

ТВ Центр, [Общество](#), [Культура](#), [Люди](#), [Московские новости](#), [Здоровье](#)

«Космический» доктор



Воскресенье, [19 июня 2011](#), 14:50

Он с детства увлекался биологией и мечтал о космосе. Участвовал в первом полете на МКС в составе экспедиции на американском шаттле. А теперь возглавляет проект – Марс - 500. Корреспондент Московской недели встретилась с «космическим» доктором Борисом Моруковым

Сегодня - День медицинского работника. Московская неделя поздравляет всех столичных врачей, медсестер, медбратьев, стоматологов и фельдшеров скорой помощи с профессиональным праздником.

А всем, кто не связан с медициной мы сегодня хотели бы представить уникального человека, москвича, доктора, по совместительству космонавта и еще, наверное, можно и так сказать, марсианина - Бориса Морукова. С ним встретилась Юлия Богоманшина.

Он из тех редких счастливых, которые ни минуты не сомневались - кем быть и что делать. С детства увлекался биологией, ходил в кружок космической физиологии во дворце пионеров.

Борис Моруков, космонавт, заместитель директора института медико-биологических проблем РАН:

- Я принадлежу к тому поколению, когда ну, наверное, каждый мальчишка мечтал стать космонавтом... Когда уже Гагарин полетел, мне даже уже как-то стало обидно, ну надо же - не успел!

Вот уж воистину - "Космос как предчувствие"! Когда получил диплом врача, Борис Моруков стал работать в институте космической биологии и медицины. Только там отвечали на вопросы, что происходит с человеком в невесомости? Как лучше адаптироваться? Только там ставили уникальные эксперименты - накануне каждого полета, моделируя его на земле. Моруков работал с группой мужчин перед самым длительным космическим путешествием Валерия Полякова. И с группой женщин, прежде чем в космос на 169 дней отправилась

Елена Кондакова. Предусмотреть надо было все.

Борис Моруков, космонавт, заместитель директора института медико-биологических проблем РАН:

- Все, начиная от одежды, деталей там и кончая теми средствами, которыми женщины пользуются здесь на земле, надо было создавать их аналоги.

Он лично участвовал во многих исследованиях. Но для чистоты эксперимента хотел побывать в космосе сам. И исполнения этой мечты ждал больше двадцати лет. В 90-х, когда Россия стала активно участвовать в международных космических проектах, он стажировался в США, в совершенстве освоил английский. А в сентябре 2000 года оказался в составе интернационального экипажа, который на шаттле "Атлантис" осуществил, по сути, первый пилотируемый полет на только что созданную Международную Космическую Станцию.

Борис Моруков, космонавт, заместитель директора института медико-биологических проблем РАН:

- Я во многих экспериментах участвовал, считал себя устойчивым человеком по всем делам, которые могут встретиться в космосе. Полетел, оказалось все не так. Тем более, что я решил сам на себе эксперимент поставить - там уколов, таблеток - ничего не принимал.

Миссией экипажа было подготовить станцию к долговременной работе, доставить и установить специальную аппаратуру.

Юрий Маленченко, летчик-космонавт:

- Он, в общем-то, был первым человеком, кто заговорил с нашим российским ЦУПом с международной космической станции, используя наши средства связи, российские.

Он выполнял и обязанности врача. Космический доктор - редкий в наше время врач-универсал. На орбите именно ему предстоит, если нужно и оперировать, и лечить зубы или живот. Не смотря на то, что в команде был еще один медик, делать инъекции коллеги доверяли только Морукову.

Борис Моруков, космонавт, заместитель директора института медико-биологических проблем РАН:

- Ты меня будешь колоть, - ко мне каждый подходил, говорил. Ну, вот я кому надо - тех колол. Ну, ссадины там были, скажем, кое-какие, травматические, мелкие повреждения. Слава Богу, ничего серьезного.

Сейчас Борис Моруков во власти марсианских хроник. Проекта, моделирующего пилотируемый полет на мечту всех фантастов - Красную планету. 250 дней - туда, 10 - там и 240 - обратно. Такой вот космический тур. Международная команда - 6 человек уже больше года осуществляет его в районе Хорошевского шоссе.

- Марсиане живут здесь! И я тоже.

- Это Марс?

- Маленький, но Марс!

- Так вот по периметру идут модули. Вот туда в ту дырочку они зашли. Вот система видеонаблюдения. Сухорук пошел - худенький какой стал, а? Он хотел похудеть, в нем под 100 килограмм было!

Ученые их видят, но не слышат - обмен информацией только в электронном виде. На Марсе команда уже побывала. Управляли марсоходом, искали

магнитные аномалии. Вот макет скалы, с которой брали пробы. В этом глобальном эксперименте исследуют все - здоровье экипажа, психологическую совместимость, отношения в интернациональной группе.

Борис Моруков, космонавт, заместитель директора института медико-биологических проблем РАН:

- Я не мог предсказать - как вот будет это развиваться. Предположим - трое наших, двое европейцев и бедный китаец один, но китаец оказался очень жизнеспособным таким парнем.

В семье космическую болезнь Морукова уже давно отчаялись вылечить. Несмотря на то, что все - медики. Жена и дочь - акушеры-гинекологи, сын - терапевт.

Иван Моруков, дежурный врач проекта "Марс-500":

- Например, знаете, как очень смешно, как акушер-гинеколог пытается научить терапевта, как лечить простуду, это очень интересно, или бронхит...

Впрочем, сын тоже не избежал космической болезни отца. Сейчас он - дежурный доктор на проекте "Марс-500". Следит за состоянием здоровья экипажа. Говорит, эти пациенты проблем не доставляют.

Иван Моруков, дежурный врач проекта "Марс-500":

- Ну, они же изолированы полностью практически, поэтому там инфекциям просто взяться неоткуда, если только эндогенная какая активизируется...

Но, ни близкие, ни коллеги-друзья, поставившие вместе с Моруковым массу уникальных экспериментов до сих пор не могут объяснить одного ненаучного факта в его биографии.

Марк Белаковский, заведующий отделом института медико-биологических проблем РАН:

- Несмотря на колоссальные заслуги перед космонавтикой и Россией, Борис Владимирович является единственным сегодня российским космонавтом, которому не было присвоено звание героя России. Ну, были, по-видимому, какие-то конъюнктурные соображения, кто-то что-то не доработал и так далее. Но не вызывает у меня ни секунды сомнения - ну это недоразумение надо исправлять!

Впрочем, все, что было им сделано - не ради наград. Космос перестал быть предчувствием. Для доктора Морукова он - реальность, о которой многие по-прежнему лишь читают в научно-фантастических романах.

Юлия Богоманшина, Сергей Булатов, «ТВ Центр». 