



К 85-летнему юбилею

Специалист в области изучения
вещественного состава кимберлитов
Доктор геолого-минералогических наук (2010)
Ведущий научный сотрудник лаборатории
геохимии основного и ультраосновного магматизма
Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
Ведущий научный сотрудник лаборатории
геологии и магматизма древних платформ ИЗК СО РАН

Костровицкий Сергей Иванович

(род. 4 июля 1939)

Сергей Иванович Костровицкий родился 4 июля 1939 г. в г. Новгороде-Северском Черниговской области (Украинская ССР).

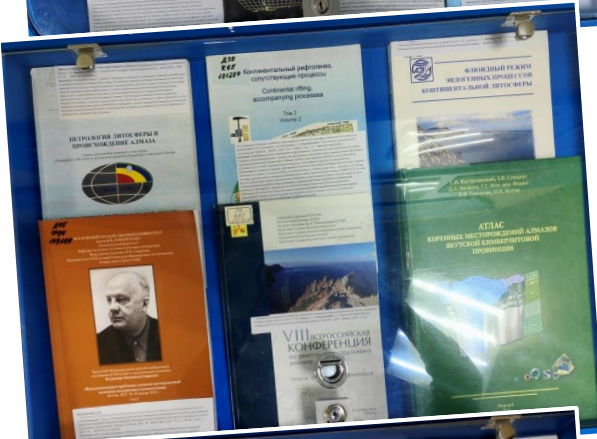
В 1962 г. окончил геологический факультет Иркутского политехнического института по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых». В 1962–1963 гг. – геолог комбината «Алданслюда» (Якутская АССР). В 1963–1969 гг. – геолог Колотовской ГРП Мамско-Чуйской экспедиции. В 1969 г. – старший лаборант, в 1969–1973 гг. – аспирант, в 1973 г. – инженер, в 1973–1978 гг. – младший научный сотрудник лаборатории геологии и петрологии кимберлитов и алмазных месторождений, в 1978–1986 гг. – старший научный сотрудник лаборатории геологии и магматизма древних платформ Института земной коры СО АН СССР. Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Формирование и заполнение полостей кимберлитовых трубок взрыва». В 1971 г. окончил математический факультет Иркутского государственного университета по специальности «вычислительная математика». В 1983 г. С.И. Костровицкому было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «геохимия».

В 1986 г. перешел на работу в Институт геохимии СО АН СССР на должность старшего научного сотрудника, с 2018 г. – по совместительству ведущий научный сотрудник лаборатории геологии и магматизма древних платформ ИЗК СО РАН.

С.И. Костровицкий – специалист в области изучения вещественного состава кимберлитов. Занимался вопросами механизма формирования трубчатых тел. Провел анализ физико-механических условий образования трубообразных полостей и исследования по кинематике движения ксеногенного материала в трубчатых полостях, произвел расчет по гидравлике и кинематике заполнения кимберлитовых трубок. Занимался исследованиями внутреннего строения эксплуатируемых трубок Мир, Удачная, Айхал, Интернациональная. За короткий срок сотрудниками руководимой им группы был выявлен ряд закономерностей, на основании которых удалось расшифровать последовательность формирования трубок взрыва и реконструировать характер поведения протовыделений – парагенетических спутников алмаза. Им проведены исследования распределения минералов тяжелой фракции по трубкам Далдынского и Малоботубинского полей; химических и геохимических особенностей состава первичного минерала кимберлитов – оливина и минералов-узников, заключенных в оливин; изотопно-геохимические исследования карбонатной составляющей кимберлитов.

Автор и соавтор более 100 научных работ, в том числе четырех монографий.

Награжден медалью «Ветеран труда».





Слева направо: А.С. Стругов, Н.В. Вилор, В.Я. Медведев, С.И. Костровицкий



С.И. Костровицкий и др.



С.И. Костровицкий, А.В. Иванов



Л.В. Фивейская (слева), С.И. Костровицкий



С.И. Костровицкий, Л.В. Соловьева



Слева направо: С.И. Шерман, С.И. Костровицкий, Р.П. Дорофеева и др.



Слева направо: Е.В. Скляр, А.М. Мазукабзов, С.И. Костровицкий



С.И. Костровицкий с супругой Л.В. Фивейской



Слева направо: Л.В. Фивейская, С.И. Костровицкий, Р.М. Ивченко



С.И. Костровицкий, Л.В. Фивейская