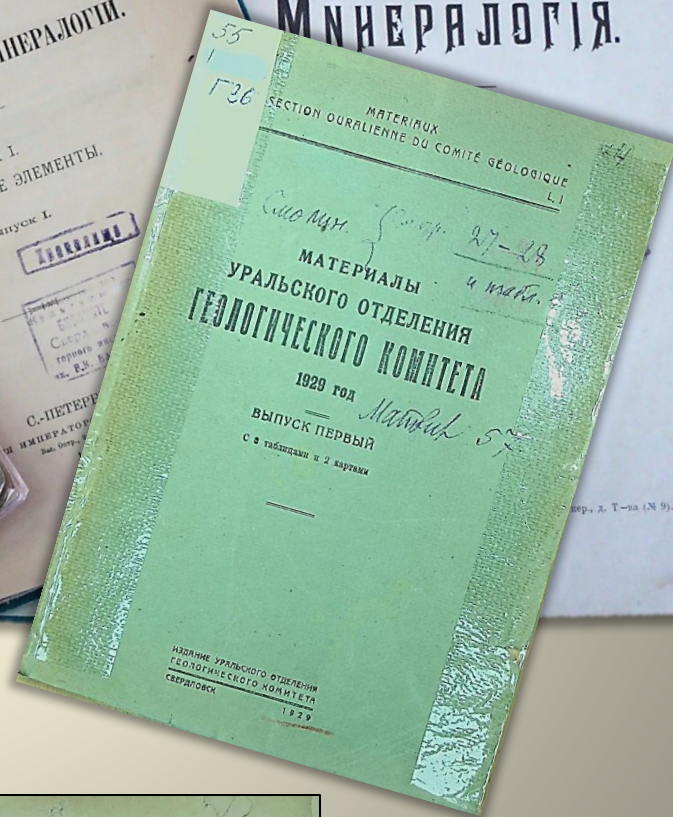
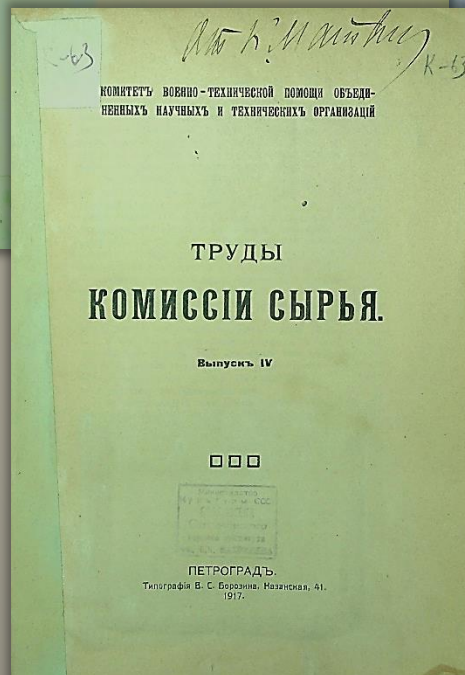
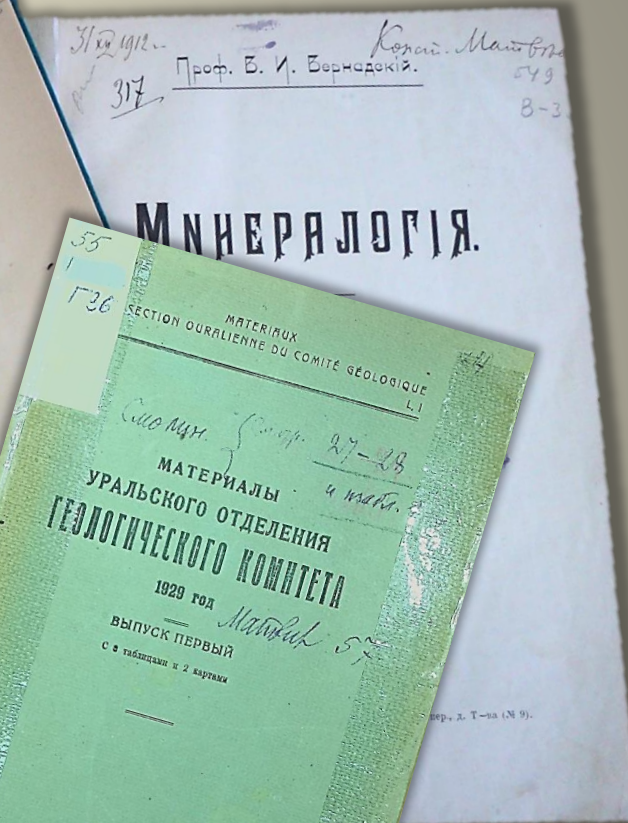
