

О СОЗДАНИИ МУЗЕЯ ИСТОРИИ НАУКИ ЯКУТИИ

Ширина Д.А., Шелехова Р.В.

История науки Якутии насчитывает более трех с половиной веков. В XVIII - начале XX вв. на территории региона были сделаны открытия мирового значения в области геологии, палеонтологии, географии, геокриологии, археологии, климатологии, океанологии. Тогда же создавалось уникальное богатейшее научное наследие по традиционным культурам народов края.

В XX столетии Якутия стала известным в России и за рубежом культурным центром. Современная наука республики представлена различными структурами (академическая, вузовская, отдельные исследовательские центры). Ученые региона работают в разнообразных сферах научного знания: геология, геокриология, биология, физика, аэрономия, горное дело, экономика, экология, медицина, археология, история, этнография, социология, лингвистика, фольклор, литературоведение, искусствоведение и др.

Учитывая масштабность научных знаний о Якутии XVIII - начала XX вв., значительность научного строительства века нынешнего, огромный научный потенциал современной Республики Саха, а также экстенсивное использование природных и культурных ресурсов, которое неминуемо сопровождает развитие общества, представляется целесообразным и своевременным создание при Институте гуманитарных исследований АН РС(Я) музея истории науки Якутии имени Г. П. Башарина.

Музей должен стать не только научно-популяризаторским и культурно-просветительным центром, но и выполнять разнообразные функции по сохранности, концентрации, осмыслению научного наследия и истории научных представлений, а также активно участвовать в формировании исторической памяти общества.

Общие задачи музея состоят в следующем:

- проследить и, как можно шире, информативнее, изложить ход, историю, достижения и развитие науки о регионе и в регионе;
- показать преемственность традиций научного изучения Якутии, внутреннюю фактическую связь прошлого и настоящего науки;
- показать приоритетные направления и достижения науки на современном этапе развития республики.

Экспозиции должны отразить сложность, высокий уровень и поступательный характер развития науки, начиная с 1725 г. по настоящее время. Необходимо учитывать, что научные центры и отдельные ученые Якутии внесли значительный вклад в разработку сложнейших проблем научного знания широкого спектра.

Согласно предварительным соображениям, музей сможет разместиться в трех залах ИГИ АН РС(Я). Исходя из этого, разработана следующая схема его экспозиций: 1-й И 2-й ЗАЛЫ - постоянная (частью с заменой и с пополнением) экспозиция, последовательно освещающая историю развития науки в хронологическом порядке и состоящая из 3-х блоков.

1-й блок: 1725-1917 гг.

При работе над созданием этого блока следует учесть особенности представляемого времени: до 1917 г. Якутия была, главным образом, объектом научного изучения. Кроме того, широкий размах сбора фактического материала, появление первых обобщающих исследовательских трудов в различных областях знания и начало формирования фундаментальной базы всестороннего научного исследования Якутии связаны с созданием в 1725 г. и последующей деятельностью Петербургской Академии наук.

В связи с этим, а также с отсутствием в течение длительного времени в России иных научных центров, кроме Академии наук, в последующем, предлагается открыть экспозицию блока 1725-1917гг., уделив в нем значительное внимание материалам академических экспедиций в Якутию (отдельные академические документы по организации научных исследований в регионе, отчеты путешественников, издания типа «Путешествий», результаты работ экспедиций в форме «Uber die Sprache der Jakuten» О. Н. Бетлингка и «Воспоминаний» А. Я. Уваровского, материалы международных экспедиций, фотографии, рисунки, карты, описания коллекций и др.).



Сотрудники музея с экспозицией личных вещей Г.П.Башарина

В блоке необходимо показать развитие науки не только по отраслям знаний, но и в плане создания структур для ведения стационарных наблюдений (взамен экспедиций) и приближения к предмету изучения. Убедительным примером последнего является учреждение Русского Географического Общества (РГО) и его отделов, организация и работа которого связаны с Петербургской Академией наук. Внимание к вопросам работы Русского географического общества позволит подчеркнуть преемственность в отечественном научном знании и характер его развития.

Представляется важным в экспозиции этого блока также показ участия в процессе научного изучения Якутии политических ссыльных и представителей коренных народов края (труды, фотографии, отдельные документы).

