

М.Г. Ушакова, Л.В. Антонова

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУЗЕЯ ИСТОРИИ ИНСТИТУТА ОКЕАНОЛОГИИ РАН

Представлена история создания, современное состояние, цели и задачи Музея истории Института океанологии РАН. Охарактеризованы пути формирования его коллекций, направления экскурсионной работы с посетителями музея, школьниками и студентами.

*Ключевые слова:* Музей истории Института океанологии РАН, цели, задачи музея, формирование коллекций, экскурсионная работа с посетителями.

M.G. Ushakova, L.V. Antonova

## MUSEUM OF INSTITUTE OF OCEANOLOGY RAS. HISTORY: MODERN STATE AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT

Presents the history, current status, goals and objectives of the Museum of the history Institute of Oceanography of the Russian Academy of Sciences. Described towards the formation of its collections, the direction of excursion work with Museum visitors, schoolchildren and students.

*Key words:* museum of the history of the Russian Academy of Sciences Institute of Oceanography, goals, objectives of the Museum, the formation of collections excursion work with visitors.

Музей истории Института океанологии Российской академии наук основан в 1998 г. Уникальность этого музея состоит в том, что это Музей истории Института океанологии, являющегося одним из десяти крупнейших научных центров в мире, изучающих проблемы Мирового океана в комплексе и во взаимодействии, самым крупным в нашей стране, имеющим три отделения в Калининграде, Петербурге и в Геленджике. Задача нашего музея – донести до граждан нашей страны, как создавался и начинался наш институт с СП-1 (Северный Полюс) (1937 г.) энтузиазмом небольшой группы ученых, беззаветно любящих океан и свою Родину. Сохранить память об этих людях – задача нашего музея. Инициатором и вдохновителем создания музея в Институте была М.П. Ширшова, геохимик, дочь создателя и первого директора института П.П. Ширшова, Героя Советского Союза, академика, участника экспедиции на СП-1.

Заведующей музеем является М.Г. Ушакова – геолог, дочь одного из старейших полярников нашей страны, Г.А. Ушакова – доктора географических наук, известного полярного исследователя, одного из основателей нашего института. В период становления института, с 1945 по 1948 гг., он работал первым заместителем директора по экспедициям.

Главным результатом деятельности Г.А. Ушакова было переоборудование трофейного судна «Марс» в научно-исследовательское судно «Витязь», составление перспективных планов исследований в Тихом океане и в районе Южного океана (Антарктида). Кроме того, Г.А. Ушаков в эти годы занимался выбором участка и организацией в Голубой бухте г. Геленджика

Черноморской экспедиционной научно-исследовательской станции (позже – Южное отделение Института океанологии РАН). Институты Российской академии наук располагали большим научным флотом. Только в Институте океанологии АН СССР одновременно работали в Мировом океане 6 крупнотоннажных и 4 малотоннажных судна. Некоторые из них носят имена сотрудников нашего института. Легендарный «Витязь III» в настоящее время стоит на причале Музея Мирового океана в г. Калининграде, являясь частью этого музея и одновременно маленькой гостиницей для сотрудников нашего института, приезжающих на различные конференции в Музей Мирового океана. Случается, что давно работающие сотрудники попадают в те самые каюты, в которых они жили во время многомесячных экспедиций. В Институте океанологии (далее – ИО) большинство сотрудников, крупных ученых, инженеров и лаборантов, проработали в ИО РАН всю жизнь, начиная лаборантами и аспирантами, и становясь потом докторами наук, членами-корреспондентами и академиками. В мире нет аналогов нашего научного флота – легендарных кораблей, начиная со шлюпки «Бурун» (первая экспедиция Института океанологии в Черном море – 1947 г.) и «Витязя III», на которых были сделаны величайшие мировые открытия в изучении океана. «Витязь III», стоящий в г. Калининграде на причале Музея Мирового океана является главным и первым экспонатом этого музея. Исследования, сделанные на этом корабле, заложили основы современной отечественной и мировой океанологии. Два судна носят имена сотрудников нашего института: «Профессор Богоров» и «Профессор Штокман», на

котором было открыто знаменитое газогидратное месторождение в Карском море и названо именем этого корабля. Стоит отметить и замечательные достижения нашего института, сделанные при помощи уникальных глубоководных обитаемых автономных подводных аппаратов «Пайсис», «Мир-1» и «Мир-2»: работы на месте аварии подводной лодки «Комсомолец», съемки фильма «Титаник», установка флага России на дне Ледовитого океана впервые в истории на географическом полюсе Земли. А.М. Сагалевич и Е.В. Черняев были удостоены звания «Герой России».

