

### Самвел Григорьевич Кочарянц

(К 110-летию со дня рождения)

*«Я горжусь тем, что создал  
специальное оружие для защиты  
нашей страны»  
С.Г. Кочарянц*

Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, трёх Сталинских премий, лауреат Госпремии СССР, кавалер шести орденов Ленина и ордена Октябрьской Революции, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР Самвел Григорьевич Кочарянц родился 7 января 1909 г. в г. Нор-Баязет Армянской ССР. В 1933 г. поступил на электрофизический факультет Московского энергетического института, который окончил в 1937 г. и был оставлен в вузе в качестве научного сотрудника электроизмерительной лаборатории. В феврале 1939 г. был зачислен в аспирантуру МЭИ, работая в это время ассистентом кафедры теоретических основ электротехники (ТОЭ) МЭИ. 24 июня 1941 г. на совете под председательством К.А. Круга С.Г. Кочарянц защитил диссертацию «Применение дифференцирующих и интегрирующих схем для измерения малых вибраций». В 1945 г. Самвел Григорьевич работал в составе одной из комиссий по репатриации в Германии.

В 1947 г. в судьбе доцента кафедры ТОЭ (МЭИ), автора учебника «Магнитные измерения» С.Г. Кочарянца наступил крутой поворот — по личному распоряжению И.В. Сталина он был направлен на новую работу. В это время в стране в обстановке строжайшей секретности были начаты работы по ядерной программе. «В затерянном в глухом лесу маленьком поселке Саров закладывается ядерный центр СССР... Завеса фантастической секретности окутывает ядерный центр. Поселок исчезает со всех карт. В документах в разные годы он именуется по-разному. Более всего он известен как Арзамас-16. В этом наукограде почти полвека жил и создал Самвел Кочарянц. Он стал одним из самых засекреченных людей Советского Союза.



Конструкторское бюро под руководством Главного конструктора ядерных боеприпасов Кочарянца было создано в 1959 г. И возглавлял он его три десятилетия, до 1990 г., ...под его руководством были созданы ядерные боеприпасы (бомбы, снаряды, мины, торпеды, головки боевых ракет и т.д.) для всех видов ядерного оружия СССР. Благодаря его гениальным идеям и титаническому труду, появилось несколько поколений ядерных боеприпасов, которые были поставлены на боевое дежурство и стали основой ядерного щита СССР. Причем многое из созданного Кочарянцем и сейчас находится в боевом строю на вооружении российской армии и

обеспечивает безопасность России. Он один из тех, кто сделал Советский Союз великой ядерной державой, одной из двух сверхдержав. Во многом благодаря ему удалось быстро ликвидировать ядерную монополию США» [1].

С.Г. Кочарянц был одним из самых ярких главных конструкторов. С его участием и под его руководством разработаны десятки боевых частей различных ракет, принятых на вооружение и составляющих большую часть ракетно-ядерного оружия вооруженных сил страны. Под руководством и при непосредственном участии С.Г. Кочарянца было создано и поставлено на боевое дежурство несколько поколений ядерных боеприпасов (ЯБП), которые совершенствовались по мере развития носителей, систем управления, в том числе и для преодоления систем ПРО вероятного противника и защиты собственной территории от ракетно-ядерного нападения. И в настоящее время комплексы ЯО, оснащенные ЯБП разработки С.Г. Кочарянца, находятся на вооружении Российской армии, обеспечивая безопасность нашей Родины. Благодаря глубоким знаниям, гениальному уму, кропотливому



1945 г., Германия. Работа в составе комиссии по репарациям

труду таких корифеев науки и техники, как С.Г. Кочарянц, мир уже более 70 лет живет, не зная масштабных войн.

Скончался Самвел Григорьевич Кочарянц 4 августа 1993 г., похоронен в г. Саров. Светлая память об этом замечательном ученом, конструкторе и патриоте нашей Великой страны бережно хранится на его родине в Армении, в его альма-матер — Московском энергетическом институте, в Российском Федеральном ядерном центре, Росатоме, в умах многих инженерно-технических работников.

Его имя с благодарностью будут помнить народы России.



Советская 100-мегатонная бомба — самое мощное термоядерное устройство в истории человечества (мощность 58 мегатонн тротила). Официально этот боеприпас назывался АН602 («изделие 602»), вошел в историю под своим неофициальным названием — «Царь-бомба»

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Кочарянц Самвел Григорьевич.** История Росатома. Персоналии [Электрон. ресурс] /www/biblioatom.ru/ (дата обращения 13.11.2018).
2. **Самый засекреченный «К»:** Самвел Кочарянц: Сборник/Составитель и ред. Э.Е. Долбакян. М.: МАКС Пресс, 2014, 352 с.
3. **«Сверхсекретный»** Самвел Кочарянц — разработчик первых советских боеприпасов [Электронный ресурс] /armedia.am (дата обращения 13. 11. 2018)

*Бутырин П.А., зав. кафедрой ТОЭ МЭИ,  
Шакирзянов Ф.Н., профессор кафедры ТОЭ МЭИ*