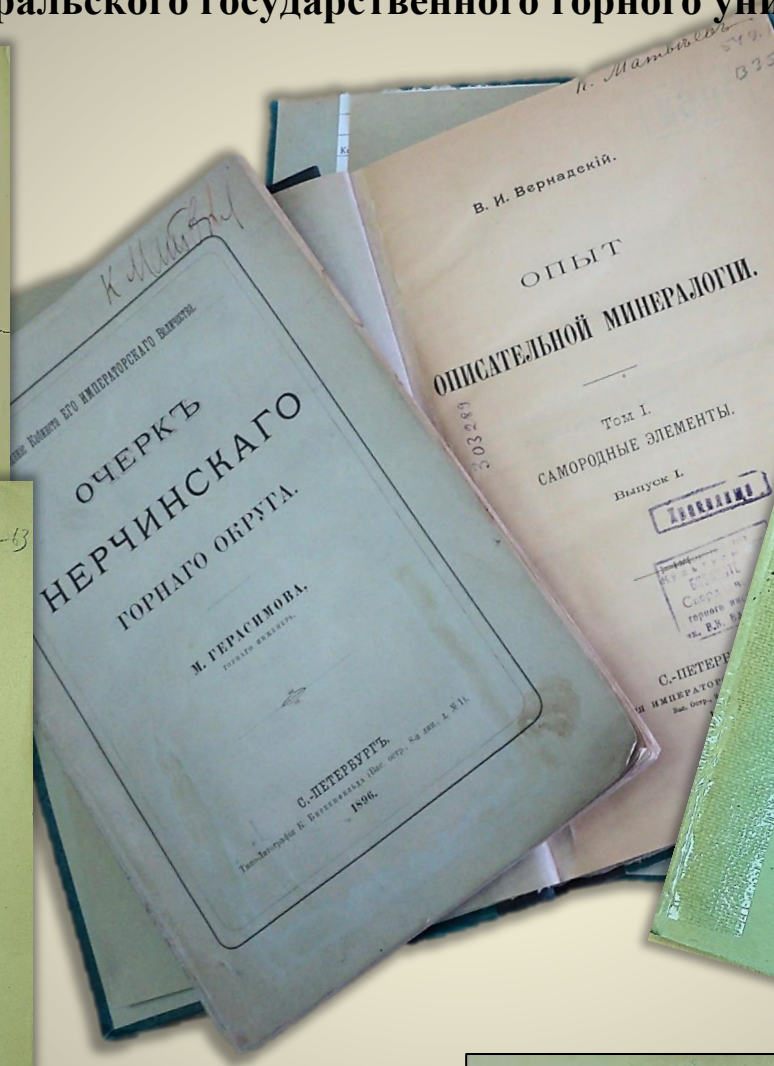
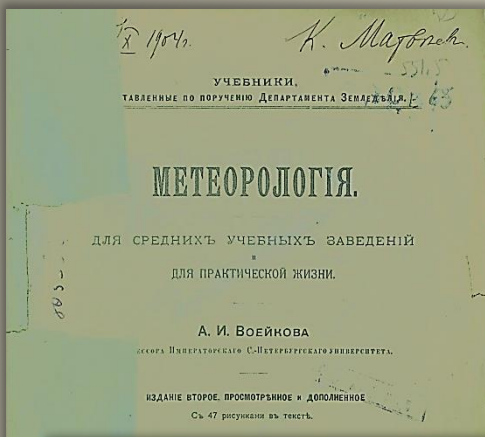
**К. К. Матвеев в мундире
Горного директора**

