



УДК 379.4+552+378(С18)

## Государственный минералогический музей ИрГТУ им. А. В. Сидорова

Л. Д. Вахромеева, И. Д. Самохина

*Национальный исследовательский  
Иркутский государственный технический университет,  
г. Иркутск*

Представлена история основания, становления и развития минералогического музея Политехнического института (ныне ИрГТУ), его роль в учебном процессе.

**Ключевые слова:** минералогический музей, Сибирский горный институт, геология, студенты, учебный процесс, практика.

Минералогическому музею ИрГТУ исполнилось 82 года. Сегодня это одна из лучших лабораторий вуза, с богатейшими фондами и высокой посещаемостью не только студентами нашего университета, но и молодежью других вузов, техникумов, школ, лицеев, колледжей и даже детьми старших групп детских садов. Туристы нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья знакомятся в музее с минеральными богатствами Сибири.

А начиналось все в далекие 1930-е гг. Одновременно с созданием Сибирского горного института был создан кабинет рудных и россыпных месторождений, в основу которого была положена коллекция минералогического музея бывшего политехникума, организованного старейшим геологом Сибири В. И. Тихомировым. Он некоторое время преподавал в Сибирском горном институте, а его коллекция минералов и руд стала основой минералогического музея горного института.

В июне 1930 г. заведующим геологоразведочным факультетом назначается Л. И. Шаманский. С первых дней основания Сибирского горного института Лев Иосифович занят созданием геологоразведочной специальности. Он, как садовник, выращивает новое поколение геологов, так нужных молодой стране. Ученый, опытный разведчик недр, педагог учит молодое поколение, как надо правильно искать и разведывать различные полезные ископаемые. Он признанный основоположник школы геологов-разведчиков. Пополнение имеющейся к тому времени коллекции музея активно поддерживается и поощряется Шаманским Л. И.

Сын В. И. Тихомирова, Павел Владимирович Тихомиров с 1933 г. заведует геологическим кабинетом и преподает геологические дисциплины студентам, много работает над расширением учебных коллекций. Им организован палеонтологический раздел музея.

В 1930–1940-е гг. страна гигантскими темпами развивала промышленность, что требовало огромных запасов минерального сырья, и следовательно, подготовки инженеров-геологов. Задача эта была поручена выдающимся специалистам. Профессор Б. Л. Степанов возглавил кафедру минералогии, петрографии и полезных ископаемых, имея богатый опыт изучения рудных месторождений полезных ископаемых, значительно расширил коллекции имеющегося музея. Занимаясь золотоносностью различных районов Сибири, он приложил усилия к пополнению музея коллекцией Союззолота, представленной рудным и россыпным золотом.

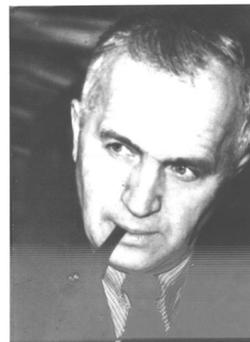
Александр Владимирович Львов – организатор геологического образования в Иркутском государственном университете в 1920-е гг. и в Сибирском горном институте в 1930-е гг. С 1936 по 1939 г. профессор Львов заведовал кафедрой минералогии геологического факультета горного института. Коллекция минералов из 4 тыс. образцов, собранная им еще в гимназические годы на Урале, была передана в минералогический кабинет геологического факультета горного института. Занимаясь преподавательской деятельностью, А. В. Львов активно занимался развитием музея. С этой целью он заказывает в Германии витрины для имеющейся коллекции, которые по сей день используются в минералогическом музее. Им была заказана для учебных целей петрографическая коллекция Кранца, на ней выросли десятки поколений геологов. В письме к сестре он писал, что потратил 600 часов на приведение в порядок коллекции минералогического музея горно-металлургического института. И сегодня сохранившиеся образцы из его коллекции являются гордостью минералогического музея. А. В. Львов глубоко верил в то, что «в недрах Сибири зарыто будущее России».

