

МУЗЕИ
АКАДЕМИИ НАУК
СССР
И
АКАДЕМИЙ НАУК
СОЮЗНЫХ
РЕСПУБЛИК



НАУЧНЫЙ МУЗЕЙ

Института вулканологии (ИВ)

*683006 Петропавловск-Камчатский, бульв. Шейна, 9
т. 5-93-61*

Зав. музеем Кирсанов Иван Терентьевич

Входит в состав лаборатории оптической и микронзондовой минералогии отдела физико-химических методов анализа Института вулканологии на правах тематической группы. Музей создан в 1963 г., почти одновременно с институтом. В 1972 г. получил экспозиционное помещение и начал самостоятельные исследования на базе современного оптического и геохимического оборудования.

Фонды состоят в основном из материалов, характеризующих вулканы Камчатки и Курильских островов, 70% которых составляет уникальный материал по Толбачинскому долу, Большому трещинному извержению 1975-1976 гг., вулканам Ключевскому, Безымянному, Шивелучу и их извержениям. Значительное место в фондах занимают руды — продукты вулканической деятельности. Фонды хранятся в специальных помещениях основного здания института на площади 70 кв. м.

Площадь экспозиции 58 кв. м. В ней наиболее полно представлены продукты Северной группы вулканов Кам-

чатки; Восточной зоны — вулканов Крашенинникова, М. Семячика, Карымского, Авачинского, Корякского; Южной Камчатки — вулканов Мутновского, Горелого, Ходутки, Ксудача, Кошелевского; самого северного на Курильской островной дуге вулкана — Алаид; подводных вулканов. Выставлены образцы пород вулканов Японии, США, Исландии, Италии, а также Гавайских, Азорских и Канадских островов и др. Показаны морфология, струк-

*В экспозиции музея Института вулканологии.
Сотрудники за работой*



Слева направо: Г.С. Шутова, И.Т. Кирсанов, О.А. Гирина, В.М. Округин

туры, текстуры, характер пористости, флюидалности, полосчатость и другие черты эффузивных пород Камчатки. В специальных приспособлениях из стекла показана модель разреза рыхлых отложений, встречающихся во врезках склонов вулканов и позволяющих восстановить характер деятельности и возраст извержений. Экспонируются вулканические стекла из разных районов Камчатки и мира, руды поствулканического, гидротермального и магматического происхождения, поделочные и строительные камни, минералы учебных коллекций. В фойе института выставлены две витрины с набором практически всех разновидностей вулкаников Камчатки. Имеются карта действующих вулканов и их фотографии. Весь экспозиционный материал музея дает представление о распределении, строении и извержениях вулканов, вещественном составе продуктов вулканизма.

Сотрудники музея и лаборатории ведут научную работу по изучению строения и извержений вулканов, по систематизации продуктов вулканизма, по созданию тематических коллекций по отдельным вулканам и районам Камчатки и Курильских островов.

Самостоятельных изданий музей не имеет, но активно участвует в публикациях института.

Ежегодно проводится 150-200 экскурсий, читаются лекции, демонстрируются кинофильмы, проводятся семинары и школы по различным вопросам вулканизма, природным богатствам края. Средняя посещаемость 3-7 тыс. человек в год.