



Ахметов Мансур Габдуллович родился 4 марта 1939 года в деревне Бизяки Бондюжского района Татарской АССР. Его отец Ахметов Габдулла был бригадиром колхоза им.Сталина в с.Бизяки и в первые же дни Великой Отечественной войны ушел на фронт. К сожалению, ему не суждено было вернуться- он пропал без вести в

1942 году. Их мать Рахима апа одна подняла двоих детей: старшую Мансуру и младшего Мансура, обоим сумела дать высшее образование. И дети оправдали усилия своей любимой мамы- твердо встали на ноги, в дальнейшем оба стали кандидатами наук.

После окончания Бизякинской школы с отличием в 1956 году, Мансур поступил на работу в МТС (машинно-тракторная станция) в качестве шофера-слесаря. С сентября 1958 года по август 1962 года проходил службу в рядах вооруженных сил СССР. Служил на подводной лодке мотористом, в период карибского кризиса 1961 года был на Кубе.

В 1962 году поступил в Московский лесотехнический институт на кафедру «Системы автоматического управления». Эта кафедра была создана для ОКБ Королева С.П., для обучения будущих космонавтов и специалистов космической отрасли.

После окончания института в 1967 году был зачислен в войсковую часть 44526.

В 1970 году был зачислен в аспирантуру с отрывом от производства по специальности « Приборы и устройства автоматики и телемеханики».

В 1973 году ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

Мансуру Габдулловичу также было присвоено звание «Заслуженный изобретатель СССР».

Он готовился к защите своей докторской диссертации. К сожалению, ему не удалось закончить докторскую диссертацию. Он умер 1 июня 1985 года в возрасте 46 лет. Похоронен в г.Москве.

(Ахметова Роза Нурисламовна, Зиганшин Завдат Габдулхакович)