10 сентября 1947 г. совместным приказом Министра угольной промышленности СССР и Министра высшего образования СССР К. К. Матвееву было присвоено персональное звание Горного директора.

В апреле 1948 г. ему наконец-то вручили диплом доктора геолого-минералогических наук (спустя 6 лет после защиты), а летом этого же года – аттестат профессора.

В этом же 1948 г. за выслугу лет и безупречную работу в угольной промышленности он был награжден орденом Ленина.

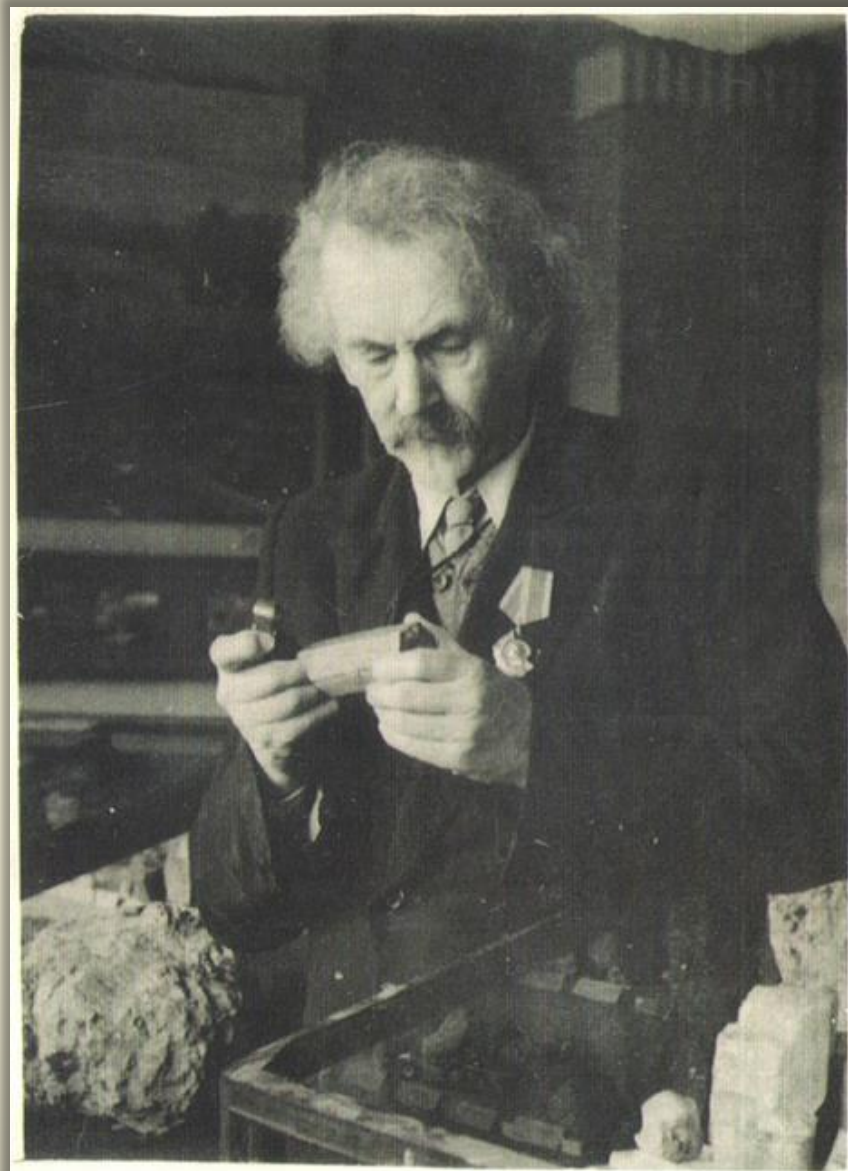
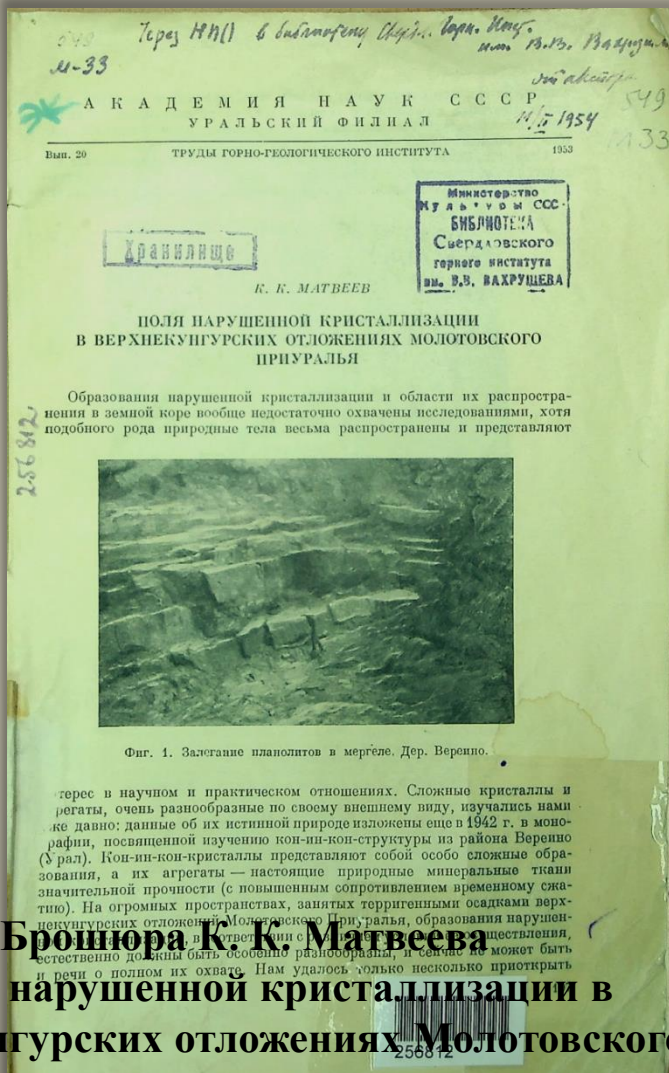
**Книги из коллекции К. К. Матвеева
в фонде Научной библиотеки
Уральского государственного горного университета**