С 1938 г. кафедрой разведки рудных и нерудных полезных ископаемых заведовал Николай Тимофеевич Чулков, известный как первооткрыватель Слюдянского месторождения «Перевал». Великолепный специалист петрограф, он 50 лет увлеченно преподавал студентам свою любимую геологическую науку, просиживая с ними за микроскопом до глубокой ночи. Доставленные им для музея прекрасно ограненные крупные кристаллы полевого шпата, скаполита, апатита и других минералов Слюдянских месторождений Иркутской области бережно сохраняются сотрудниками музея и до настоящего времени служат учебным материалом для всех поколений геологов. В 1935–1940 гг. был деканом геологоразведочного факультета, в этой должности он активно занимался пополнением музея. Кроме преподавательской деятельности Н. Т. Чулков привлекался как научный консультант при принятии запасов слюдяных месторождений в ГКЗ, эта деятельность его была отмечена правительственными наградами.

К 1940 г. музей насчитывал 15 тыс. экспонатов. В годы Великой Отечественной войны в помещении музея были оружейные мастерские и значительная часть коллекции была утрачена. В первые послевоенные годы коллекция музея насчитывала 3,5 тыс. минералов.

С 1947 г. научное руководство музеем на общественных началах осуществлял доцент кафедры минералогии А. В. Сидоров, ученый секретарь по за-

щите кандидатских диссертаций, декан ГРФ, талантливый педагог и организатор. Большую любовь, организаторский талант вложил он в развитие и пополнение музея. Анатолий Васильевич развернул активную деятельность среди выпускников, работающих в различных геологических организациях, обменивался коллекциями с профильными вузами, пополняя химическую классификацию музея, вел геологический кружок со студентами разных курсов, требуя после производственных практик появляться в музее только с коллекциями. В результате многолетней активной деятельности А. В. Сидорова существенно пополнились экспозиции музея и его фонды. Работая доцентом кафедры минералогии, Анатолий Васильевич был ученым секретарем совета по защите кандидатских диссертаций. Весь каменный материал, изученный диссертантами, после защиты кандидатских поступал в музей. Таким образом, фонды музея пополнялись монографическими коллекциями ученых. Коллекция музея выросла до 20 тыс. экспонатов, и стало возможным оформлять новые тематические экспозиции, которые использовались в учебных и просветительских целях. Огромная армия выпускников геологов шлет интересные образцы и целые коллекции с месторождений, где они трудятся. Пишут добрые, теплые письма, посвящают стихи А. В. Сидорову:



*А. В. Сидоров*

*Хранитель чудной красоты,  
И камня редкостный ценитель,  
Презрев награды и посты,  
Создал прекрасную обитель...*

Эти стихи посвятил своему кумиру выпускник ИПИ геолог В. А. Конышев, они по сей день под портретом А. В. Сидорова встречают каждого посетителя музея.

К числу наиболее активных энтузиастов – дарителей относятся В. Н. и Н. В. Анфилозовы, М. С. Гусев, Р. С. Замалетдинов, В. Н. Лавыгин, В. С. Петухов, А. А. Черепанов, И. Н. Семейкин и другие выпускники Иркутского горнометаллургического института. Их имена занесены на почетный стенд.

Музей стал охотно посещаться делегациями из различных стран мира, участниками конференций, симпозиумов, российскими и зарубежными туристами. А. В. Сидоров стал поднимать вопрос о создании крупного геологического музея в Иркутске. Уже в 1960-е гг. Музей Иркутского политехнического института стал достопримечательностью города, его неотъемлемым достоянием. Идея А. В. Сидорова – на базе существующего музея (на территории от Новосибирска до Владивостока он являлся единственным) создать Восточно-Сибирский музей минеральных богатств – была поддержана ведущими учеными Иркутска. «С 1944 г., когда я в последний раз видел коллекцию горного института, музей обогатился новыми образцами. Видно, что сотрудники кафедры и студенты проявляют большую заботу о музее. От души желаю музею дальнейшего развития», – писал в книге отзывов академик лауреат Государственной премии В. С. Соболев.