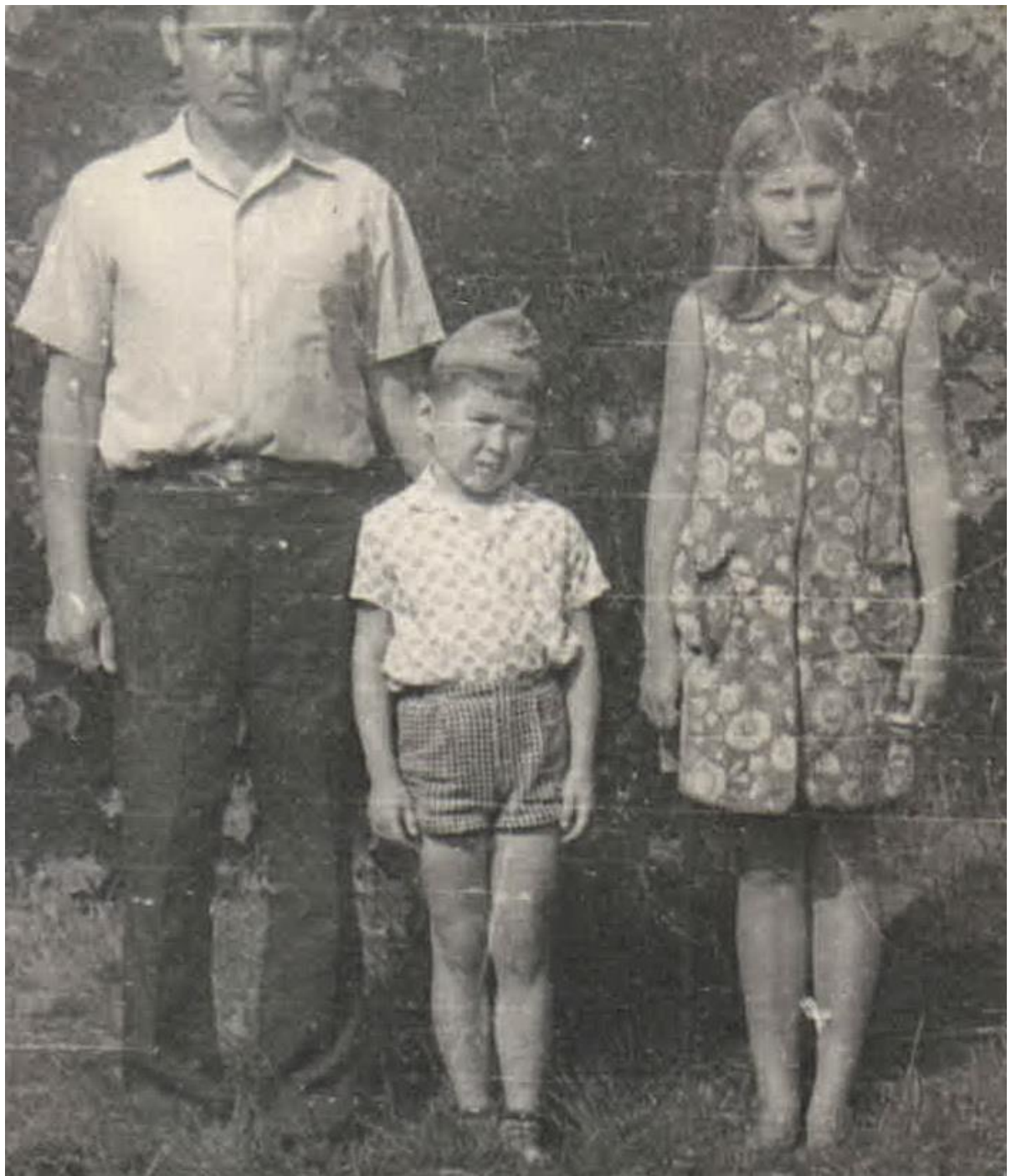
























Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

ВСЕСОЮЗНАЯ
ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА МБА

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Зависимое от авт. свидетельства 250278

(22) Заявлено 29.06.72 (21) 1803054/24-7

с присоединением заявки -

(32) Приоритет -

Опубликовано 15.11.74 Бюллетень № 42

Дата опубликования описания 15.12.74

(11) 450296

(51) М. Кл.

H 02m7/48

(53) УДК 621.314.27
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

В. В. Аракчеев, М. Г. Ахметов, Н. А. Кудрин и В. И. Мазаев

(71) Заявитель

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПУСКА АВТОНОМНОГО ИНВЕРТОРА

По основному авт. св. № 250278 известно устройство для пуска автономного инвертора, содержащее цепочку из последовательно соединенных зарядного сопротивления, шунтированного конденсатором, и тиристорного выключателя, подключенную к входным зажимам инверторного моста. Однако такое устройство не обеспечивает надежного пуска инвертора на нагрузку с низким значением, поскольку оно задает лишь начальный ток в сглаживающем дросселе инвертора и не задает начального заряда на коммутирующих конденсаторах.

Предлагаемое устройство отличается от известного тем, что тиристорный выключатель шунтирован тиристором обратного тока.

На чертеже дана принципиальная схема описываемого устройства.

Устройство содержит цепочку из последовательно соединенных зарядного сопротивления I, тиристорного

выключателя 2, гасящего конденсатора 3 и тиристора 4 обратного тока. Эта цепочка присоединена к входным зажимам инверторного моста, состоящего из управляемых вентилях 5-8, который через сглаживающий дроссель 9 подключен к источнику питания. К выходу инвертора подключены коммутирующий конденсатор 10 и нагрузка 11.

Устройство работает следующим образом.

Перед подачей управляющих импульсов на вентили 5-8 инвертора управляющий импульс подают на тиристор 2. Под действием напряжения источника питания через дроссель 9, сопротивление I и тиристор 2 начинает протекать ток. Через некоторое время конденсатор 3 заряжается до напряжения, указанной на чертеже полярности, а в дросселе 9 устанавливается ток, определяемый величиной напряжения источника питания и сопротивлением



*Двоюродный брат А.М.Ахметова Завдат Габдулхакович
Зиганшин на могиле Рудольфа Нуриева в Париже*