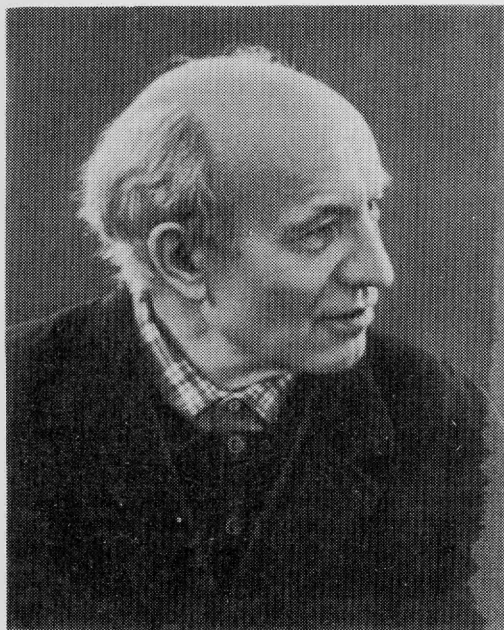


ВИКТОР ИВАНОВИЧ СТЕПАНОВ

(1924–1988 гг.)



6 августа 1988 г. скончался старший научный сотрудник Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана, заведующий сектором комплектования Виктор Иванович Степанов. Смерть Виктора Ивановича – невосполнимая утрата не только для Музея, но и для советской минералогии, поскольку мы потеряли лучшего знатока минералов, их диагностики (в том числе макроскопической, что сейчас большая редкость), особенностей состава, парагенезисов, месторождений, человека с энциклопедическими знаниями и невероятной трудоспособностью.

В.И. Степанов родился 7 января 1924 г. в г. Семенове Горьковской обл. в семье служащих. Еще в школе, учась в 4-м классе, он увлекся минералогией, и в 15 лет – уже участник ВДНХ, где в павильоне юннатов экспонировалась его коллекция минералов Горьковской области. В этом же 1939 г. В.И. Степанов едет в геологическую экспедицию в Крым, организованную Центральной детской экскурсионной

станцией Москвы. В 1941 г. он поступает на геолого-разведочный факультет Свердловского горного института и после окончания I курса едет в качестве коллектора с Гудживасской партией Памирской экспедиции. В 1942 г. Виктор Иванович мобилизован в ряды Красной Армии и направлен в Гомельское пехотное училище, дислоцированное в то время в Душанбе. Впоследствии он рассказывал, что и в суровых условиях военной армейской подготовки он продолжал собирать минералы, отыскивая их при рытье окопов и в других местах. После окончания училища в декабре 1943 г. В.И. Степанов был направлен на 3-й Украинский фронт как командир минометного взвода. С боями он прошел всю Южную Украину, участвовал во взятии Кривого Рога, форсировании Южного Буга, Днестра. После ранения перед началом Яссо-Кишиневской операции В.И. Степанов возвращается в Красную Армию в качестве переводчика и участвует в военных операциях в Пернике и Софии (Болгария). И здесь в тяжелых фронтовых условиях он продолжает собирать минералы. В результате после демобилизации в 1946 г. у него оказывается превосходная коллекция минералов из Болгарии и ряда других стран. После демобилизации В.И. Степанов поступает в Московский геолого-разведочный институт им. С. Орджоникидзе, в 1950 г. переходит на геологический факультет МГУ, который и оканчивает в 1952 г., прослушав в то же время полный курс лекций в МГРИ. Во время учебы в МГРИ и МГУ Виктор Иванович продолжает собирать минералы, бывает на различных месторождениях Подмосковья, Крыма и более удаленных районов страны.

После окончания МГУ В.И. Степанов работал в Казахском геологическом управлении, с 1955 г. — в ИГЕМе АН СССР, с 1963 г. — в ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР, а с 1986 г. стал работать старшим научным сотрудником Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана АН СССР. С Музеем он был связан с 1945 г. и за это время передал ему более 1200 превосходных минералогических образцов. Во время подготовки к 27-му Всемирному геологическому конгрессу Виктор Иванович самоотверженно трудился вместе с другими сотрудниками Музея по приведению его в порядок после длительного ремонта, по развертыванию в нем новых экспозиций. В это время были существенно переработаны многие старые экспозиции и создан ряд новых и фактически ни одна из них не обошлась без консультаций Виктора Ивановича, его горячего участия, а ряд экспозиций он подготовил самостоятельно. Все это в большой мере способствовало укреплению международного авторитета Музея и советской минералогии. Фактически именно с этого времени — конца 1983 г. — В.И. Степанов стал постоянно работать в Музее.