Для достижения емкости информации, установления преемственности в научных исследованиях и формирования более четких представлений об истории науки музейные экспонаты, относящиеся к этому времени (1725-1917 гг.), целесообразнее расположить по основным научным проблемам: открытие вечной мерзлоты, палеонтологические находки в свете физико-географических представлений о земле, научное изучение Арктики, географические открытия на суше и в акватории арктических морей, формирование научного наследия об этносах Якутии и т.д. Внутри этих «проблемных» разделов можно поместить краткие яркие сведения о путешествиях, исследователях и результатах их разработок.

2-й блок: 1917-1990-е гг.

Особое значение в этом блоке имеет период 1917-1941 гг., когда Якутия из объекта научного изучения постепенно превращалась в региональный центр развития науки.

В связи с этим экспонаты музея должны отразить значение академических экспедиций 1925-1931 гг., особенно в плане их непосредственного влияния на социально-экономическое состояние республики (изучение естественных производительных сил Якутии; основание метео-сельхоз-радиостанций и обсерваторий, водомерных постов, строительство национальной культуры, формирование кадров для исследовательской работы, создание научной библиотеки в г. Якутске, появление стационарных специализированных научных учреждений: Института языка, истории и культуры; Якутской научно-исследовательской мерзлотной станции АН СССР; высших учебных заведений (Учительского и Педагогического институтов); формирование на территории Якутии научных обществ (Саха кэскилэ, Общество изучения ЯАССР и др.); развитие краеведения.

Последующее время характеризуется: интенсивным развертыванием академической науки в республике (появление Якутской научно-исследовательской базы АН СССР в 1947 г., затем организация Якутского филиала Сибирского отделения АН СССР; организация и деятельность 12 институтов в системе СО РАН; мощным развитием вузовской науки (Якутский госуниверситет, Медицинский институт, Сельскохозяйственная Академия, Высшая школа милиции); формированием научно-исследовательских центров в различных структурах (научно-производственное объединение «Якутское», институт «Якутнипромалмаз», Якутское научно-фтизиатрическое объединение минздрава РС(Я), филиал НИИ национальных школ АПН и др.; интеграцией в мировое научное сообщество (зарубежные публикации; участие в международных конгрессах, конференциях, симпозиумах; работа по совместным проектам; сотрудничество в рамках Северного Форума).

В качестве экспозиции этого блока можно использовать отчеты, очерки и научные монографии, изданные в 1917-1941 гг.; документы или ксерокопии, связанные с организацией и деятельностью научных обществ, первых научных учреждений, первых краеведческих музеев; «Якутскую грамматику» Ястремского, текст проекта тунгусской письменности; фотографии участников экспедиций, сотрудников научных обществ, предприятий, музеев. Интересным представляется и ходатайство РГО в 1925 г. перед правительством ЯАССР о принятии акта по охране памятников культуры.

Для периода 1942-1990-е гг. важным является не только показ разветвления (множественности научных направлений), но и концентрации данных о науке в республике с целью характеристики и выявления динамики ее развития. В связи с этим, помимо документов, изданий, документальных киноматериалов, материалов фонотеки и фотоматериалов по отдельным отраслям знания, следует подготовить таблицы и диаграммы обобщающего характера, наглядно отражающие структурное усложнение науки в Якутии (академическая и вузовская, их соотношение), показатели динамики различных сфер знания (число научных организаций в Якутии, кадры науки: численность работников научных организаций по годам, из них докторов и кандидатов наук, вспомогательного персонала; численность работников научных организаций по секторам науки: академический, вузовский, отраслевой; распределение докторов и кандидатов наук по секторам науки; численность женщин в научных организациях по секторам науки; подготовка научных кадров по научным организациям и секторам науки; финансирование науки: валовой бюджет, госбюджет, ассигнование на научную деятельность).

3-й блок - частью меняющаяся экспозиция о приоритетных направлениях в различных сферах современной науки Якутии (материалы различных институтов и вузов).

ТРЕТИЙ ЗАЛ предлагается создать из 2-х блоков (по материалам различных научных центров).

1-й блок будет представлен меняющейся экспозицией. Основными задачами этого блока являются: фиксация новостей современной науки (юбилейные даты, деятели науки, открытия, публикация сочинений, трудов экспедиций и результаты их деятельности); проведение научно-практических конференций, информация о предстоящих научных совещаниях, сведения об их тематике и программах; история открытий; формирование научных направлений; интеграция науки Якутии в современную жизнь республики и в мировую науку.

В данном блоке можно использовать форму выездных передвижных выставок из других музеев.

