

## Легендарный главный конструктор Самвел Григорьевич Кочарянц

В. Н. МОРОЗОВ

С. Г. Кочарянц родился 7 января 1909 г. в г. Нор-Баязет в Армении. До 1926 г. молодой Самвел учился в школе II ступени. Учеба давалась легко, но знать больше было его мечтой. В 1925 г. в Нор-Баязете построили гидроэлектростанцию, и мечта приобрела конкретные очертания. Самвел едет в Ереван, но там принимают только в сельхозинститут. Он решает, что это ему не подходит, поступает на бухгалтерские курсы, начинает работать и в 1930 г. направляется в Москву.

В Москве он поступил на работу сначала в Наркомтруд СССР статистиком, а затем на завод № 24 им. Фрунзе экономистом. В 1931 г. вступает в комсомол. В 1932 г. он поступил на по-



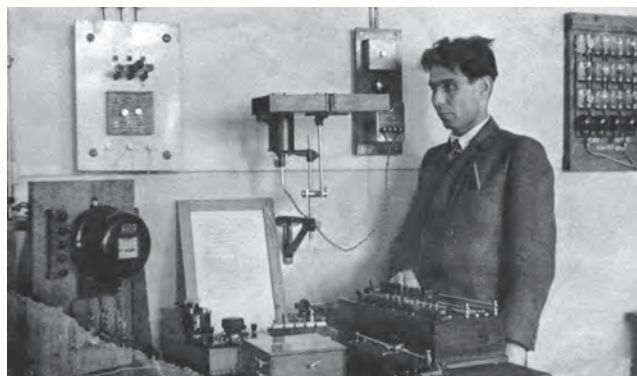
С. Г. Кочарянц

следний курс рабфака и, закончив его, в 1933 г. поступает в Московский энергетический институт на электрофизический факультет. Будучи студентом, одновременно работал в электроизмерительной лаборатории, где стал техническим руководителем по созданию электроизмерительных приборов.

С. Г. Кочарянц – воспитанник Московской электротехнической научной школы академика



С. Г. Кочарянц (впереди) с отцом Григором, матерью Амаспур и старшей сестрой Люсей. Фото 1910-х гг. из семейного архива Г. С. Кочарянца



С. Г. Кочарянц в лаборатории Московского энергетического института

Карла Адольфовича Круга (1873–1952), с момента образования МЭИ и до конца своих дней возглавлявшего кафедру общей электротехники.

Именно на эту кафедру в 1932 г. пришел С. Г. Кочарянец, здесь он остался работать и учиться в аспирантуре после окончания МЭИ в 1937 г. В 1938 г. кафедра общей электротехники стала базовой кафедрой нового радиотехнического факультета МЭИ. Здесь Кочарянец бок о бок работал с будущими академиками и членами-корреспондентами АН СССР Б. А. Введенским, Ю. Б. Кобзаревым, А. Ф. Богомоловым, В. А. Котельниковым, В. И. Сифоровым и др.

После окончания института и аспирантуры Кочарянец работал доцентом при кафедре электроприборостроения и читал лекции на кафедре теоретической электротехники. Кандидатскую диссертацию «Применение интегрирующих и дифференцирующих схем для измерения малых вибраций» Кочарянец защищал в совете К. А. Круга. Примечателен тот факт, что защита диссертации была назначена на 23 июня 1941 г. 22 июня грянула Великая Отечественная война, диссертант был в растерянности, однако Ученый совет МЭИ состоялся в запланированный срок.

С мая по август 1945 г. Кочарянец по специальному заданию Министерства электропромышленности находился в Берлине.

В 1947 г. издан учебник С. Г. Кочарянца по курсу «Магнитные измерения». В том же



*Коллектив кафедры теоретической электротехники Московского энергетического института (С. Г. Кочарянец – второй слева среди сидящих за столом)*

году его направляют на работу в КБ-11. В его характеристике, написанной директором МЭИ Маленковой (женой секретаря ЦК КПСС, впоследствии Предсовмина СССР Г. М. Маленкова), читаем: «Самвел Григорьевич Кочарянец все свое умение вложил в работу по улучшению учебного процесса и воспитательной деятельности на факультете. Электрофизический факультет по праву считается одним из лучших факультетов института, и в этом немалая заслуга т. Кочарянца С. Г. Он – исключительно добросовестный и принципиальный в работе, отзывчивый и внимательный к товарищам».

Работать в КБ-11 Кочарянец начал в сентябре 1947 г. начальником научно-конструкторского сектора системы автоматики, затем отдела в НКО, которым руководил главный конструктор В. А. Турбинер, затем Н. Л. Духов. В апреле 1959 г. в составе КБ-11 для разработки специзделий было создано второе тематическое направление под руководством главного конструктора С. Г. Кочарянца. Постановлением Правительства СССР от 1959 г. на КБ-11 возлагалась обязанность разработки и испытаний боевого оснащения для всех стратегических ракетных комплексов.

