

# **50 ЛЕТ МУЗЕЮ ГЕОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ (ПЕТРОЗАВОДСК): ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ЛАРЬКИНА Н.Ю.,  
ст. лаборант-исследователь  
«Музея геологии докембрия»,  
Института геологии КарНЦ РАН,  
ЕЛИСЕЕВ М.А.,  
м.н.с. Института геологии КарНЦ РАН

История создания музея геологии докембрии в г. Петрозаводске тесно связана с историей института геологии. В январе 1946 года была организована Карело-Финская научно-исследовательская база РАН СССР, включающая различные институты. В ее составе был создан сектор геологии с химической лабораторией и шлифовальной мастерской. Организатором и первым заведующим сектором геологии был доктор геолого-минералогических наук, профессор П.А. Борисов. Сектор разместился в новом отстроенном здании на ул. Урицкого. В созданном секторе геологии музея пока еще не существовало, но именно в этот период появились первые витрины с образцами, собранными сотрудниками сектора - М.А. Гиляровой, К.О. Кратцем, К.А. Шуркиным, преподавателями ЛГУ Г.М. Саранчиной, Т.В. Перекалиной и некоторыми другими геологами (В.Н. Нумеровой, Л.Я. Харитоновым) при полевых работах на территории Карелии. Они и заложили начало музейной коллекции, некоторые из этих первых образцов до сих пор хранятся в фондах музея. В 1961 году (18 мая) был организован Институт геологии, в составе которого был создан геологический музей. Первым директором института и организатором музея стал Петр Алексеевич Борисов. Он собрал и заложил основу первой коллекции полезных ископаемых Карелии. Она была расположена в трех витринах на втором этаже здания Карело-Финской НИ базы. До 1966 года музей находился под руководством директора института. 1 декабря 1966 г. было принято решение назначить заведующим музеем Виктора Николаевича Юдина. Он руководил музеем до 1978 года. За эти двенадцать лет произошли существенные преобразования, как института, так и геологического музея. В 1970 году было закончено строительство здания научного центра и корпуса ИГ на ул. Пушкинская, 11. На пятом этаже нового здания специально для музея выделили помещение площадью ~200 м<sup>2</sup>. На В.Н. Юдина были возложены обязанности старшего по оформлению и организации витрин и коллекций музея. К 1 декабря 1970 года им был

составлен первый (предварительный) вариант экспозиции «Геология и полезные ископаемые Карелии». На этот момент в коллектив музея входили А.Б. Наливкин, В.Я. Мейльбаум, К.Г. Горлова (Пипина), Г.А. Ломова. Под руководством В.Н. Юдина они занимались созданием двух экспозиций: по геологическому строению и полезным ископаемым. Работа по организации музея в основном была завершена к маю 1974 года. В 40 витринах, 13 шкафах и 22 тумбах были размещены более 1000 образцов, графические иллюстрации, текстовые и фотодокументы – на 22 стендах. В семидесятые годы геологический музей был центром научно-пропагандистской работы по линии общества «Знание», читались популярные лекции по геологическому строению и полезным ископаемым Карелии. При музее работал клуб «Юный геолог», которым руководил А.Б. Наливкин, активно работавший со школьниками. В период с 1979 по 1983 год руководителем музея был Нефедов Егор Васильевич, геолог-практик, пришедший в НИИ из КГЭ. Под его руководством осуществлялись инвентаризация, описание и учет экспонируемых образцов, накопленных при создании музея. Главным его помощником была Людмила Дмитриевна Никольская, ст. лаборант-исследователь, «заботливая хозяйка музея». Она аккуратно и тщательно вела документацию и следила за фондами музея. Первое «Положение о геологическом музее» и первый тематико-экспозиционный план были разработаны Александром Степановичем Пекки, который в 1984-1987 годах руководил музеем. Им были созданы новые экспозиции – «История геологического изучения Карелии» и «Пегматиты Карелии». Благодаря Александру Степановичу музей расширяет коллекцию карельских пегматитов. В музее демонстрируются возможности использования гранитов, геллефлинт и пегматитов для производства разнообразных электротехнических и керамических изделий. В период с 1987 по 1990 года деятельность музея была направлена на формирование эталонных стратиграфических коллекций: собираются образцы, отражающие разные возрастные группы древней геологической истории Карелии, создается экспозиция «Стратотип сегозерского горизонта ятулия». Руководителем музея в это время является Макарихин Владимир Васильевич. Благодаря его личной коллекции в последнее десятилетие была создана экспозиция «Строматолиты Карелии и других стран мира», расположенная в нижнем зале музея. В 1991 году под руководством Робонена Вильяма Ивановича (руководил музеем в 1990-1992 годах) проходит конференция «История геологических исследований на европейском Северо-Западе СССР». По-прежнему большое внимание уделяется стратиграфическим коллекциям и истории развития региона. На базе музея была проведена выставка-ярмарка «Природа камня». Впоследствии, работая в Карельском Геологическом Комитете Министерства Природных ресурсов, Вильям Иванович оказал большую помощь в организации спонсорской поддержки при реконструкции музея в 2000-2003 годах. С 1962 по 1972 года В.И. Робонен находился у истоков организации

