

ПЕРСОНАЛИИ

СОБОЛЕВ НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

(к 85-летию со дня рождения)



Николай Владимирович Соболев родился 28 мая 1935 г. в Ленинграде. В 1958 г. окончил с отличием геологический факультет Львовского государственного университета им. И. Франко и полтора года проработал заведующим минералогическим музеем. С 25 мая 1960 г. приказом директора академика А.А. Трофимука он переведен в ИГиГ СО АН СССР, где работает уже 60 лет, пройдя путь от младшего научного сотрудника до директора ассоциированного Института минералогии и петрографии СО РАН (1990—2006 гг.). В 1963 г. защитил кандидатскую, а в 1971 г. — докторскую диссертации. В настоящее время — главный научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, чл.-корр. АН СССР с 1981 г., академик АН СССР с 1990 г., академик РАН с 1991 г. — отделение наук о Земле.

Н.В. Соболев — выдающийся ученый в области минералогии, петрологии и геохимии, автор и соавтор более 350 статей в рецензируемых научных журналах и 10 монографий. Он входит в число ведущих специалистов мира в области петрологии и минералогии глубинных зон литосферы, метаморфизма сверхвысоких давлений, геологии алмазных месторождений

и является признанным лидером этих направлений в России. Особая роль в этих исследованиях принадлежит изучению природных алмазов и образовавшихся совместно с ними минералов. Он возглавляет список наиболее цитируемых отечественных исследователей в области наук о Земле.

Приоритетные результаты исследований, полученные в 1969—1971 гг., опередившие на несколько лет аналогичные работы зарубежных ученых, оказали влияние на развитие ряда направлений наук о Земле, включая экспериментальные исследования в области высоких давлений и синтеза алмазов. Они стали базой для обоснования критериев глубинности в интервале давлений 20—70 кбар и создания комплекса принципиально новых минералого-геохимических методов прогнозирования и поисков алмазных месторождений, высокая эффективность которых доказана в виде вклада в открытие трубки Юбилейная и прогнозирования совместно с Н.П. Похиленко Архангельской алмазоносной провинции. Этот прогноз был позднее отмечен высокими правительственными наградами. Разработанные Н.В. Соболевым методы в течение многих лет применяются во всем мире.

В 1980-х годах под руководством Н.В. Соболева детально исследовались метаморфические породы Кокчетавского массива (Казахстан), в которых выявлены включения микроалмазов и коэсита в цирконах, гранатах и пироксенах. Таким образом, было впервые доказано, что эти породы подвергались сверхвысоким давлениям, приведшим к их погружению в мантию, к образованию не только коэсита, но и алмаза. Эти результаты Н.В. Соболева и В.С. Шацкого были названы на 28-й сессии Международного геологического конгресса, состоявшейся в 1989 г. в Вашингтоне, в числе наиболее выдающихся в области петрологии за предыдущие четыре года.

Работы Н.В. Соболева получили широкое международное признание. Он избран членом Европейской академии, иностранным членом Национальной академии наук США и Национальной Итальянской академии наук, почетным членом Российского минералогического общества и ряда зарубежных научных обществ, вице-президентом Международной минералогической ассоциации (ММА) с 1990 по 1994 г., удостоен премии им. А.Е. Ферсмана РАН и международной премии им. А. фон Гумбольдта. В 2013 г. Совет ММА, объединяющей минералогические общества около 40 стран, присудил Н.В. Соболеву, первому из отечественных ученых, высшую награду ММА — медаль «За выдающиеся достижения в области минералогии».

Н.В. Соболев — лауреат Ленинской и Государственной премий, заслуженный деятель науки и техники Якутской АССР, награжден орденами и медалями. Среди учеников Н.В. Соболева два академика РАН и около 30 докторов и кандидатов наук. С 1998 г. он является главным редактором журнала «Геология и геофизика».

Друзья и коллеги сердечно поздравляют Николая Владимировича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и творческого долголетия.

*Объединенный ученый совет СО РАН по наукам о Земле,
редколлегия и Совет редколлегии журнала «Геология и геофизика»*