Самвел Григорьевич работал в тесном взаимодействии с разработчиками ракетных систем: академиками С. П. Королевым, М. К. Янгелем, В. Ф. Уткиным, Н. А. Пилюгиным, В. И. Кузнецовым, В. Г. Сергеевым, участвовал в проведении государственных испытаний ракетных комплексов в качестве члена госкомиссий и технического руководителя испытаний специзделий на полигонах Капустин Яр, Байконур.



*С. Г. Кочарянец (справа) с сослуживцами*





*Научный руководитель КБ-11 академик Юлий Борисович Харитон, слева за ним – Самвел Григорьевич Кочарянц*

КБ-2 под руководством Кочарянца разрабатывал боевое оснащение для различных ракетных систем, взаимодействовал с проектными организациями – разработчиками комплексов А. Д. Надирадзе, В. А. Макеева, А. И. Микояна, Н. А. Семихатова, Н. П. Мазурова, Л. М. Люльева, А. Г. Басистова, П. Д. Грушина, С. П. Непобедимого, Б. П. Жукова.

Самвел Григорьевич принадлежал к поколению первопроходцев – ученых, инженеров, рабочих и других специалистов, которые в кратчайшие сроки в разрушенной войной стране решили

чем внедрять, десять раз отмерить, отработать; «чужие» расчеты и обоснования – проверить. Это не значит, что он был ретроградом, «душившим» новые направления в технике, нет! Просто он очень ответственно подходил к нововведениям и потом во многом оказывался прав. За разработку ряда боевых частей баллистических ракет, которые были основой создания ракетно-ядерного щита нашей Родины, в 1962 г. С. Г. Кочарянцу присвоено звание Героя Социалистического Труда.

С 1966 г. в течение семи лет Кочарянц являлся, одновременно работая во ВНИИЭФ, научным руководителем Горьковского филиала по конструированию и усовершенствованию радиотехнических приборов. В делах он был очень скрупулезен, а окружающих сотрудников поражал феноменальной памятью. Работал, не считаясь со временем, и от других требовал полной отдачи. Очень строго он относился к дисциплине на работе.

С. Г. Кочарянц сумел высоко поставить и себя, и свое КБ: его знали и уважали, с ним считались во многих организациях военно-промышленного комплекса. С именем Главного считались и в высших эшелонах власти, и «в верхах» Минобороны и министерств оборонных отраслей промышленности. Н. С. Хрущеву он показывал на полигоне образ-



*Москва, Кремль, 1984 г. После вручения С. Г. Кочарянцу второй медали «Золотая Звезда» Председателем Президиума Верховного Совета СССР Николаем Николаевичем Кузнецовым (на фото слева от С. Г. Кочарянца. Крайний справа – сын Геннадий Самвелович)*

цы ядерных боеприпасов, секретарь ЦК КПСС Д. Ф. Устинов посылал ему личные послания.

Заслуга Кочарянца как ученого в том, что он создал научную школу по проектированию специальных боеприпасов. Долгое время он возглавлял секцию НТС министерства, научно-технический совет № 2 института, был председателем специальных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Под его руководством в КБ-2 выросла большая плеяда ученых (более 40 кандидатов и 10 докторов наук). В 1969 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

Кочарянец проводил большую общественно-политическую работу в институте и городе. Он любил свой коллектив, любил город. Участвовал в решении многих вопросов, будучи в течение более 20 лет членом бюро ГК КПСС и бюро парткома ВНИИЭФ. Его опыт, интуиция, порядочность были востребованы при воспитании руководителей и сотрудников института, строительстве научной



*С внуками*

и производственной базы и развитии тематики ВНИИЭФ. Ко всем вопросам он относился ответственно и честно. Неоднократно избирался депутатом городского совета.

С. Г. Кочарянец был одним из самых ярких главных конструкторов нашей страны. С его участием и под его руководством разработаны десятки боевых частей различных ракет, принятых на вооружение и составляющих основу ракетно-ядерного оружия наших Вооруженных сил. И за это в 1984 г. Кочарянцу присвоено во второй раз звание Героя Социалистического Труда.

Всю свою жизнь Самвел Григорьевич провел, окруженный теплом и любовью своей семьи.

В родном городе С. Г. Кочарянца Нор-Баязете установлен бронзовый бюст – так земляки чтут память своего соотечественника. Умер С. Г. Кочарянец в 1993 г., похоронен в г. Сарове.

Благодаря труду крупнейших деятелей ядерной науки и техники, к плеяде которых заслуженно относится Самвел Григорьевич Кочарянец, наш мир более 70 лет живет без масштабных войн.



*С супругой*

**МОРОЗОВ Владимир Николаевич** –  
главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