

М.М. СТЕЦЮРА, О.С. ФАЗЫЛОВА, В.А. СЕМАШКО

(Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, г. Алматы)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ИГН ИМ. К.И. САТПАЕВА – БЕСЦЕННОЕ НАСЛЕДСТВО ПОТОМКАМ

«По полноте и систематичности собранных материалов геологический музей справедливо может быть назван хранилищем геологической мысли республики».

К.И. Сатпаев

Аннотация

Согласно казахской пословице: құдықтан су ішкен, қазғанға рахмет айтады. Ағашты көлеңкелеген, еккенге рахмет айтады (утолив жажду, благодари того, кто колодец вырыл; отдыхая в тени дерева, благодари того, кто его посадил), в день 115-летия академика К.И. Сатпаева, еще раз хочется выразить благодарность геологам Казахстана, принимавшим активное участие в создании музея Института геологических наук им. К.И. Сатпаева. Поскольку нельзя не отметить, что одним из весомых результатов работы этих ученых в области геологии является тот факт, что научно-исследовательские фонды минеральных эталонов Казахстана Института геологических наук им. К.И. Сатпаева в настоящее время – это уникальное собрание каменного материала с многих отечественных геологических объектов, некоторые из которых уже отработаны. Все эти экспонаты являются сейчас и будут еще многие годы оставаться источником новых теоретических и практических открытий.

Ключевые слова: музей, минералогия, месторождения, минералы Казахстана, минеральные ассоциации.

Кілт сөздер: мұражай, минералогия, кенорны, Қазақстан минералдары, минералды қауымдастықтар.

Keywords: museum, minerageniye, deposits, minerals of Kazakhstan, mineral associations.

Введение. Российский академик В.С. Коптев-Дворников после кончины К.И. Сатпаева назвал три главных его дела: Жезказган, Институт геологических наук и Академию наук [1]. По нашему мнению, к этому списку можно добавить научно-исследовательский геологический музей, созданный при ИГН КФАН (Институт геологических наук казахского филиала Академии наук) 30 января 1942 года согласно Приказу № 19 от 10 февраля 1942 г., подписанному директором Института К.И. Сатпаевым – одним из инициаторов и организаторов «хранилища геологической мысли республики», коллекции которого должны были быть обращены в первую очередь для расцвета науки Казахстана. Также приказом было определено

основное содержание работы музея и утверждены ответственные кураторы отделов: по Восточному Казахстану – Соколов В.А.; по Джезказганскому району – Кошкина Т.А.; по Центральному Казахстану – Дмитриевский В.С., Медоев Г.Ц.; по Прибалхашью – Новохатский И.П.; по Северному Казахстану – Попов В.М., Борукаев Р.А.; по Мугоджарам – Бок И.И.; по Заилийскому Алатау – Медоев Г.Ц.; по Каратау – Бубличенко Н.Л.; по Джунгарскому Алатау – Бок И.И.; по Западному Казахстану – Егоров А.И.

Для посетителей музей был открыт в дни празднования 25-летия КазССР 16 ноября 1945г. (приказ по ИГН №110 от 11 ноября 1945г.). В 90-е годы прошлого столетия он был переименован в лабораторию, а позже в сектор минеральных эталонов Казахстана и в настоящее время является одной из научных структурных единиц Института.

Первоначальный коллекционный материал, состоящий из 500 образцов из месторождений Жезказгана и Жезды, был размещен в девяти витринах, в одной комнате старого здания Института геологических наук по улице Виноградова в доме 18. И по сей день в отделе полезных ископаемых находится одна из самых ранних коллекций музея, датируемая 1930–1935 годами и представленная горными породами, распределенными в возрастной последовательности, типами руд и разновидностями минералов месторождения Жезказган из коллекций академика Каныша Имантаевича Сатпаева и его супруги – известного минералога Таисии Алексеевны Сатпаевой (Кошкиной) (рис. 1). В целом около 50 коллекций К.И. Сатпаева и 10 – Т.А. Сатпаевой, собранные в тридцатые годы прошлого столетия из разных месторождений Казахстана, украшают экспозиции. Некоторые были привезены из минералогического музея, организованного Таисией Алексеевной в Карсакпае в те далекие годы. Это был один из первых минералогических музеев в Казахстане. Именно про него в своих детских воспоминаниях упоминала их старшая дочь – доктор геолого-минералогических наук Меиз Канышевна Сатпаева: «Я в музее часто бывала. Там таинственно пахло, но не цветами, а рудой...» [2].



