

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧЛ.-КОРР. АН СССР КАУКО ОТТОВИЧА КРАТЦА (1914–1983)



Кауко Оттович Кратц, заслуженный деятель науки Карельской АССР, лауреат Государственной премии СССР, лауреат премии АН СССР имени А. П. Карпинского, кавалер двух орденов Трудового Красного Знамени, член-корреспондент АН СССР, доктор геолого-минералогических наук, родился 16 июня 1914 года в семье рабочего-плотника в Садбери (Канада). Родители Кауко Оттовича эмигрировали из Финляндии в Канаду в 1906 году. В городе Садбери он окончил горно-техническое училище, а в

1932 году его отец Отто Эрикович Кратц и мать Хилья Эмильевна Кратц переехали с детьми в СССР, в Петрозаводск. Вскоре после переезда, в январе 1933 года было получено гражданство СССР. В 1934 году Кауко Оттович поступил учиться на геолого-почвенно-географический факультет Ленинградского государственного университета, который окончил в 1939 году по специальности «геохимия».

Диплом с отличием дал возможность Кауко Кратцу выбирать место работы. Он выбрал Ленинградский геологический трест и был направлен по его просьбе на Кольский полуостров. В 1939–1941 годах Кауко Оттович, уже геологом, начальником партии Ленинградского геологического треста, проводил геолого-съёмочные и поисковые работы в Кейвской структуре Кольского полуострова. Далее – военные годы, работа в Сибгеолнерудтресте, затем – Центральная научно-исследовательская лаборатория геологии НКПСМ в Москве. В 1946 году он переехал в Петрозаводск и был принят на должность младшего научного сотрудника в сектор геологии Карело-Финской научно-исследовательской базы АН СССР. В этом же году Кауко Оттович поступил в аспирантуру, которую окончил в 1949 году по кафедре петрографии Ленинградского госуниверситета, и в 1950 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Иотнийские диабазовые интрузии Карелии и их железорудное оруденение». Весной 1962 года защитил докторскую диссертацию в ЛГУ на тему «Геология карелид Карелии», а с 1962 по 1966 годы был директором Петрозаводского института геологии. К. О. Кратц с присущим ему умением довел до завершения стадию становления ЛАГЕД АН СССР, и уже в

1967 году она получила новый статус – Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР (ИГГД АН СССР), а Кауко Оттович стал его директором. В 1968 году он избирается членом-корреспондентом АН СССР по специальности «минералогия и петрография». С 1966 года до последних дней занимал пост директора Института геологии и геохронологии АН СССР в Ленинграде.

В Карельском филиале вел тематические исследования: с 1946 по 1949 годы – по геологии и петрологии основных пород южной Карелии, а с 1948 по 1957 годы – по стратиграфии и тектонике протерозоя Карелии. Определенный период руководил отделом региональной геологии. Параллельно с 1949 по 1958 годы в Петрозаводском государственном университете в качестве старшего преподавателя читал курсы по общей петрографии, физико-химическим основам петрографии, структурной геологии и учению о геологических формациях. Под его редакцией большим коллективом геологов Северо-Западного геологического управления, а также Карельского и Кольского филиалов АН СССР и некоторых других организаций создается Геологическая карта Карело-Кольского региона масштаба 1 : 1000 000. Схема стратиграфии докембрия, предложенная им, легла в основу этой государственной геологической карты и карт других масштабов, послужила канвой для составления Карельского тома издания «Геология СССР», редактором и основным автором которого он стал. Он также являлся главным редактором государственных геологических карт Карело-Кольской серии масштаба 1 : 200 000.

Кауко Оттович становится одним из ведущих специалистов по геологии докембрия СССР. В шестидесятые годы он являлся членом международного коллектива исследователей под руководством А. А. Богданова, составившего первую тектоническую карту Европы (1962). С этого времени идеи К. О. Кратца во многом направляли разработки советской геологической науки в области докембрия. Он был инициатором, руководителем и непосредственным исполнителем большинства коллективных исследований ИГГД АН СССР, в том числе и межведомственного характера. Появляются целые серии работ, посвященные глубинному строению СССР, принципам стратиграфии и геолого-геохронологического расчленения и корреляции нижнего и верхнего докембрия, задачам и методам радиологического анализа докембрийских образований и процессов, специфическим особенностям раннедокембрий-

ских процессов тектогенеза, магматизма, метаморфизма, рудогенеза, методологическим аспектам древнейшей геологии.

На протяжении девяти лет Кауко Кратц был сопредседателем советско-финляндской рабочей группы по научно-техническому сотрудничеству в области геологии. Первое заседание группы состоялось в 1972 году.

В 1982 году Президиум АН СССР присудил К. О. Кратцу премию имени А. П. Карпинского за серию работ по теме «Докембрийская земная кора материков, ее становление и эволюция». В 1985 году в составе коллектива К. О. Кратц был награжден (посмертно) Государственной премией СССР в области науки и техники за вклад в освоение Костомукшского железорудного месторождения. В 1989 году опубликованы его избранные труды «Геология и геохронология докембрия» как свидетельство созданной научной школы геологов-докембристов.

Традиционно начиная с 1985 года проводятся конференции молодых ученых, посвященные памяти выдающегося ученого-геолога, чл.-корр. АН СССР Кауко Оттовича Кратца (в Санкт-Петербурге, Петрозаводске, Апатитах). В них участвуют молодые сотрудники академических геологических институтов, вузов, производственных организаций из многих регионов России. Последняя, XXV конференция проходила в Санкт-Петербурге в октябре прошлого года.

В 2004 году на здании Института геологии Карельского научного центра РАН в Петрозаводске в торжественной обстановке была установлена мемориальная доска К. О. Кратцу. Похоронен К. Кратц на Сулажгорском кладбище в г. Петрозаводске.

В 2014 году в Институте геологии КарНЦ РАН прошел ряд мероприятий, посвященных памяти нашего учителя и друга Кауко Оттовича Кратца. На заседании в канун Дня геолога был сделан доклад-презентация к 100-летию со дня рождения К. О. Кратца (докладчик В. В. Щипцов). С воспоминаниями выступили В. С. Куликов, О. И. Володичев, В. И. Кевлич, В. Н. Кожевников. Выпуск № 17 «Геология и полезные ископаемые Карелии» посвящен К. Кратцу. 15 молодых сотрудников института и я присутствовали на открытии мемориальной доски в ИГГД РАН. Памяти К. Кратца посвящена статья «О К. О. Кратце и К. О. Кратц о себе» («Геология и полезные ископаемые Карелии». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2014. Авторы – Ф. П. Митрофанов и В. В. Щипцов).

В. В. Щипцов