К концу 1970-х гг. музей активно развивается, появляются новые экспозиции, добрая слава о нем идет по всей стране. Она относится к тем его друзьям, преподавателям, студентам, выпускникам института, трудом которых музей развивается и служит мощной базой для подготовки специалистов и местом пропаганды геологических знаний.

Огромная армия выпускников геологов шлют в музей отдельные интересные образцы и целые коллекции с месторождений, где они трудятся. Пишут добрые теплые письма:

«Про Удокан  
 ...Дорогой этой мы не раз, товарищ,  
 Прошли с тобой и вьюгу и туман.  
 Со многими на ней мы расставались,  
 С другими шли по ней на Удокан.  
 ...Поет гитара, завывает вьюга,  
 Старясь рассказать наперебой.  
 Как жили здесь два поседевших друга,  
 Седой геолог, Удокан седой...»

*(Э. Ф. Гринваль, кавалер ордена Ленина, лауреат Ленинской премии, первооткрыватель Удоканского месторождения меди, кандидат геолого-минералогических наук, окончил ГРФ ИПИ в 1954 г., с 1975 г. работает в институте «Моргео», г. Рига).*

С 1965 г. работает в музее Л. Д. Вахромеева. Опыт полевого геолога Сосновской экспедиции, беспокойный характер, желание улучшить экспозиции и деятельность музея были одобрены сотрудниками кафедры. Началась большая работа по модернизации экспозиций музея: химическая классификация по Е. А. Лазаренко, подготовка тематических экспозиций – «Полезные ископаемые Иркутской области», «Металлы века», «Синтез минералов», «Самоцветы Сибири», «Минералы союзных республик» и др. Экспозиция «Минералы союзных республик» была отмечена на Всероссийском смотре-конкурсе вузовских музеев Дипломом первой степени. Любые изменения экспозиций музея согласовываются ею с преподавателями кафедры. С 1975 г. директором музея назначена Л. Д. Вахромеева.

В 1984–1994 гг. она возглавляла научно-методический совет вузовских музеев при совете ректоров г. Иркутска. В течение этого периода была проведена огромная работа с вузовскими музеями г. Иркутска. Было создано бюро «НМС», куда вошли ведущие специалисты вузов, академических институтов и руководители крупных государственных музеев Иркутска. Советом ректоров была поставлена задача организовать музеи истории вузов, с этой целью бюро НМС организовало курсы по повышению квалификации по музееведению, для чтения лекций на курсах привлекались ведущие специалисты в этой области (Н. П. Ладейщиков, В. И. Медведев, В. В. Свинин, В. И. Галкина и др.) В результате десятилетней деятельности были открыты музеи истории вузов ИГЛУ, ИРГТУ, ИГУ, пединститута и др. К деятельности НМС присоединились производственные музеи. За этот период были проведены десятки семинаров, две российских и одна международная конференция по проблемам музееведения. За эту общественную деятельность

Л. Д. Вахромеева была отмечена правительственной наградой «Заслуженный работник культуры РФ». Работа НМС продолжается до сих пор, председателем является О. А. Горощенова – директор музея истории ИрГТУ. По решению президиума Головного совета вузовских музеев при МГУ Л. Д. Вахромеева оставлена членом головного совета.

