

Минералогическая коллекция Минусинского регионального краеведческого музея им. Н. М. Мартьянова

Формирование минералогической коллекции музея началось ещё за три года до его открытия, когда в 1874 году основатель – Николай Михайлович Мартьянов (1844–1904), известный учёный, провизор, ботаник, член Восточно-Сибирского отдела Красноярского подотдела Императорского Русского географического общества привёз с собой ящик с минералами, которые начал собирать ещё в 1860-е гг., работая помощником провизора в аптеке Царского Села.



В комплектовании геологической коллекции Н.М. Мартьянову помогали его друзья и соратники. Весомый вклад в пополнение и изучение минералогической коллекции музея внесли: Д. А. Клеменц, Ф. Я. Кон, И. Т. Савенков, Г. П. Сафьянов, А. А. Ярилов, Т. А. Сайлотов, И. Г. Гусев, П. О. Барташов и др.

Образцы редких ценных образцов минералов и горных пород поступали в коллекцию музея со всей России и других стран. Неясно, откуда в фонды музея попала урановая руда и обнаружение этих образцов минералов послужило основанием для ареста 27 геологов по Красноярскому краю.

В связи с урановыми проблемами в 1949-1953 гг. музей находился в ведении Главного Управления МВД СССР по разведке и эксплуатации месторождений и строительству предприятий цветных и редких металлов – «Енисейстрой», минералогическая коллекция получила гриф секретности и артефакты стали запрещёнными к упоминанию и показу.

С мая 1953 г. музей перешёл в ведение Министерства металлургической промышленности СССР, а с 1955 г. – в ведение Министерства Цветной промышленности. На протяжении всего этого периода образцы минералов и

горных пород, входившие в состав минералогической коллекции естественно-исторического отдела музея, не экспонировались.

С марта 1957 г. музей был передан в ведение Исполкома Красноярского Исполкома Крайсовета – на основании распоряжения Совета Министров СССР от 27 января 1957 г. № 485-Р и вошел в ведомство Министерства культуры РСФСР.

С переходом в другое ведомство геология по-прежнему в музее не имела своего зала, а минералы и горные породы практически не выставлялись, хотя секретность была снята.



МКМ ОФ 70195-116 вар 3 Эвклаз

С 1971 по 1999 г. музеем руководил В.А. Ковалев (1935 – 1999) – Заслуженный работник культуры РФ, почетный гражданин г. Минусинска, геолог по профессии. Владимир Алексеевич работал в Куртушибинской, Казырской геологоразведочных партиях, Саянской аэрогеофизической партии, а с 1967 по 1971 г. – в Красноярском отделении Сибирского научно-исследовательского института геологии,

геофизики и минерального сырья. За годы работы он объездил в экспедиции Туву, Хакасию, Восточный и Западный Саян.

Владимир Алексеевич увлекался историей Красноярского края, Хакасии, Минусинской котловины. Он очень много сделал для музея в деле по изучению, описанию и комплектованию минералогической коллекции. Исследователи со всего мира приезжали в музей и обращались к богатейшему геологическому собранию, которое сегодня насчитывает более 15 тыс. предметов.

Геологический фонд представляет многообразие и богатство полезных ископаемых как юга Сибири (Восточный и Западный Саяны, Кузнецкий Алатау, Минусинская котловина), так и других регионов России и дальнего зарубежья. В её состав входят личное собрание Н. М. Мартьянова (2552 образца) и коллекция образцов, поступивших от разных лиц и организаций.

В минералогической коллекции музея представлены практически все месторождения, рудопроявления и горные породы различных регионов юга Красноярского края. Имеются образцы с месторождений молибдена, барита, нефелина, мрамора, жадеита, серпентинита, гипса, угля. Другая группа образцов характеризует многочисленные месторождения и рудопроявления, ещё не вовлечённые в эксплуатацию. К крупным перспективным месторождениям следует отнести Волковское, Табратское и Белокитатское месторождения железа, Базыбайское месторождение кварц-силлиманитовых руд, Горячегогорское месторождение нефелиновых руд, Лысанское, Кедранское, Кинзелюкское месторождения титаномагнетитов, редкометалльные месторождения Радуга, Казырское, Арыскан, Саянское месторождение асбеста.

Образцы кварц-силлиманитовых руд Базыбайского месторождения интересны тем, что это один из тех объектов, которые могут изменить экономику южного региона. Алюминий имеет стратегическое значение. Считается, что пройдет немного времени, и алюминий с композитными добавками станет главным металлом. Эксперты считают, что для производства крылатого металла практический интерес представляет Базыбайское месторождение, которое имеет ряд преимуществ перед другими месторождениями. Базыбайское месторождение силлиманитов расположено в верховьях руч. Соболинка – правого притока р. Казыр. Открыто в 1969 г., оценивалось в 1976–1981 гг. Федосеевской ГСП. Была разработана безотходная схема обогащения руд с получением остродефицитных дешёвых промпродуктов: силлиманита, кварца и сульфидов. В сульфидах присутствует золото до 10 г/т.

Крупное редкометалльное месторождение Радуга охарактеризовано образцами с флюоритом, бериллом, литиевыми слюдами, шеелитом, аквамаарином, эвклазом. Крупные кристаллы эвклаза очень редки и дорого оцениваются в мире. В целом образцами охарактеризованы сотни разнообразных месторождений и рудопоявлений.

