



К 90-летию со дня рождения

Доктор геолого-минералогических наук
Ведущий научный сотрудник
Специалист в области вулканологии
и геодинамики континентальных
рифтовых зон

Киселёв Александр Ильич

(28 сентября 1935 – 6 декабря 2023)

Александр Ильич Киселёв родился 28 сентября 1935 г. в д. Богатыревка Бакчарского р-на Томской области.

В 1959 г. окончил геолого-географический факультет Томского госуниверситета по специальности “геология, поиски и разведка полезных ископаемых”. В 1959–1962 гг. – старший лаборант Восточно-Сибирского геологического института СО АН СССР. В 1962–1965 гг. – аспирант. В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Мезозойский вулканизм Западного Забайкалья” (руководитель – чл.-корр. АН СССР Н.А. Флоренсов). В 1965–1970 гг. – младший научный сотрудник. В 1970–1986 гг. – старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной минералогии и петрографии. В 1982 г. защитил докторскую диссертацию на тему “Кайнозойский вулканизм Байкальской рифтовой зоны”. В 1986–1990 гг. – старший научный сотрудник лаборатории магматизма древних платформ. В 1990–1992 гг. – начальник стационара в отделе экологически замкнутых технологий ЛИНа СО АН СССР. С 1992 г. – ведущий научный сотрудник лаборатории геологии и магматизма древних платформ.

А.И. Киселёв – специалист в области вулканологии и геодинамики континентальных рифтовых зон. Им разработана петролого-геофизическая модель Байкальского рифта, учитывающая влияние структурно-вещественных неоднородностей между литосферой Сибирского кратона и литосферой Центрально-Азиатского складчатого пояса на его локализацию. Занимался изучением глубинного строения и вещественного состава нижней коры и мантии в алмазоносных районах Сибирской платформы, а также

проблемами физико-химического моделирования процессов природного минералообразования методом оптимального программирования и флюидного режима земной коры и верхней мантии. Особое внимание уделял вопросам докембрийской стабилизации древних платформ и их деструкции для оценки геотектонических условий появления и сохранности алмазов в основании кратонной литосферы. Проводил исследования в Накынском и Мирнинском кимберлитовых полях, расположенных на северо-западном плече Вилуйского палеорифта, где решал важную в теоретическом и практическом отношении проблему пространственно-временной сопряженности кимберлитового и базитового магматизма. Осуществлял теоретические разработки в области геодинамики, относящиеся к проблеме гравитационной нестабильности тектонически утолщенной литосферы и ее механического разрушения (деламинации).

Автор и соавтор более 180 научных работ.

Награды и почетные звания А.И. Киселёва

Имеет почетное звание “Заслуженный ветеран СО АН СССР” (1982), медаль “Ветеран труда” (1986). Награжден Почетной грамотой СО РАН (1999, 2017), Почетной грамотой ИНЦ СО РАН (1999, 2010), Почетной грамотой ИЗК СО РАН (2005), Благодарностью ИЗК СО РАН (2015), почетным знаком СО РАН “Серебряная Сигма” (2007), медалью “300-летие со дня рождения М.В. Ломоносова” (2012).



Список трудов А.И. Киселева доступен в [сводном каталоге](#) библиотек академических институтов



С.И. Шерман, В.А. Лашенов (Твердохлебов), А.И. Киселёв, И.В. Гордиенко и др. на демонстрации 1 мая 1961 г.



А.А. Бухаров, А.И. Киселёв, В.Г. Домышев, М.М. Одинцов на катере



А.И. Киселёв, В.Я. Медведев, 2004 г.



И.В. Гордиенко, Ю.В. Комаров, А.И. Киселёв и др.



А.И. Киселёв, С.И. Шерман, М.И. Кузьмин



А.И. Киселёв, И.В. Гордиенко, А.Г. Ревенко



В.А. Скворцов, А.И. Киселёв, С.И. Шерман, В.В. Ружич



А.И. Киселёв (слева в верхнем ряду) с коллективом лаборатории геологии и магнетизма древних платформ, 2018 г.



А.И. Киселёв, Н.И. Акулов, Р.П. Дорофеева, А.И. Мельников



На переднем плане – А.И. Киселёв, И.В. Гордиенко



На переднем плане – А.И. Киселёв, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб



А.И. Киселёв, Д.П. Гладкочуб