работ на Костомукшском железорудном месторождении и создании ГОКа, участвовал в подписании международных документов с финской стороной. Учитывая специфику деятельности, в 1993 году геологический музей был переименован в «Музей геологии докембрия». В 1993–2002 годах музеем руководит В.Г. Пудовкин, активный лектор-экскурсовод, популяризатор геологических знаний, специалист по природному камню. В этот период и в настоящее время большой интерес вызывают его популярные лекции по геологии и полезным ископаемым Карелии, ведутся тематические экскурсии по строительным материалам. Количество посетителей достигает 2,5-3,5 тыс. в год. В музее в течение 15 лет работает и ведет фондовую работу и работу по истории геологических исследований М.А. Елисеев. В 2000 г. начинается реконструкция нижнего этажа и организация нижнего зала музея, который был открыт ко дню музеев и к 40-летию юбилею института и музея – 18 мая 2001 г. На открытии нового зала музея присутствовал председатель правительства РК С.Л. Катанандов. Большой вклад в создание музея и оформление его стендов внесли специалисты музейного дела А.И. Грибушин и Н.Н. Тихонова. Оформление музея осуществлялось по проекту председателя Союза дизайнеров РК и Члена Союза дизайнеров России, В.В. Красовского. В нижнем зале музея были созданы новые экспозиции - «Строматолиты Карелии и мира», «Минералы», «Четвертичная геология и геоморфология», «Природный камень», «Изделия из природного камня». В 2002-2003 году реконструируется верхний зал. Создание и реконструкция нижнего и верхнего зала проходили по инициативе и при непосредственном руководстве работавшего в это время директором ИГ КарНЦ РАН доктора геол.-минерал. наук С.И. Рыбакова и его заместителя - В.А. Шекова. Являясь специалистом по рудообразованию, С.И. Рыбаков внес личный вклад в создание коллекции руд и наиболее древних пород Карелии. Спонсорскую поддержку музею оказали Комитет природных ресурсов, ООО «Карельский гранит», ЗАО «Интеркамень», Кондопожский ГОК, ЗАО НПК «Карбон-шунгит», ЗАО «Петрозаводский Док». В настоящий момент в музее хранятся образцы, собранные практически всеми сотрудниками института.

В 2002-2007 годах на этапе реконструкции верхнего зала музеем руководит Р.А. Хазов. Коллекция музея в это время пополняется образцами скарнов и руд Приладожья и необычными высокощелочными породами, получившими местное название – ладоголиты, кроме того полностью реорганизуется экспозиция «Неметаллические полезные ископаемые и их использование». На время реконструкции был создан и действовал музейный совет ИГ, принимавший столь кардинальные решения.