Музей продолжает активно развиваться, пополняются его фонды, строятся новые экспозиции, обеспечивая учебный процесс геологического, горного, металлургического и строительного факультетов. Музей не только обеспечивает учебный процесс, но и активно работает со школьниками города и области в плане профориентации, выступает участником всесоюзных и международных конференций с докладами и выставками, демонстрирующими богатство Восточной Сибири. Активно продолжается работа по приему иностранных делегаций через молодежную организацию «Спутник», «Интурист» и «Бюро путешествий». Подготавливается специализированная выставка «Минералы разных стран и континентов», оформляется «Музей интернациональной дружбы». К десятку почетных грамот Управления по иностранному туризму при Совете Министров РСФСР за активную работу добавился диплом «За мир и дружбу между народами», которым был награжден коллектив минералогического музея.

Решением Иркутского городского Совета народных депутатов от 26 декабря 1991 г. Минералогическому музею ИрГТУ присваивается имя А. В. Сидорова – первого заведующего, одного из основателей минералогического музея. Было установлено полное наименование музея: Государственный минералогический музей им. А. В. Сидорова Иркутского политехнического института.

Традиции продолжают. Выпускники факультета, работающие на различных месторождениях не только в России, но и за рубежом, помнят свой музей и присылают в его коллекцию интересные образцы минералов и руд. В постоянно обновляющейся экспозиции «Новые поступления» помещаются наиболее интересные экспонаты, переданные в дар музею не только выпускниками, но и зарубежными гостями. Появилась возможность оформить новую экспозицию «Минералы разных стран и континентов». Эта экспозиция постоянно пополняется дарами иностранных гостей. Ежегодно музей посещают представители 60–100 различных стран мира. Их дарами оформлен «Музей интернациональной дружбы».

С 90-х гг. музей принимал активное участие в международных выставках минералов (МНР, Польша, КНР, Великобритания). Результаты этих поездок с показом коллекций минералов, альбомов, книг отзывов, изделий из камня оформлены в отдельную экспозицию «Работа музея за рубежом», эта деятельность отмечена международными дипломами.

Коллектив музея постоянно организывает «Встречи поколений».

Георгий Николаевич Тарновский – один из первых выпускников послевоенного времени (гр. РМ-48), ветеран войны, ученый, художник, коллекционер минералов, книг и изделий декоративно-прикладного искусства – постоянный даритель музея. Его дарами оформлена экспозиция декоративно-

прикладного искусства Востока в зале Музея Интернациональной дружбы. Г. Н. Тарновский передал в библиотеку военной кафедры 500 экземпляров книг об Отечественной войне. Георгий Николаевич не только минералог, но и талантливый художник-копиист. Им написаны копии с картин великих художников: Рокуэлла Кента, Ч. Гуркина, Н. и С. Рерихов, Эдуарда Мане, В. Ван Гога и безвозмездно переданы в музей.

В 2003 г. выпускником ИПИ директором ООО «Золотая речка» А. С. Сокольниковым была передана в дар музею коллекция золотых самородков общим весом 270 г из россыпи ключа Васильевского золотоносного рудного узла Амурской области.

В 2004 г. к «Встрече поколений» оформлена новая экспозиция «Самоцветы Малханского месторождения Читинской области», переданная в дар музею выпускником ИПИ директором ЗАО «Турмалхан» В. Е. Кушнаревым. С 2004 г. по настоящее время экспозиция постоянно пополнялась интересными редкими образцами с Малханского месторождения. Экспозиция представляет собой «открытую книгу» для студентов-геологов разных специальностей и вызывает интерес у всех посетителей. 24 октября 2012 г. коллективом музея была проведена презентация этой выставки в связи с тридцатилетием Малханского турмалина. В декабре 2005 г. экспозиция «Синтетические минералы и материалы» пополнилась богатой коллекцией оптических кристаллов, выращенных на АЭЖК, подаренной выпускниками ИРГТУ (В. Д. Богдан-Курило, А. А. Козловым, В. П. Шопеном).

