

**РОБОТ БОРИСА
НИКОЛАЕВИЧА
ГРИШИНА**



Борис Николаевич Гришин, советский педагог изобретатель, родился в 22 сентября 1924 года в городе Курске. Вместе со своей семьёй в возрасте 5 лет переехал жить в Калугу, где и прожил до конца своей жизни.

Борис Николаевич работал учителем в школе и преподавателем черчения в Калужском железнодорожном техникуме[1].



Рисунок 1

Изобрести робота педагога вынудили семейные обстоятельства. Его мама болела и нуждалась в постоянном уходе. Для неё Борис Николаевич и создал автоматического робота-секретаря или сокращённо APC. APC как настоящий секретарь отвечал на телефонные звонки, записывал с помощью магнитофона на кассету телефонные сообщения, звонил по расписанию нужному человеку или в нужную службу. Робот был оснащён функцией автодозвона и мог набирать нужный номер через каждые 3 минуты. В его памяти могло храниться до 30 телефонных сообщений продолжительностью по 2 минуты. Кроме этого он умел здороваться, записывать нужные телевизионные и радиопередачи, а также голосовые сообщения и воспроизводить их, включать и выключать свет в квартире, приносить телефон человеку, открывать входную дверь, наливать напитки в стаканы и привозить их на специальном столике, различать мужские и женские голоса, будить человека в обозначенное время.

[1] Руниверсалис. Энциклопедия, код доступа: https://руни.рф/Гришин,_Борис_Николаевич, дата обращения 25.07.2024

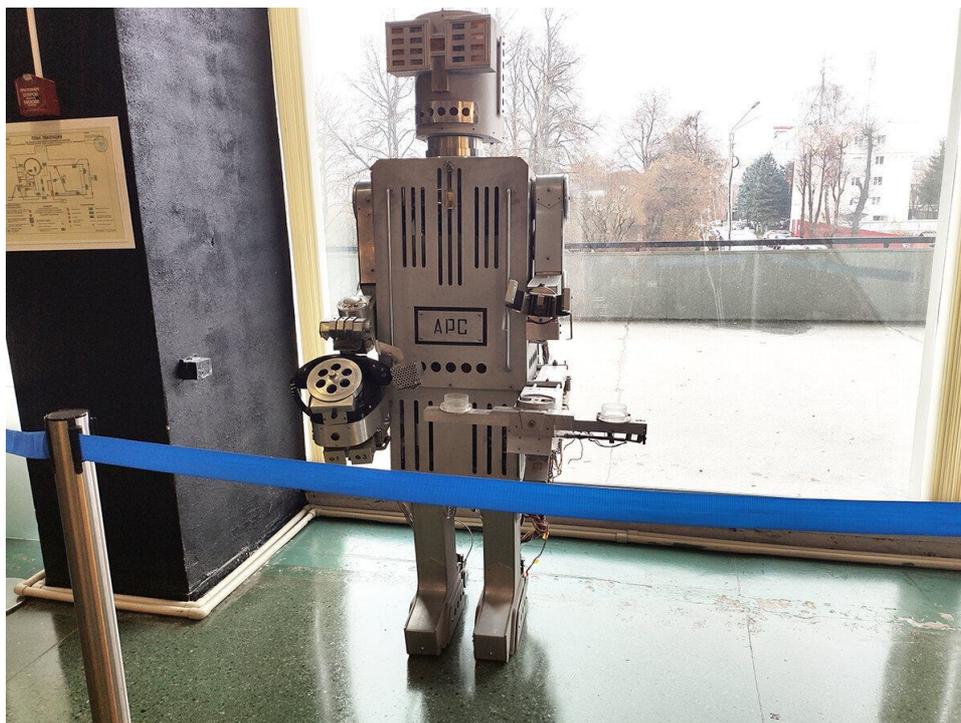


Рисунок 2

Робот весом почти 100 килограммов представлял собой конструкцию из отдельных модульных блоков, которые собирались в единое целое с помощью специальных разъёмов. Так в его составе было 13 различных электромоторов, обеспечивающих его движение, 2 магнитофона (для записи и воспроизведения записанного), 2 столика (один для телефона, а второй для бутылок и напитков), электромеханическое устройство программно-временного типа, снабжённое датчиками обратной связи[2].

Робот Гришина в настоящее время представлен в экспозиции Калужского Государственного музея истории космонавтики.

[2] Советские робототехники-любители, Александр Речкин «Троицкий вариант» №8(376), 18 апреля 2023 года, код доступа: https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya_biblioteka/436749/Sovetskie_robototekhniki_lyubiteli?from=bxblock, дата обращения 26.07.2024