Виктор Иванович работал на вольфрамовых месторождениях Казахстана, ртутном месторождении Хайдаркан в Фергане и многих других месторождениях Средней Азии, он изучал месторождения Закавказья и Северного Кавказа, Экваториальной Гвинеи, Кольского полуострова, Карелии, многие месторождения Урала. И везде он собирал образцы минералов, тщательно их исследовал, препарировал, направлял в свою коллекцию; активно пополнял коллекцию и за счет сборов многих научных работников ИМГРЭ, ИГЕМА, других научных и производственных организаций страны. Особо он ценил авторские образцы, служившие непосредственным материалом для тех или иных исследований. Создание коллекции минералов было подвигом Виктора Ивановича — фактически это был очень хороший и достаточно крупный свой минералогический музей, содержащий около 15 тыс. образцов, оформленных как фондовые, и огромное количество материалов временного хранения, использовавшегося Виктором Ивановичем для обмена минералами с коллекционерами и организациями как в СССР, так и за рубежом. Эта коллекция насчитывала 1337 минеральных видов, т.е. почти столько же, сколько было в минералогических коллекциях Ленинградского горного института (1359), и больше, чем в музее МГРИ (961), собиравшихся более 200 лет многими лицами.

В.И. Степанов не просто собирал минералы, но и всесторонне их исследовал, стремясь, с одной стороны, получить для них максимальное число эталонных данных, с другой — образцы минералов; полевые наблюдения явились основой его оригинальных разработок по формам существования минералов в природе, частично отраженных в экспозициях Минералогического музея, условиям их кристаллизации, особенно твердофазовой, определению направления движения питающих растворов (на материале марганцевых месторождений Кубы и др.), критериям последовательности минералообразования, разработке методов экспресс-диагностики минералов. Этой работой Виктор Иванович занимался обычно по 10–12 ч ежедневно, будь это в поле или в Москве. Ему было свойственно острокритическое и принципиальное отношение к своей работе, работе своих коллег. Он был нетерпим к малейшей недобросовестности, скороспелости выводов. Огромный интерес к минералам, феноменальная память на образцы и любую минералогическую информацию делали Виктора Ивановича исключительным ученым, хотя у него было сравнительно немного печатных работ и он не имел ученых степеней.

Несмотря на огромную загруженность работой, В.И. Степанов находил время на активные контакты с любым минералогом-профессионалом или любителем минералов, нуждавшимся в его опыте, совете. Благодаря этому у него не только складывались превосходные отношения с большинством из них и появлялась возможность пополнять свою коллекцию новыми образцами, но он еще и воспитывал в людях страсть к минералам, коллекционированию, музейному делу. Виктор Иванович — один из немногих ученых, который имел свою обширную неформальную школу, своих учеников. Часть из них сейчас работает в Минералогическом музее им. А.Е. Ферс-

мана АН СССР, продолжая традиции В.И. Степанова, другие трудятся в различных городах Советского Союза. К ним относятся и многие коллекционеры, которым Виктор Иванович помог со сбором коллекций, их систематикой, описанием и которым передал свой энтузиазм и свои знания по минералогии.

Дарование Виктора Ивановича, энциклопедичность его знаний особенно раскрылись после его перехода в Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана АН СССР, куда он безвозмездно передал всю свою превосходнейшую коллекцию, все свои обменные фонды и картотеки. Это явится памятью о неутомимой деятельности Виктора Ивановича на долгие годы.

В.И. Степанов был не только минералогом, но и мыслителем-натуралистом; он остро воспринимал социально-политические проблемы; был первоклассным альпинистом, спелеологом, сам излазал множество пещер нашей страны; любил бег, лыжи, душевные песни.

Смерть Виктора Ивановича – невосполнимая утрата для Музея, отечественной минералогии, его никогда не забудут друзья и ученики.

*Сотрудники Минералогического музея
им. А.Е. Ферсмана АН СССР*