

☀ Молодые люди работали в одной организации, но познакомились не на профессиональной почве, а на спортивной. Михаил увлекался коньками, лыжами, штангой, в его рабочем кабинете всегда лежали гантели. Людмила любила лёгкую атлетику, была чемпионкой Москвы по барьерному бегу. На одном из стадионов они встретились, и больше не расставались. В декабре 1951 года сыграли молодежную свадьбу, а в 1953 года у них родилась дочь Тамара.

☀ Молодая женщина, не раздумывая, поехала с мужем в Сибирь, пожертвовав Москвой, престижной работой у Королева. Они прожили вместе 45 лет.

☀ В доме Решетневых всегда жили животные: Рекс – самая обыкновенная дворняга, кот. Рекс всегда провожал хозяина утром на работу и возвращался домой. Любимый кот, когда Михаил Фёдорович приходил с работы и усаживался в кресло, обычно запрыгивал ему на колени. Так они и сидели некоторое время. Когда в 1996 году Решетнёва похоронили, кот куда-то исчез. Просто ушёл и больше не вернулся...

☀ М. Ф. Решетнев является одним из создателей Сибирской аэрокосмической академии, где он руководил кафедрой "Космические аппараты". Академия обеспечивает инженерными кадрами сибирские предприятия.

☀ За заслуги в области космонавтики Решетнев был награжден Золотой медалью Академии наук СССР.

☀ М. Ф. Решетнёву принадлежит более 200 научных трудов и изобретений. Под его руководством или с его непосредственным участием было разработано около 30 типов космических комплексов и систем.

☀ Он является почетным гражданином города Железнодорожска (Красноярск-26).

☀ Именем героя назван Сибирский государственный аэрокосмический университет, железнодорожский лицей № 102. улицы города Железнодорожска, малая планета, авиалайнер авиакомпании «КрасЭйр».

☀ Решением бюро федерации космонавтики России учреждена медаль имени академика М.Ф. Решетнева.



☀ Администрацией Красноярского края учреждена ежегодная стипендия им. М. Ф. Решетнева учащимся средних и высших учебных заведений края, добившихся наибольших успехов в области точных наук.

☀ С 1997 года в Красноярске и Железнодорожске ежегодно проводятся научные конференции «Решетнёвские чтения».

К 72
П 60

Портрет засекреченного конструктора: Решетнев Михаил Федорович (1924 - 1996) [Текст] : факты биографии : буклет для читателей среднего и старшего школьного возраста / ЦГДБ им. Островского ; сост. А. В. Хусточкина. – Красноярск, 2019.

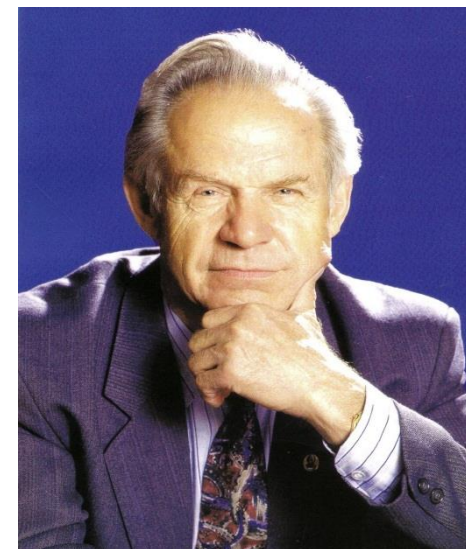
Отв. за выпуск: И. В. Рыжкова
Составитель: А. В. Хусточкина
Редактор: А. В. Кошарская

Данный материал является компиляцией материалов различных изданий из архивного фонда ЦДБ им. Н. Островского, ресурсов Интернет.

МБУК «Централизованная библиотечная система для детей» им. Н. Островского
Методико-библиографический отдел

Портрет засекреченного конструктора:

Решетнёв Михаил Федорович (1924 – 1996)



факты биографии

буклет для читателей среднего и старшего
школьного возраста

Красноярск, 2019

☀ Выдающийся ученый, конструктор, создатель первых в мире спутниковых систем космических телекоммуникации родился 10 ноября 1924 года в украинском селе Бармашево Одесской области, в семье служащего Федора Игнатьевича и Марии Александровны Решетнёвых.

