



ПАПКА-ПЕРЕДВИЖКА

# Космонавты Казахстана

# Токтар Аубакиров



*Первым этническим казахом, полетевшим в космос, стал Токтар Аубакиров. Мечта о небе привела казахского парня в парашютный спорт, где он вскоре получил 3 разряд. Первые навыки пилота освоил в летном учебном центре, а затем было четыре года серьезной учебы в Армавирском авиационном училище, по окончании которого Аубакиров приобрел профессию летчика-инженера. Во время работы по специальности на авиазаводе в Улан-Удэ учился заочно в МАИ.*

Во время службы в ВВС окончил школу летчиков-испытателей. Следующие четверть века своей жизни молодой человек занимался любимым делом — испытывал качество и особенности летательных аппаратов.

В работе достиг небывалых успехов:

- ★ Освоил более 50 типов новых самолетов.
- ★ Первым из советских летчиков посадил сверхзвуковой истребитель на палубу авианосца, а затем взлетел с его трамплина.
- ★ Совершил первый беспосадочный полет к Северному полюсу, дважды дозаправляя самолет в воздухе.
- ★ Токтар Аубакиров удостоен звания Героя Советского Союза (1988), а позже стал заслуженным летчиком-испытателем.
- ★ Токтар Аубакиров полетел в космос, будучи Героем Советского Союза, за новый подвиг он был награжден орденом Октябрьской Революции.





# Талгат Мусабаев

Вторым космонавтом стал Талгат Мусабаев, но первым в уже независимой республике. Он первым из казахов работал в открытом космическом пространстве. Талгат Мусабаев учился в Риге, получил профессию инженера гражданской авиации. Специальность летчика начал осваивать в аэроклубе Алма-Аты, удостоверение пилота получил после окончания учебно-тренировочного центра. В 1980-е Талгат успешно занимался самолетным спортом, ему присвоили звание мастера спорта по высшему пилотажу.



**ПЕРВЫЙ** раз стартовал 1 июля 1994-го. Работа продлилась 126 суток, 43-летний исследователь дважды в это время выполнял задания за пределами станции, пробыв там 11 часов.

**ВТОРОЙ** полет Мусабаев выполнял как командир отряда. Старт состоялся 29 января 1998 года. Командир пять раз выходил за пределы станции, проведя в открытом космосе более 30 часов. До него никто не находился там более суток за один полет, этот факт занесен в Книгу рекордов Гиннесса.

**ТРЕТИЙ** для уже 50-летнего Талгата Мусабаева космический старт состоялся 28 апреля 2001-го. Это был первый полет в XXI веке, продлился он восемь суток. Выделился из других полетов тем, что впервые место на борту занял космический турист — Деннис Тито.



# Айдын Аимбетов



*Третьим казахом, полетевшим в космос, стал Айдын Аимбетов — первый представитель Национального космического агентства Казкосмос. Профессию летчика-инженера получил в Армавирском военном авиационном училище. Затем была служба в ВВС, а одновременно с ее началом Аимбетов написал первое заявление о зачислении в отряд космонавтов. За время службы Айдын стал опытным инструктором десантников, сам 360 раз прыгал с парашютом. Уже опытным 39-летним летчиком подал повторное заявление в отряд космонавтов. На этот раз его приняли кандидатом, а в 2003–2009 гг. Аимбетов проходил подготовку в ЦПК в Звездном городке.*



Только через несколько лет осуществилась мечта летчика — космический корабль 2 сентября 2015-го отправился к Международной космической станции. В составе команды был бортинженер Айдын Аимбетов. Работа на орбите продолжалась почти 10 суток. В рамках пятой космической программы РК Аимбетов провел десяток научных экспериментов, среди которых были такие:

- Наблюдение за экологическим состоянием Аральского и Каспийского морей.
- Проблемы влияния радиации на человека в космосе.