Рисунок 1 – Малахит. М-ние Жезказган. Из колл. К.И. Сатпаева

Коллекция Жезказгана была позже пополнена и Меиз Канышевной. К 115-летию академика К.И. Сатпаева нами выполнена новая экспозиция, представленная уникальным каменным материалом Жезказгана, собранным ею в разные годы и демонстрирующаяся впервые. Это своеобразные кристаллы галенита, халькозина, клейофана, крупные скопления редкого бетехтинита, самородное серебро, разнообразные и неповторимые по красоте минералы зоны окисления – малахит, азурит, элит, самородная медь.

Также обращает на себя внимание и коллекция марганцевых руд месторождений Жезды и Найзатаса, исследованных К.И. Сатпаевым и полностью обеспечивших в годы Великой Отечественной войны потребности страны в черной металлургии. Это еще одна большая и сложная веха трудовой биографии Каныша Имантаевича и его соратников, заслуга которых была велика в разведке и вовлечении в кратчайший срок в промышленное освоение марганцевых руд Центрального Казахстана, в чем в годы Великой Отечественной войны страна испытывала острую нужду. И только в результате героических усилий казахстанцев, через 38 дней с начала подготовительных работ были отгружены первые тонны драгоценной

марганцевой руды, за три месяца была завершена постройка железной дороги, заодно рудника и рабочего поселка. В это же время ведется разработка месторождений свинца в Каратау, поэтому с понятной гордостью К. И. Сатпаев не раз говорил: «Девять из десяти пуль, разящих гитлеровских оккупантов, отливаются из свинца, добытого в Казахстане».

Результаты исследований авторских коллекций К.И. Сатпаева и Т.А. Сатпаевой вошли в ряд статей и монографий. Среди которых самыми первыми являются научные работы К.И. Сатпаева «Джезказганский меднорудный район и его минеральные ресурсы», 1932 и «Основные черты геологии и металлогении Джезказганского района», 1935 г., а также Т.А. Кошкиной «Минераграфическое исследование руд месторождения Джебды» и Рукопись «Фонды треста Цветметразведка», датируемые 1943 годом. Дальнейшие исследования коллекций Жезказгана с привлечением высокоточных оптических и аналитических методов привели Т.А. Кошкину к открытию в рудах рения. За это открытие ей посмертно присвоили диплом и медаль Министерства геологии СССР «Первооткрыватель месторождения рения в Джезказгане» [3].

В 1945 году музей был перемещен из здания Института геологических наук по ул. Виноградова в здание бывшей церкви по улице Красина, в которой занимал около трехсот квадратных метров, а сама коллекция состояла уже из 4000 образцов, размещенных в шестидесяти витринах (рис. 2, 3).

Организация большинства разделов музея была связана с периодом проведения в республике комплексных прогнозных металлогенических исследований большой группой ученых во главе с К. И. Сатпаевым. Это был новый этап в познании минеральных богатств Казахстана, приведший к открытию и использованию разнообразных полезных ископаемых. На этикетках экспонатов занесены имена исследователей – членов творческого коллектива, кропотливо сцементированного Канышем Имантаевичем. Именно по настоянию Сатпаева, в витринах музея, рядом с историей

создания промышленных комплексов Республики, будут вечно храниться имена его соратников и учеников.



Рисунок 2 – Старое здание Института по ул. Виноградова. 40-е годы XX в.

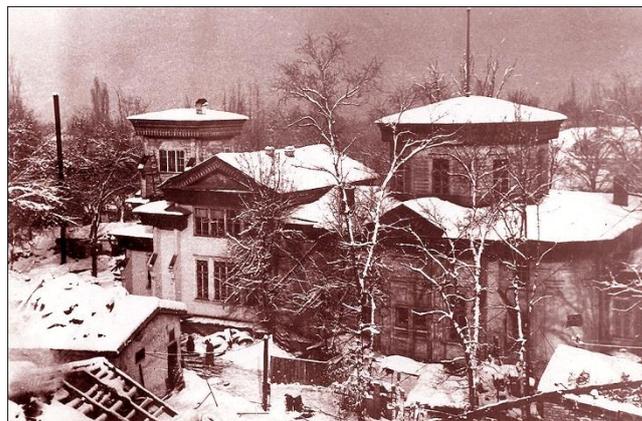


Рисунок 3 – Здание бывшей церкви, в которую в 1945 г. был переведен музей

В 1965 году музей переезжает в специально построенное для него помещение – новое здание Института, где расположен и в настоящее время (рис. 4).

