

Юрий Александрович Горшков

5/2/1936-17/9/2010

Родился в г.Артемовске Донецкой области Украины где в это время проживали его родители.

Его отец работал водителем первого класса на грузовом автотранспорте, мать была лаборантом-химиком.

В 1941 году семья переехала в поселок Малаховка, Московской области, к родственникам отца Юрия. Вместе с родственниками там они построили дом. В этом доме он и прожил всю оставшуюся жизнь.

Во время Второй Мировой Войны с матерью и братом Вадимом он был в эвакуации. В 1941 году в г. Пятигорске, а с 1942 года в г. Караганда, Казахстан.

В школу Юрий пошел в Караганде и учился там до 1947 года, а с 1948 года в школе в Малаховке. В школе он был отличником.

После школы Юрий поступил в Московский Энергетический Институт, и окончил его в 1959 году с красным дипломом по специальности инженер промтеплоэнергетик.

После учебы он работал инженером в Москве на закрытом оборонном предприятии - Научно-Производственном Объединение «Наука». «Наука» была и является ведущим российским предприятием авиационно-космической отрасли и крупнейшим производителем систем жизнеобеспечения самолетов, вертолетов и космических пилотируемых кораблей.

В 1974 году он защитил кандидатскую диссертацию, став кандидатом технических наук.

Вскоре после этого им были запатентованы несколько изобретений из которых одно собственное а остальные в соавторстве с коллегами по работе.

В середине девяностых годов он перешел работать на научно-производственное Предприятие "ЗВЕЗДА" расположенное в поселке Томилино Московской области. Предприятие так же занималось разработками в космическо-авиационной сфере, в том числе разработками скафандров для космических полетов к которым он был причастен. Юрий работал в должности ведущего инженера и занимался разработкой электронных компонентов для систем безопасности самолетов и беговых дорожек для Международной Космической Станции.

Юрий был женат несколько раз. По некоторым данным он регистрировал брак 5 раз.

Продолжительные отношения и дети были у него от первой жены Татьяны -сын Сергей и третьей жены Галины, дочь Виктория и сын Дмитрий.

В 2003 году предприятие на котором он работал стало испытывать трудности. Юрий вышел на пенсию и нашел несколько подработок. Последней его работой для "Звезды" была разработка вентиляторов для скафандров.

С 1997 года он начал осваивать компьютер. И начав с азов в уже преклонном возрасте, вскоре научился работать со сложнейшими графическими и расчетными программами.

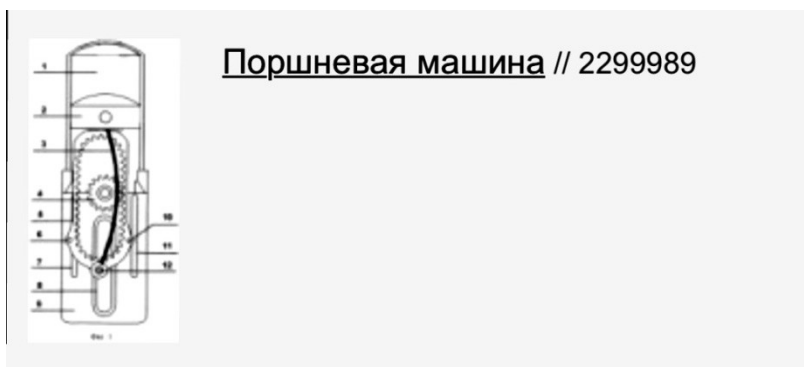
К нему пришла идея механизма основанного на принципе планетарного соединения.

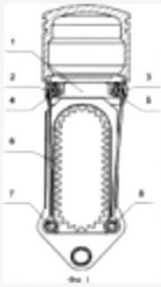
Над усовершенствованием и продвижением этого механизма он работал до самой смерти. С этим изобретением он участвовал в телевизионном шоу- конкурсе изобретателей, и попал в группу, состоящую из пятидесяти наиболее интересных изобретений Видео телепередач этого шоу с участием Юрия можно увидеть на сайте <http://criamid.ru/gorshkov.php>.

В последние годы у него появился единомышленник - Сербин Вячеслав Всеволодович. Они вместе участвовали в выставках. Сербин В.В. помогал Юрию продвигать механизм и искать организации желающие профинансировать создание опытного образца двигателя с использованием изобретенного механизма. Благодаря Сербину В.В. в Бауманском институте заинтересовались механизмом Горшкова и решили подискать студента который бы развивал эту конструкцию.

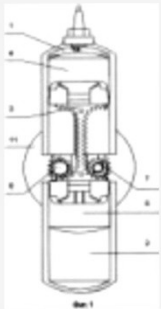
Подробное описание изобретения можно найти на сайте <http://criamid.ru/gorshkov.php>

Вот список запатентованных Юрием Горшковым механизмов найденных на вебсайте <http://www.findpatent.ru/byauthors/303357/>:





### Поршневая машина // 2348815



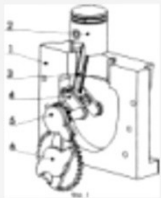
### Поршневой двигатель с высоким КПД по схеме горшкова ю.а. // 2397342

Изобретение относится к области двигателестроения. .



### Кривошипно-ползунный механизм без шатуна // 2381399

Изобретение относится к машиностроению, а именно к кривошипно-ползунным механизмам. .



### Поршневая машина с сокращенным временем рабочего цикла // 2375582



### Зубчатая передача с зубьями высокой прочности // 2364774

Изобретение относится к устройствам с зубчатым зацеплением любого типа, например редукторам. .

Летом 2010 года Юрий Горшков неожиданно почувствовал себя плохо и попал в больницу.

Во время болезни произошло кровоизлияние в мозг.

Юрий провел три месяца в коме из которой так и не вышел.

Он похоронен на кладбище поселка Малаховка Московский области.