Много образцов с рудным золотом и два муляжа золотых самородков весом 31,5 кг и 14,8 кг, найденных на р. Чибижек.

Самый крупный золотой самородок получил название «Бычья голова». Он был найден 10 апреля 1898 г. на Спасо-Преображенском прииске Мухина и Макридина в разведочной орте, в нижней части золотоносного пласта. Обнаружили самородок рабочие Николай Белов и Роман Тархан, попытавшиеся его спрятать. О ценной находке узнали и велели вернуть. В результате похитители получили по одной тысяче рублей, а владельцы – 40 тысяч рублей.



муляж самородка золота.



Метеорит Чинге МКМ ОФ 7195.jpg

В 1898 г. И. Н. Макридин сделал муляж самородка в свинцовом исполнении и передал Мартьянову. Этот экспонат представлен в постоянной экспозиции минусинского музея. Вторая копия «Бычей головы» изготовлена из гипса и экспонируется в Красноярском музее геологии Средней Сибири.

Кроме земных образцов в коллекции музея им. Н. М. Мартьянова имеются образцы из космоса. Это метеориты – железные, железокаменные, каменные. Особый интерес вызывает Краснотуранский метеорит Чинге, упавший 30 июня 1978 г. в районе горы Куреж. Этот метеорит относится к самой редкой группе железных метеоритов – атакситам – одной из самых богатых никелем.

В истории науки это первый зафиксированный случай падения кометного метеорита. Астрономический анализ полета болида показал, что его радиант располагался в созвездии Тельца. Обломки метеорита обнаружил в начале августа комбайнер А. М. Мамич примерно в 15 км восточнее с. Краснотуранска, обходя пшеничное поле на горе Куреж. Посреди нетронутой пшеницы находилось темное пятно приблизительно 8 м диаметром. На нем были разбросаны обломки зеленовато-серого, коричневого, черного шлаковидного вещества. На этом месте побывали местные жители и большую часть обломков разобрали на сувениры.

Сегодня сотрудниками музея ведется работа по занесению образцов минералов и горных пород из минералогической коллекции в Государственный каталог музейного фонда РФ; проводится научно-просветительская работа: мероприятия, акции по различным темам, касающимся истории и природы региона с использованием минералов. Совместно с Минусинским отделением Русского географического общества и Минусинской геологоразведочной экспедицией (ОАО «Минусинская ГРЭ») организуются выставки образцов камней различных месторождений, в том числе образцы минералов из личного собрания основателя музея, известного ученого, провизора, ботаника, члена Восточно-Сибирского отдела Красноярского подотдела Императорского Русского географического общества – Николая Михайловича Мартьянова.

Литература:

1. Бауман Р. П. Личные коллекции и мемориальные вещи Н.М. Мартьянова в собрании Минусинского музея // Мартьяновские краеведческие чтения: сборник докладов и сообщений / Минусин. регион. краевед. музей им. Н. М. Мартьянова. Красноярск: КГПУ, 1999. Вып. 10: Переиздание I сборника 1989-1999 гг., указатель докладов и статей 1999-2015 гг. / [редсовет: Л.Н. Ермолаева, В.Г. Чернышёва, Н.А. Голованенко, О.В. Войда]. Минусинск: [б. и.], 2017. С.15-17.
2. Глазами геолога [электронный ресурс] <https://ok.ru/glazamigeo/topic/65633715085504> (дата обращения 24.06.2022 г.).
3. Годлевская Н. Ю., И. В. Крейтер «Красноярское дело» геологов [электронный ресурс] <http://ihst.ru/projects/sohist/books/os2/158-166.htm> (дата обращения 14.06.2022 г.).
4. Десятилетие Минусинского музея, 1877-1887: составлено по поручению комитета Минусинского музея. Томск: Типография «Сибирской газеты», 1887. 82 с.
5. Кон Ф. Я. Исторический очерк Минусинского местного музея за 25 лет (1877-1902 г.). Казань: Типо-литография Императорского ун-та, 1902. 282 с.
6. Майзик Е.И. Международные научные связи Н. М. Мартьянова в области естественных наук // Учёные записки Минусинского краеведческого музея им. Н.М. Мартьянова: МБУК «Минусинский региональный краеведческий музей им. Н.М. Мартьянова – Интеллектуальная система Ridero. 2019. – Вып. 1. – 228 с. С. 10-32.
7. Минусинский музей – первый на Енисее: коллекции Минусинского регионального краеведческого музея имени Н.М. Мартьянова / [редактор-составитель В.Г. Чернышёва; автор вступительной статьи Т.М. Ломанова]. Красноярск: Поликор, 2018. 223 с.
8. Минусинский региональный краеведческий музей им. Н.М.Мартьянова [электронный ресурс] <https://музей-мартьянова.рф/history/> (дата обращения 1.06.2022 г.).
9. Скрипко К.А. Железный метеорит чинге: история находок и изучения [электронный ресурс] <https://cyberleninka.ru/article/n/zheleznyy-meteorit-chinge-istoriya-nahodok-i-izucheniya/viewer> (дата обращения 24.06.2022 г.).