К. Матвеев.

К. Матвеев.

Автографы К. К. Матвеева



Константин Константинович скончался в Свердловске 21 декабря 1954 г. в возрасте 79 лет. Похоронен на Михайловском кладбище в Екатеринбурге.

В его честь в 1986 г. Б. В. Чесноков назвал новый минерал — матвеевит, который в 2007 г. был дискредитирован Международной минералогической ассоциацией. На данный момент в ММА зарегистрирован минерал бенякарит, который является полным аналогом матвеевита.

ПОТЕРИ НАУКИ

КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВИЧ МАТВЕЕВ

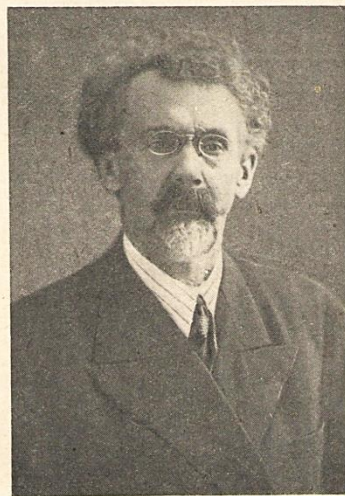
(1875—1954)

21 декабря 1954 г. скончался в возрасте 79 лет действительный член Всесоюзного Минералогического общества Константин Константинович Матвеев — один из старейших русских—советских минералогов, заложивший основы уральской минералогической школы.

Коренной уралец, внук екатеринбургского мастерового «монетной команды», сын учителя, К. К. Матвеев родился 5 марта 1875 г. в г. Камышлове. Вырастила К. К. его мать Мария Степановна Матвеева — энергичная и способная женщина, дочь поручика, самостоятельно достигшая права быть учительницей народного училища; ей пришлось одной воспитывать троих детей.

Завершив начальное образование, К. К. прошел курс в Оренбургском учительском институте (1892—1895) и затем получил назначение заведовать Мотовидихинским одноклассным начальным училищем. После шести лет службы в этой должности, К. К. некоторое время работал конторщиком на Пермской ж. д. Однако молодой учитель не довольствовался такой службой. Сдав экстерном экзамен на аттестат зрелости в Пермской гимназии, К. К. в 1902 г. отправился в столицу, выдерживает экзамены и зачисляется студентом С.-Петербургского университета.

Особенности родины К. К. Матвеева — Урала, как богатейшего горнорудного района, определили его интерес к изучению в университете цикла геолого-минералогических наук. К. К. слушал курс минералогии у проф. П. А. Землячского, но основное внимание он уделял изучению петрографии у проф. А. А. Иностранцева (который читал курс геологии, включавший в то время и науку о горных породах) и методов оптического исследования минералов и горных пород у Б. А. Попова. Поэтому после окончания университетского курса К. К. Матвеев по представлению А. А. Иностранцева был оставлен при университете магистрантом. Магистерские экзамены он сдал в 1913 г., но диссертацию не защищал. В 1913 г. К. К. был приглашен акад. В. И. Вернадским на должность минералога в Геологический и минералогический музей Академии Наук, где при работе под руководством директора музея В. И. Вернадского, при общении с там же работавшим А. Е. Ферсманом и другими сотрудниками музея у К. К. и сформировались минералогические интересы, уже не покидавшие его до конца жизни.





*Сохраняя прошлое
мы идем в ногу с настоящим !*