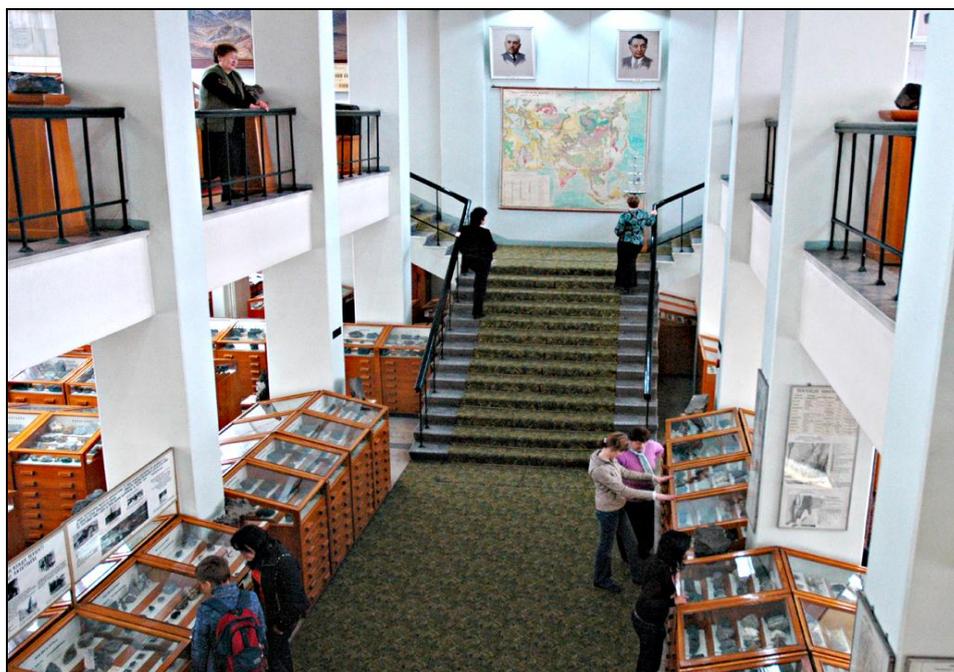


Рисунок 4 – Фрагмент Большого зала Геологического научно-исследовательского музея ИГН им. К.И. Сатпаева

Сегодня общее число экспонатов, размещенных в шести залах полезной площадью 1000 м², составляет более 60000, а экспозиция сектора минеральных эталонов Казахстана включает такие отделы, как вводный, стратиграфия, интрузивные комплексы, палеонтология, минералогия и

полезные ископаемые. Весь научно-исследовательский фонд сектора стал естественным и необходимым элементом в общей системе организации науки. В нем на строго научной основе собраны и систематизированы геологические материалы по всей территории Казахстана: образцы магматических, осадочных, метаморфических пород, руды всех генетических типов известных месторождений, уникальные минералы, а также ископаемая фауна и флора.

В настоящее время деятельность сектора направлена на дальнейшее выполнение задач, соответствующих современным требованиям геологической науки, а именно: участие в научно-исследовательских работах Института, работа над грантовым проектом «Подготовка впервые к изданию и издание III тома «Галогениды» и IV тома «Окислы» из серии «Минералы Казахстана»), пополнение коллекционного фонда, комплектование, учёт, сохранение объектов наследия, научно-просветительская работа. И тем не менее, надо признать, что сегодня подход к геологическим музеям меняется, в связи с чем и область наших исследований становится намного шире. «Если раньше музей и его коллекция строились так, чтобы показать нам только прошлое. То теперь это основа, чтобы шире посмотреть на то, что происходило в прошлом, окружает нас сейчас и заглянуть в будущее. Например, успехи геологии – это синтез достижений не только геологических наук, но и химии, физики, информатики, биологии, астрономии» – считает академик Д. В. Рундквист (2010 г.). И это должно обязательно быть в дальнейшем отражено в экспозициях: «Сделать известным то, что изучено, и изучить то, что не изучено» (В. И. Вернадский, 1915 г.).