В 1977 г., когда строилось здание института, то по проекту архитекторов под музей отводилась половина 3 этажа. Однако волею обстоятельств идея организации помещения для музея была забыта, хотя А.С. Мони́н, будучи долгие годы директором, всегда думал о создании в институте достойного музея. Вместе с тем, музей, имеющий коллекции и множество экспонатов в запасниках, ютится в небольшом помещении, отгороженном легкими перегородками в вестибюле с огромными окнами, которые очень вредят всей экспозиции. Уникальные карты, раковины, чучела животных, стенды, фотографии выгорают, теряют цвет.

Современное состояние музея не позволяет в достойной мере отразить все достижения и открытия, сделанные нашими сотрудниками. По сути дела, именно в нашем институте начались: масштабное изучение Арктики, климата Земли, климата океана, океанских течений советскими учеными. Климат и погода определяются процессами в Мировом океане, так же, как стихийные бедствия (землетрясения, цунами, ураганы и т.д.), поэтому необходим постоянный мониторинг Мирового океана. Очень часто посетители, приходящие в музей, впервые слышат об этом. Наша задача – донести до школьников и молодого поколения то, насколько важно изучать и беречь океан.

Экскурсии, проводимые сотрудниками музея в нашем институте, иногда бывают для школьников единственной возможностью заглянуть в «кухню» исследований и увидеть, как работают настоящие ученые: биологи, физики, химики, инженеры, техники. В отличие от муниципальных музеев, наш музей является частью живого организма Института океанологии. Знания об океане расширяются, благодаря постоянному мониторингу с использованием новых приборов, создаваемых в институте, часто в единственном экземпляре.

Музей проводит экскурсии по разным направлениям науки, изучающей Мировой океан, с демонстрацией уникальных фильмов, слайдов и приборов в лабораториях. Современное здание института объединило на новой территории множество лаборато-

рий, ранее расположенных в разных районах Москвы. Сейчас мы имеем возможность провести детей по различным лабораториям, показать им, как хранятся настоящие биологические коллекции, подлинные бесценные экспонаты, с которыми до сих пор работают ученые, их студенты и аспиранты. Проводим экскурсию в бассейн института для демонстрации уникального подводного робота «ГНОМ», и дети имеют возможность управлять этим удивительным устройством

Для школьников очень важно, что они приходят в наш музей как на рабочее место ученого. Это совершенно другое восприятие; и хотя у нас нет современных новых музейных технологий, но все экспонаты «живые и настоящие». К сожалению, современные школьники не смотрят каналы «Культура» и «Общественное Телевидение России», ведущими которых и основными рассказчиками являются наши ученые-океанологи.

Музей располагает обширным фотоархивом, хранящим историю экспедиционной деятельности отечественных научных кадров. Постоянная экспозиция год от года пополняется новыми экспонатами благодаря усилиям сотрудников Музея и нашим дарителям. Экспедиционные работы продолжают приносить все новые и новые данные об океане. Их специфика состоит в том, что планы экспедиций составляются таким образом, чтобы все параметры океана изучались в комплексе: температура воды, соленость, плотность, температура воздуха, ветер, давление, облачность, траектории атмосферных фронтов, тайфунов и ураганов, взаимодействие поверхностного слоя океана с атмосферой, океанские течения, как климатообразующие факторы; все процессы, протекающие в атмосфере и на разных глубинах океана от поверхности до ультраабиссали.

Благодаря наличию глубоководных обитаемых аппаратов «Мир» стали возможными ранее недоступные исследования Мирового океана. И обо всем этом в популярной форме с демонстрацией действующих приборов и рабочих коллекций ученые института рассказывают посетителям нашего музея, преимущественно школьникам и студентам, приходящим на экскурсии. Для младших школьников в музее устраиваются временные выставки работ детского творчества. Приходя на экскурсии, ребята приносят свои работы об океане и морских обитателях и получают маленькие призы по результатам конкурса этих работ.

Существенную роль в развитии Музея истории Института океанологии РАН играла финансовая поддержка Музейного совета РАН, благодаря которой музей достиг своего современного состояния и добился определенных успехов.