



Г. П. БАРСАНОВ

ГЕОРГИЙ ПАВЛОВИЧ БАРСАНОВ

(к 70-летию со дня рождения)

В декабре 1977 г. исполнилось 70 лет заслуженному деятелю науки, профессору, одному из крупнейших минералогов Советского Союза Георгию Павловичу Барсанову.

Георгий Павлович родился 29 декабря 1907 г. в Саратове в семье артистов. После окончания средней школы он поступает в Тбилисский Политехнический институт, а затем переводится на Геологическое отделение Ленинградского университета.

С 1926 г. Георгий Павлович принимает участие в работах геологических партий. Сначала его деятельность была связана с комплексными закавказскими экспедициями, а затем (1930 г.) — с Ломоносовским институтом Академии наук и Минералогическим музеем в Ленинграде (до 1934 г.) и Москве. В 1952 г. он получает назначение на пост директора Минералогического музея Академии наук СССР, работой которого руководит в течение последующих 24 лет.

Многие годы Георгий Павлович посвятил педагогической деятельности. С 1937 г. он работает в Московском институте цветных металлов и золота им. М. И. Калинина, где создает курс минералогии, основанный на развитии идей академиков В. И. Вернадского и А. Е. Ферсмана, под руководством которого, а также проф. В. И. Крыжановского он начинал свой творческий научный путь.

С 1953 г. он возглавляет кафедру минералогии Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. За 40 лет своей педагогической деятельности он воспитал несколько сот молодых специалистов-минералогов, а также подготовил специалистов высшей квалификации — докторов и кандидатов наук.

В самом начале Великой Отечественной войны Георгий Павлович был мобилизован на фронт в качестве начальника штаба отдельного саперного батальона, а затем командира батальона. Участвовал в тяжелых боях на Северо-Западном фронте.

В 1943 г. по представлению диссертации, посвященной изучению ниобатов Ильменских Гор (Урал), Георгию Павловичу присуждается ученая степень кандидата геолого-минералогических наук, а в 1947 г. он защищает докторскую диссертацию, в которой рассмотрена сложная группа метамиктных тантало-ниобатов. Научные принципы методов изучения и теория метамиктного состояния легли в основу всех последующих работ в этой области и почти на десятилетие опередили представления зарубежной науки в этой области.

Научная работа в начале творческого пути была связана с изучением минералогии и полезных ископаемых Кавказа, а впоследствии Урала, Средней Азии, Кольского полуострова. Георгием Павловичем разработаны многие теоретические вопросы — принципы классификации минералов, теория метамиктного состояния, некоторые аспекты физики минералов и т. д., а также вопросы истории минералогии в России.

Георгий Павлович автор более 130 опубликованных научных работ. Характерная его черта — очень широкий профиль минералогических

знаний. В 1954 г. ему присвоено звание профессора, а в 1969 г. — почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

Обладая огромными знаниями и практическим опытом Георгий Павлович по существу создал современную экспозицию Минералогического музея Академии наук СССР. Под его руководством разрабатываются научные принципы экспозиций, интенсивно пополняются коллекции, завязываются широкие научные связи и обмен материалами со многими зарубежными странами, ведутся научные работы и готовятся публикации музея.

Так, главная выставка систематической коллекции музея сделана по классификации, разработанной Г. П. Барсановым, в основе которой лежит детальный анализ химической конституции внутренних структур минералов. Выставки коллекции месторождений по геологическим процессам, геохимическая выставка, экспозиция «Цвета минералов», «История отечественной минералогии» и ряд других до их создания не имели аналогов ни в СССР, ни за рубежом, и являются оригинальными научными разработками. Для экспозиций по истории русской минералогии Георгий Павлович собрал уникальный материал, отражающий главные достижения отечественной науки по открытию и изучению минералов нашей страны.

В настоящее время Минералогический музей АН СССР имени академика А. Е. Ферсмана по признанию советских и иностранных ученых является одним из лучших и наиболее богатых музеев мира.

Одновременно с работой в Минералогическом музее и педагогической деятельностью Георгий Павлович ведет большую научно-организационную и общественную работу. Г. П. Барсанов редактор различных периодических изданий, сборников и справочников, а также член редколлегии многих научных журналов. Он — ответственный научный редактор-консультант 2-го и 3-го изданий Большой Советской энциклопедии по разделу «Минералогия», автор больших энциклопедических и более 300 тематических статей в этих изданиях.

С 1947 г. по настоящее время Георгий Павлович бессменный ответственный редактор ежегодного издания Трудов Минералогического музея АН СССР — сб. «Новые данные о минералах СССР». С 1960 по 1964 гг. Георгий Павлович — вице-президент Международной Минералогической Ассоциации и член ряда комиссий этой международной организации. Он член Всесоюзного минералогического общества и неоднократный член совета общества. Георгий Павлович — почетный член Болгарского Геологического общества.

Заслуги Георгия Павловича отмечены орденом Трудового Красного Знамени, тремя орденами «Знак Почета» и многими медалями СССР.

Доктор геолого-минералогических наук Ю. Л. Орлов