☀ В 1929 году семья переехала в город Днепропетровск, и 6-летний Миша отправился в первый класс. Однако проучился он в нем только один день, узнав от своей учительницы, что в этом классе «ему просто нечего делать». Назавтра мальчика зачислили во второй класс, но и в нем он проучился только до ноября, после чего был переведен в третий класс. Миша Решетнев оказался очень подготовленным к учебе и способным – сказала домашняя подготовка, которой со своим сыном занимались родители.

☀ Еще в школе Миша Решетнёв страстно увлекся авиамоделизмом, своими руками мастерил модели моно- и бипланов, а затем запускал летательные аппараты в небо.

☀ В 1939 году в 15 лет Михаил с отличием окончил школу и решил поступать в авиационный институт. Однако, поскольку он еще не достиг совершеннолетия и не получил паспорт, приемные комиссии авиационных вузов, отказали в приеме документов. Мечта осуществиться только через год (1940), когда шестнадцатилетнего юношу возьмут на факультет самолетостроения Московского авиационного института им. С. Орджоникидзе (МАИ).

☀ Занимаясь с детства физкультурой, футболом, а позднее и штангой, Михаил быстро влился в студенческий коллектив. Уже

на первом курсе он был избран комсоргом факультета и возглавил команду штангистов.

☀ Студенческие годы Михаила пришлось на годы Великой Отечественной войны. В 1941 году институт эвакуировали в Алма-Ату. Студенческое общежитие разместили в театре: койки стояли в зале, на сцене, в подвале. В июне 1942 года военком выдал направление в школу авиационных механиков. Всю войну, вплоть до октября 1945 года, Решетнёв готовил к вылетам боевые самолеты на одном из военных аэродромов страны.

☀ В 1945 году М. Ф. Решетнев возвратился в институт и продолжил учебу.

☀ В 1950 году закончив с отличием институт, Михаил Федорович получает направление в легендарное Особое конструкторское бюро (ОКБ-1), которым руководил выдающийся конструктор ракетной техники С. П. Королев, ставший впоследствии его учителем.

☀ Талантливый конструктор проработал вместе с Королевым 9 лет и быстро продвинулся по службе. Начав с должности инженера конструктора в проектно-отделе, он вскоре стал старшим инженером, ведущим конструктором по боевым ракетам с подвижным стартом, и, наконец, заместителем главного конструктора. С. П. Королев считал М. Ф. Решетнева одним из своих ближайших сподвижников и говорил о нем: «Молод, крепок, башковит...».

☀ В феврале 1957 г. С. П. Королев поручил Михаилу Федоровичу работу ведущего конструктора по созданию ракеты средней дальности с атомной боеголовкой на подвижном старте. В декабре 1958 г. прошли успешные испытания данной разработки.

☀ Летом 1959 года в Красноярске-26 (г. Железногорск) был создан филиал ОКБ-1, руководителем которого по решению С. Королева был назначен М. Решетнев.

☀ Несколько лет ушло на формирование коллектива. В мае 1964 г. он одержал первую серьезную победу. Разработанная учеными ОКБ-1 ракета-носитель доставила на орбиту искусственного спутника Земли три грузовых макета, которые отцеплялись в разных заданных точках орбиты.

☀ Впоследствии филиал ОКБ-1 был преобразован в Научно-производственное объединение прикладной механики (НПО ПМ). В настоящее время объединение носит имя академика М. Ф. Решетнева.

☀ В середине 60-х годов по инициативе М. Ф. Решетнева основным направлением деятельности НПО ПМ стало создание информационных спутниковых систем (для связи и телевидения, навигации, геодезии). Здесь было создано и введено в строй много космических аппаратов (КА) и спутниковых комплексов, запущено на орбиту более 1000 спутников.

☀ Верной спутницей Михаила Федоровича была жена - Людмила Георгиевна. Юная, одаренная девушка с 18 лет работала у Сергея Павловича Королева в ОКБ 1 баллистиком, делала расчёты при испытаниях. Всесоюзный заочный политехнический институт она закончила гораздо позже в 1959 году. Работа была сложной, требовала сосредоточенности, логики, критического мышления.