В настоящее время коллекция минералогического музея насчитывает более 35 тыс. экспонатов. Главным в деятельности музея является учебно-воспитательное направление, центральная экспозиция музея – основная химическая классификация, в которой представлены около 800 минеральных видов. Музей владеет уникальными экспонатами, которые являются раритетами: «Горка из уральских самоцветов» (конец XIX в.); работа художника-камнереза А. К. Денисова-Уральского, доставленная в музей сыном Николая Бестужева Алексеем Старцевым; валун нефрита весом 1,5 т «Седло Чингис-Хана», доставленное выпускниками ГРФ ИПИ с реки Хохюрта; стокилограммовая жеода, выполненная кристаллами аметиста из Боливии – приобретение всех факультетов университета; ваза чароита, выполненная мастерами «Байкалкварцсамоцветы»; розы кальцита весом до 100 кг; штупф турмалинсодержащей калишпатовой породы более 100 кг; гнейс сверхглубокой скважины (12 065 м) Кольского п-ва, железо-марганцевая конкреция со дна Тихого океана (глубина 5000 м); известняк с вершины Эвереста – все это дары геологов, выпускников разных лет.

Коллектив музея практикует в просветительских и профориентационных целях выездные выставки в города и районы области. Ко «Дню сияния России» в 2005 г. коллективом музея была подготовлена выставка работ художников-камнерезов Сибири. К 350-му юбилею города музей участвовал с выставкой «Самоцветы Сибири» в СибЭкспоЦентре и принимал гостей города у себя в музее.

Работает в музее дружный, преданный делу, инициативный и очень ответственный коллектив.

Для посетителей музея предлагаются следующие темы экскурсий: Геолог – профессия необычная; Богатство недр Иркутской области; Физика кристаллов; Минералы – химия земли; Минералы и экология; Самоцветная шкатулка Сибири; Ваш камень-талисман; Камень в литературе и искусстве; Тайная живопись природы; Сказка, которую можно потрогать руками

Приводим один из отзывов посетителей нашего музея:

«Музей великолепен!

В сравнении с музеем им. Ферсмана и музеем Вернадского в Москве – ваш весь проникнут любовью к своему краю, к геологии, к своей профессии...

Чувствуется, что музей “живет” вместе со своими сотрудниками, что жизнь не стоит на месте, развивается и светит прекрасными вечными ценностями природы.

Хорошо продуманная экспозиция, расположение витрин музея по темам легко воспринимается как студентами, так и непрофессионалами и интересна специалистам.

Спасибо Вам огромное за доставленное удовольствие, прекрасно подобранный материал, “оживающий” под Вашими руками.

Сотрудник ФГУП “ВИМС”

Ведущий инженер Ромашова И. Б.

Доктор г-м. н. Митрофанов Н. П.

27.08.2009».

## The State Mineralogical Museum of the ISTU of A. V. Sidirov

L. D. Vahromeyeva, I. D. Samokhina

*National Research Irkutsk State Technical University, Irkutsk*

The article concerns the formation and development of the Mineralogical Museum of the Polytechnic University (present ISTU). Besides, the Museum's role in the educational process is examined.

**Key words:** the Mineralogical Museum, Siberian Institute of Mines, geology, students, educational process, practice.

**Вахромеева Любовь Даниловна** – директор минералогического музея, заслуженный работник культуры РФ, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, корп. Е, тел. 8(3952)405062, e-mail: hrizopraz@mail.ru

**Самохина Ирина Денисовна** – главный хранитель фонда минералогического музея, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, корп. Е, тел. 8(3952)405062, e-mail: hrizopraz@mail.ru

**Vahromeyeva Lyubov Danilovna** – Director of the Mineralogical Museum, Honoured Culture Worker of the Russian Federation, 664074, Irkutsk, Lermontov St., 83, building E, phone 8(3952)405062, e-mail: hrizopraz@mail.ru

**Samokhina Irina Denisovna** – Main Curator of the Mineralogical Museum's Fund, 664074, Irkutsk, Lermontov St, 83, building E, phone 8(3952)405062, e-mail: hrizopraz@mail.ru