И конечно нельзя здесь не отметить, что кроме уникальных каменных коллекций, грамотно составленного архива, в секторе хранится еще один исторический документ – это книга отзывов Почетных посетителей (оглавление дано с момента образования музея). В книге много теплых слов благодарности в адрес академика К. И. Сатпаева, а также сотрудников

Института и музея, во все времена являющихся сподвижниками Каныша Имантаевича, за содержательные экскурсии о достижениях геологической науки, за предоставленную возможность видеть сказочную красоту и многообразие минеральных богатств республики, пожелания дальнейших успехов ученым и народу Казахстана. Здесь записи видных общественных и государственных деятелей, крупных ученых из ближнего и дальнего зарубежья и, конечно, нашей Республики. Первая запись в книге отзывов сделана 16.01.1957 года К.Е. Ворошиловым (рис. 5) и приводится дословно:



Рисунок 5 – К.Е. Ворошилов заносит в книгу почетных отзывов впечатления от геологического музея. Слева - академик К.И. Сатпаев

«Сердечно благодарю Президента Ак. Наук Казахск. ССР за показ образцов ценнейших и многообразных ископаемых Казахстана.

Какие неисчерпаемые богатства таит в своих недрах Сов. Казахстан!

Как много нужно было вложить знаний и труда Советским ученым, геологам, чтобы все эти поистине сказочные богатства вскрыть в интересах нашего великого Советского Государства!

Слава этим замечательным сынам нашей социалистической Родины!»

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Академик К.И. Сатпаев. Алма-Ата: Наука. 1965. 261 с.
- 2 Ниретина Н.В., Аbugалиева К.К., Альжанов Т.М., Третьяков А.В.. Меиз Канышевна Сатпаева. Алматы. 2011. 452 с.
- 3 Сатпаева Т.А. Каныш Имантаевич Сатпаев. Алматы: НИЦ «Гылым». 2003. 263 с.

REFERENSES

- 1 Academician K.I. Satpayev. *Alma-Ata: Nauka*. **1965** . 261 p. (in Russ).
- 2 Niretina N. V., Abugaliyeva K.K., Alzhanov T.M. Tretyakov A.V. *Meiz Kanyshevna Satpayeva. Alma-Ata*. **2011** . 452 p. (in Russ).
- 3 Satpayeva T.A. Kanysh Imantayevich Satpayev. *Alma-Ata: Research Center Gylym*. 2003 . 263 p. (in Russ).

Түйіндеме

М.М. Стецюра, О.С. Фазылова, В.А. Семашко

(ЖШС Қ.И. Сәтбаев атындағы Геологиялық ғылымдар институты, Алматы қ)

Қ.И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ГФИ-НЫҢ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ МҰРАЖАЙЫ – ҰРПАҚТАРҒА БАҒА ЖЕТПЕС МҰРА

Академик Қ.И. Сәтбаев және оның пікірлестіктерімен 1942 жылы құрылған геологиялық ғылыми-зерттеу мұражайы, қазіргі уақытта коллекция материалдары ғылыми жүйелендірілген геологиялық біртұтас мемлекеттік банк және ұрпақтарға баға жетпес мұра болып табылады.

Кілт сөздер: мұражай, минерация, кенорны, Қазақстан минералдары, минералды қауымдастықтар.

Summary

M.M. Stetsyura, O.S. Fazylova, V.A. Semashko

(K.I. Satpayev Institute of geological sciences, Almaty)

THE SCIENTIFIC AND RESEARCH GEOLOGICAL MUSEUM OF K.I. SATPAYEV INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES IS PRICELESS HERITAGE OF DESCENDANTS

The Geological scientific and research museum, created by the academician K.I. Satpayev and his associates in 1942, is nowadays the only state bank of geological scientifically systematized collections and priceless heritage for descendants.

Keywords: museum, minerageniye, deposits, minerals of Kazakhstan, mineral associations.

Поступила 24. 04.2014г.