С 2007 года деятельность музея направлена на изучение минералов Карелии, систематизации собраний музея, в музее принята научная тема по минералогии рудных месторождений, в комплексе собирается материал по горным и рудным промыслам, эволюции рудообразования. Работами руководит вед. н. с. Л.В. Кулешевич (рук. музеем 2007-2011 гг.), в настоящее время она является научным консультантом музея и руководителем научной

темы по рудной минералогии. Л.В. Кулешевич организовала и реорганизовала в музее экспозиции «Минералогия», «Полезные ископаемые Карелии», совместно с В.А. Шековым завершила работу по разделу «Природный камень Карелии». Под ее руководством проводится перевод музейной информации на современные электронные ресурсы. Современный коллектив музея: мнс. М.А. Елисеев, вед. геолог В.Г. Пудовкин, ст. лаб.-иссл. Н.Ю. Ларькина, н.с. О.Б. Лавров (и.о. рук. музея с 1 апреля 2011 года). В научной работе музея принимают участие: с.н.с. М.Б. Раевская и аспиранты (А.В. Дмитриева). Активную деятельность ведут молодые сотрудники музея, обучаются и помогают студенты ГГФ ПетрГУ. Н.Ю. Ларькиной ведется электронная систематизация музейных фондов и лекций, создание буклетов, презентаций. При поддержке Музейного Совета РАН, по программе «Музеи России», под руководством О.Б. Лаврова началось обновление материальных фондов музея.

В настоящее время в музее открыты и работают два зала. В верхнем зале представлены экспозиции по геологии Карелии (Беломорье, Центральная Карелия, Приладожье), полезным ископаемым и минералогии, а также экспозиция по использованию полезных ископаемых. В нижнем зале экспозиции разделены по тематикам: палеонтология и строматолиты Карелии и мира; рельеф и четвертичные отложения; минералогия; строительный камень Карелии и изделия из природного камня. По представленным экспозициям проводятся тематические экскурсии:

1. Геология и полезные ископаемые Карелии (обзорная).
2. Геологическое время и развитие жизни на Земле.
3. Мир минералов. Самоцветы и цветные камни.
4. Специализированные экскурсии для студентов ГГФ ПетрГУ (по заявкам).
5. Геоморфология, четвертичная геология и почвы Карелии (для биологов, почвоведов, географов).
6. Строительный камень Карелии.

Кроме экскурсий в музее, для студентов горно-геологических и естественно-географических специальностей, а также для организованных групп, проводятся выездные полевые экскурсии: «Путешествия в окрестностях Петрозаводска», «Карьер Каменный Бор – самый городской камень», «Урочище Чертов стул», «Камень в архитектуре Петрозаводска», «Месторождение шокшинских кварцитов». Маршрут Гирвас-Кивач «Древние вулканы Карелии» разработан С.А. Световым. Эти экскурсии и маршруты легли в основу направления «Музей под открытым небом», использующего природные объекты для популярного рассказа о докембрийском и ледниковом (четвертичном) периоде развития нашей Карелии. Музей играет значительную роль в накоплении и сохранении фундаментальных знаний о

геологии Карелии, а также выполняет научно-просветительскую работу с широким кругом посетителей.

## PETROZAVODSK MUSEUM'S OF PRECAMBRIAN GEOLOGY 50TH ANNIVERSARY: HISTORY OF CREATION AND FUNCTIONING

N.J. Larkina, M.A. Eliseev.

Petrozavodsk Museum of Precambrian geology (Museum of ancient history of the Earth) celebrated its 50th anniversary. Museum plays significant role for the republic of Karelia: it carries out scientific and educational work intended for popularization of geological knowledge among broad sections of visitors, as well as conducts investigations. Museum history is reflected in the work of its staff. Current museum activities directed to accumulation and preservation of fundamental knowledge of Karelian geology, studying of minerals and rocks, systematization of museum collections and also creation electronic version of them. Museum holds popular and specialized lectures and excursions.