

На службе у атома Геннадий Сергеевич Соловьёв библиографическая памятка



Геннадий Сергеевич Соловьёв родился 9 мая 1939 года в г. Фрунзе (ныне Бишкек, Киргизия).

В 1962 году окончил Уральский политехнический институт по специальности инженер-физик.

В 1962 года приступил к работе на Уральском электрохимическом комбинате. На предприятии работал руководителем группы, начальником расчетно-теоретического сектора, начальником лаборатории, заместителем главного инженера по науке и специальной безопасности

В 1997 году он был назначен заместителем генерального директора по науке и ядерной безопасности.

Г. С. Соловьёв внёс вклад в теорию разделения изотопов и физико-химических процессов в каскадах газовых центрифуг. Он был руководителем работ по созданию перспективных поколений газовых центрифуг для получения изотопов урана, совершенствованию их эксплуатации, конструированию нового технологического оборудования и систем управления центрифужного производства, обеспечению надёжности его работы, включая системы плановых ремонтов. Геннадий

Сергеевич участвовал в разработке и практическом освоении 4-х поколений центрифуг, в результате чего их разделительная мощность возросла более чем в 2,5 раза при практически тех же эксплуатационных затратах, в т. ч. энергоёмкости.

Геннадий Сергеевич - кандидат физико-математических наук, автор более 400 печатных работ, 17 рационализаторских предложений.

Геннадий Сергеевич награждён медалями «За доблестный труд», «За трудовое отличие», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени; ему присвоены звания «Ветеран атомной энергетики и промышленности», «Почётный гражданин города Новоуральска». Он награждён ведомственным знаком отличия Росатома – нагрудным знаком «Е. П. Славский».

Публикации Г. С. Соловьёва

Соловьёв Г. С. Размер имеет значение / интервьюер Ю. Гилева // Страна РОСАТОМ. - 2011. - № 11 (июнь). - С. 8-9 : фот.

Г. С. Соловьёв раскрывает подробности технологических процессов при обогащении урана и рассказывает о том, как появилась российская газовая центрифуга

Соловьёв Г. С. Увидеть то, что ты создал, - самая большая удача / интервьюер Е. Стрельцова // Нейва. - 2007. - 4 июля (№ 53/54). - С. 3 : фот.

Интервью с Геннадием Сергеевичем о том, чем живут наши учёные, какие задачи они перед собой ставят.

Публикации об ученом

Апакшина Ж. «Судьба ко мне благосклонна» // Нейва. - 2012. - 13 апр. (№ 28). - С. 2 : фот.

Апакшина Ж. «Я верю в ренессанс атомной отрасли!» // Нейва. - 2009. - 8 мая (№ 34). - С. 4 : фот.

Доровских О. Высота Соловьёва // Диалог УЭХК. - 2012. - 13 апр. (№ 13). - С. 6 : фот.
О жизни и деятельности Г. С. Соловьёва.

Занесены на Доску почёта НГО // Наша городская газета. - 2019. - 8 мая (№ 19). - С. 11 : фот.
За большой вклад в развитие города на Доску почёта НГО занесены работники УЭХК, среди которых Г. С. Соловьёв.

Соловьёв Геннадий Сергеевич // Инженеры Урала : энциклопедия. [В 3 т.]. Т. 2 - Екатеринбург, 2007. - С. 689 : фот.

Стариченкова М. Любовь его – центрифуга // Нейва. - 1999. - 6 мая. - С. 3 : фот.
О жизни и деятельности Г. С. Соловьёва.

Таран О. В почёте округа // Диалог УЭХК. - 2019. - № 8 (май). - С. 3 : фот.
Работники УЭХК, среди которых Г. С. Соловьёв занесены на Доску почёта НГО.

Составитель: Г. В. Филиппова, библиограф научно-просветительского центра «Атомграды России»
Редактор: А. И. Чорний