2-й блок будет представлять достижения науки через биографии и деятельность ученых в различных отраслях знания. Экспозиции блока будут посвящены отдельным ученым Якутии, внесшим выдающийся вклад в развитие науки (рукописи, издания различного типа: статьи, монографии, фотографии, личные вещи, воспоминания и т.д.).

Институт гуманитарных исследований АН РС(Я) приступил в 1998 году к созданию музея истории науки в Якутии им. Г.П. Башарина на основании Постановления правительства РС(Я) № 233 от 26.05.1992 г. К настоящему времени к.и.н. Р.В. Шелехова (исполняющая обязанности заведующего музеем) и сотрудник музея Е. Е. Оконешников составили следующие структурно-тематические планы:

- Росийская Академия наук. Экспедиции АН на Северо-Восток Азии. XVIII - нач. XX вв;
- участие коренного населения в научных экспедициях АН и географических открытиях;
- Русское Географическое Общество (РГО). 1845-1931 гг.;
- Якутское отделение РГО. 1913-1930 гг.;
- Якутская экспедиция Академии наук. 1925-1931 гг.;
- Якутское научно-исследовательское общество «Саха-Кэскилэ». 1925-1930 гг.;
- Общество изучения Якутского края. 1930-1934 гг.;
- Общество изучения Якутской АССР. 1934-1937 гг.;
- Институт гуманитарных исследований АН РС(Я) до создания Якутской научно-исследовательской базы АН СССР. 1935-1947 гг.;

- Академическая наука Якутии (тематико-структурные планы находятся на стадии разработки).

Сотрудники музея приступили к созданию соответствующей документации и начали сбор разнообразных материалов. Так, в дар музею передали личные предметы, личные документы, труды, рукописи, фотографии, подарки к юбилейным датам, письма и другие материалы Платонова Г.К. (супруга Г.П.Башарина), Коркина Е.И., Ойунская С.П., Сафронов А.Ф. (сын Сафронова Ф.Г.), Гаврилова М.К. (двоюродная сестра д.ф.н. Харитонова Л.Н.), Красильников А.Д. и Ефимов Ю.Н. (сыновья Лауреатов Ленинской премии по науке и технике 1982 г. Красильникова Д.Д. и Ефимова Н.Н.). На сегодняшний день в музей поступило по основному и научно-вспомогательному фондам около 200 единиц хранения.

На стадии завершения находится один из основных и интереснейших экспонатов музея - карта «Экспедиции Академии наук на Северо-Восток Азии. 1725 - нач. XX вв.» (изготовитель Э.П.Мальцев). Высота карты 2 метра, ширина 4 метра. На карте будут обозначены маршруты 13 экспедиций Академии наук:

- Первая Камчатская экспедиция (1725-1730 гг.);
- Вторая Камчатская экспедиция (1733-1743 гг.);
- Астрономическая экспедиция И.И. Исленьева в Якутск (1768-1769 гг.);
- Северо-Восточная экспедиция И.И. Биллингса (1785-1789 гг.);
- Экспедиция И.И. Редовского (1806-1807 гг.);
- Сибирская экспедиция А.Ф. Миддендорфа (1842-1845 гг.);
- Экспедиция Г.Л. Майделя (1868-1870 гг.);
- Ленская полярная экспедиция (1882-1883 гг.);
- Экспедиция А.А. Бунге и Э.Ф. Толля в бассейн Яны и на Новосибирские острова (1885-1886 гг.);
- Экспедиция И.Д. Черского в область Яны, Индигирки, Колымы (1891-1892 гг.);
- Экспедиция Э.В. Толля и Е.И. Шилейко на Новосибирские острова и побережье Ледовитого океана (1892-1893 гг.);
- Русская полярная экспедиция Э.В. Толля (1900-1903 гг.);
- Березовская экспедиция (1901-1902 гг.).

Кроме того, Р.В. Шелехова, Е.Е. Оконешников и В.В. Данилов приступили к воссозданию портретов начальников и руководителей отрядов экспедиций Академии наук: В.И. Беринга, Г.Ф. Миллера, А.Ф. Миддендорфа, Г.Л. Майделя, Н.Д. Юргенса, А.А. Бунге, Э.В. Толля и др.

Художником-дизайнером создан эскиз музея в целом (изготовитель В.В. Данилов). Одновременно со сбором материалов идут работы по оформлению залов.

Таким образом, можно надеяться на то, что вскоре жители РС(Я) и наши гости ознакомятся с первыми подготовительными для показа экспозициями музея науки Якутии имени Г.П. Башарина.